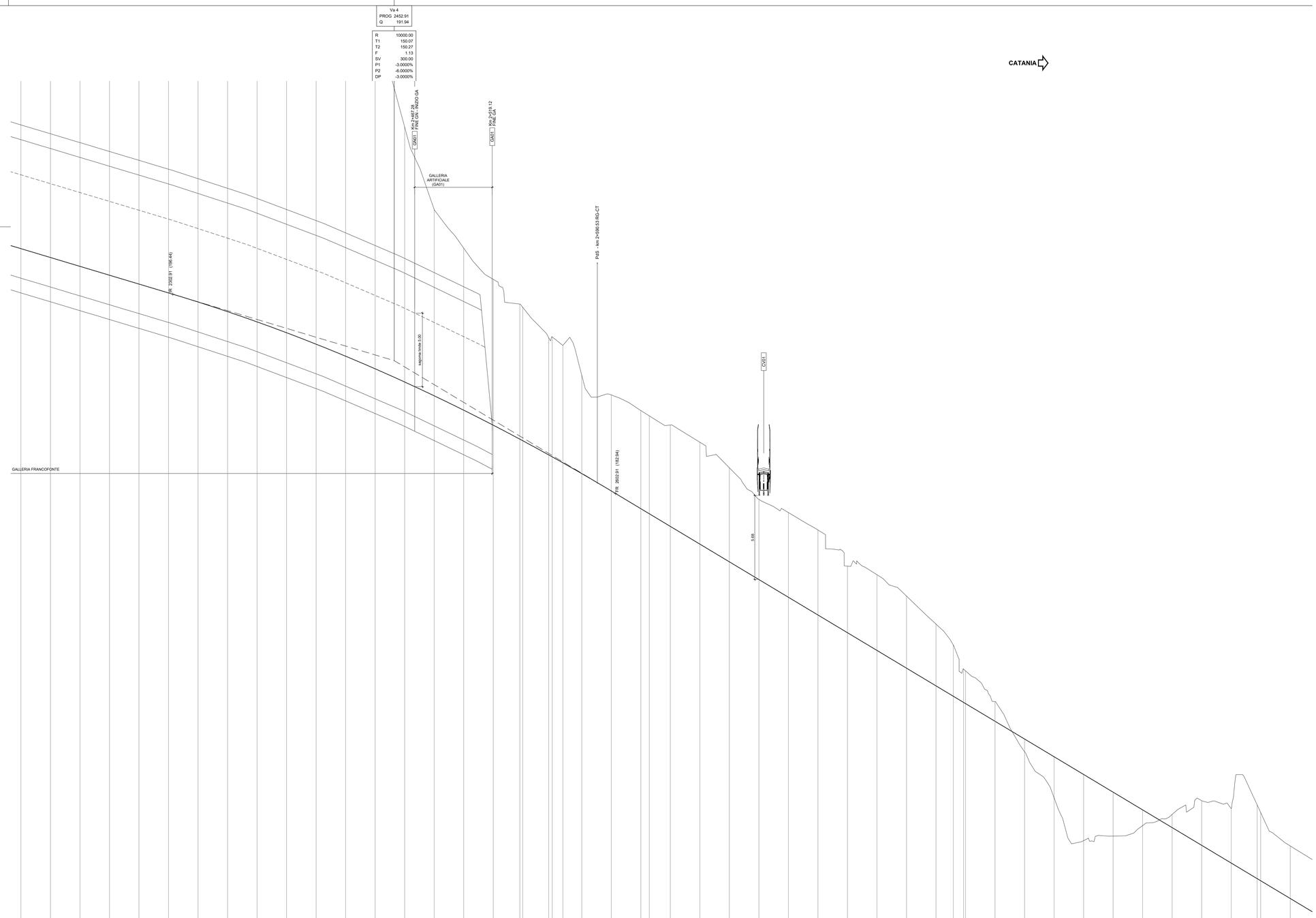
PROVINCIA	SIRACUSA
COMUNE	Francofonte
LIVELLETTE	D=-26.50 L=883.20 P=-3.00% ; D=-75.18 L=1252.95 P=-6.00%

LOTTO 4 Asse DX (RG-CT)



Lunghezze 1: 1000
Altezze 1: 100

Q.RIF. 151.00

NUMERO SEZIONI	D.133	D.134	D.135	D.136	D.137	D.138	D.139	D.140	D.141	D.142	D.143	D.144	D.145	D.146	D.147	D.148	D.149	D.150 D.151	D.152 D.153	D.154	D.155	D.156	D.157	D.158	D.159	D.160	D.161	D.162	D.163	D.164	D.165	D.166	D.167	D.168	D.169 D.170 D.171	D.172	D.173	D.174	D.175	D.176	D.177	D.178	D.179	D.180	D.181 D.182	D.183
DISTANZE PROGRESSIVE	2200.00	2220.00	2240.00	2260.00	2280.00	2300.00	2320.00	2340.00	2360.00	2380.00	2400.00	2420.00	2440.00	2460.00	2480.00	2500.00	2520.00	2538.01 2540.00	2557.62 2560.00	2567.20	2580.00	2600.00	2620.00	2629.78	2640.00	2660.00	2680.00	2700.00	2720.00	2740.00	2760.00	2780.00	2800.00	2820.00	2833.70 2840.00 2843.70	2860.00	2880.00	2900.00	2920.00	2940.00	2960.00	2980.00	3000.00	3020.00	3037.61 3040.00	3060.00
DISTANZE PARZIALI		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	18.01 7.62	17.62 7.20	7.20	12.80	20.00	20.00	9.78	14.22	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	11.70 7.62 2.58	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	17.61 2.78	20.00	20.00
QUOTE PROGETTO	199.83	198.93	198.33	197.73	197.13	196.53	195.91	195.26	194.56	193.83	193.05	192.24	191.39	190.49	189.56	188.58	187.57	186.62 186.61	185.55 185.42	185.02	184.29	183.11	181.91	181.57	180.71	179.51	178.31	177.11	175.91	174.71	173.51	172.31	171.11	169.91	169.21 168.79 168.17	167.51	166.31	165.11	163.91	162.71	161.51	160.31	159.11	157.91	156.86 156.71	155.51
QUOTE TERRENO	223.43	222.45	224.66	225.95	226.08	227.58	228.04	228.11	227.44	226.23	225.09	223.71	219.46	207.76	202.18	199.56	197.45	195.77 195.77	193.49 193.34	192.97	190.94	189.62	188.56	188.19	187.58	186.41	184.68	182.55	181.65	180.47	178.02	177.44	175.99	174.09	172.88 172.84 172.81	171.84	168.85	165.45	162.34	159.43	159.74	160.45	161.20	162.13	161.61	161.44 161.42 161.32	159.07
DIFFERENZA QUOTA P/T	-23.60	-23.53	-26.33	-28.22	-29.95	-31.05	-32.13	-32.86	-32.88	-32.41	-32.04	-31.47	-28.08	-17.27	-12.62	-10.98	-9.88	-9.13 -9.12	-7.94 -8.12	-7.85	-6.65	-6.50	-6.65	-6.63	-6.86	-6.90	-6.37	-5.43	-5.73	-5.75	-4.51	-5.12	-4.88	-4.18	-3.47 -3.25 -3.31	-1.34	0.86	2.78	4.48	2.98	1.05	-0.89	-3.02	-3.70	-4.69 -4.41 -4.41	-3.56
ETTOMETRICHE	22					23					24					25						26						27						28						29						30		

ANDAMENTO PLANIMETRICO: A=647.21 L=58.58 ; L=411.83 R=1100.00

ANDAMENTO CIGLI: Destro / Sinistro — 4.00% 4.00% 3.00% 3.00% 5.00% 5.00%

DIAG. VELOCITA': 120 km/h — 120 120 120 ; 110 km/h

LEGENDA

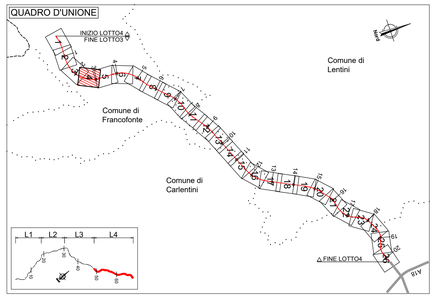
ANDAMENTO ALTIMETRICO

LIVELLETTE:
D= Differenza di quota tra due vertici [m]
L= Lunghezza livelletta [m]
P= pendenza livelletta [%]

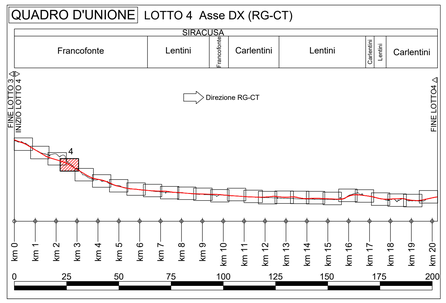
VERTICI:
Va x numerazione vertice altimetrico
PROG= Progressiva vertice altimetrico [m]
Q= Quota vertice altimetrico [mslm]
R = Raggio raccordo verticale [m]
T1,T2 = Tangente raccordo verticale [m]
Sv = Sviluppo raccordo verticale [m]
P1 = Pendenza livelletta in entrata [%]
P2 = Pendenza livelletta in 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]

QUADRO D'UNIONE



QUADRO D'UNIONE LOTTO 4 Asse DX (RG-CT)



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 DOTTORE INGEGNERE NAZZARENO GRANIERI SETTORE CIVILE E AMBIENTALE SETTORE INDUSTRIALE SETTORE DELL'INFORMAZIONE ISCRIZIONE ALBO N. A351

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.Abram, Dott. Ing. F.Pambianco, Dott. Ing. M.Briganti Botta, Dott. Ing. L.Gagliardini, Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI: GP Ingegneria
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.Leonardi, Dott. Arch. P.Cherubi, Dott. Ing. D.Pelle, Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. G.Parente, Dott. Ing. I.Ragnacci, Dott. Ing. S.Sorace, Architett. M.G.Liserre
COOPROGETTI
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
ICARIA società di ingegneria
OMNISERVICE ENGINEERING
Dott. Ing. G.Carlaccini, Dott. Ing. S.Saccoro, C.Consorti, Dott. Ing. V.Rotieciani, Dott. Ing. G.Pulli, Dott. Ing. F.Macchioni, Dott. Ing. F.Agnello, Dott. Ing. G.Verrio Supplizi, Dott. Ing. Y.Piunno, Geom. C.Sugarioni

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 PROVINCIA DI PERUGIA Dott. Ing. FABRIZIO DURASTANTI Settore Civile e Ambientale Settore Industriale Settore dell'Informazione ISCRIZIONE ALBO A564

PROGETTO INFRASTRUTTURA
ASSE PRINCIPALE
Profilo di progetto asse RG-CT - Tav. 4 di 26

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	P04PS00T04FP04C		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. P04PS00TRAFP04	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