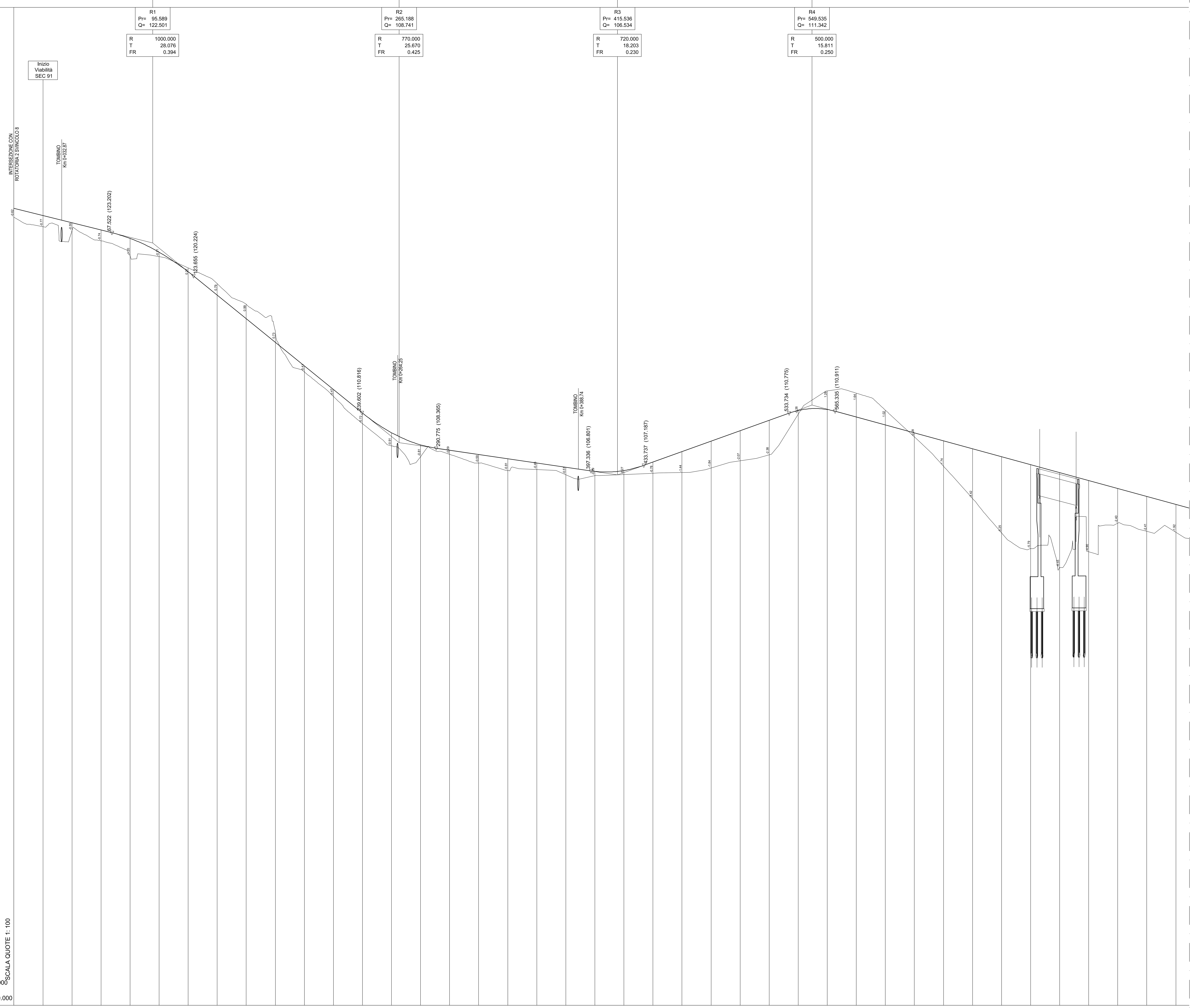


SEZIONI	PROGETTO	TERRENO	DISTANZE PARZIALI	PROGRESSIVE
1	124.89	124.27		0.00
2	124.39	123.62	20.00	20.00
3	123.89	123.34	20.00	40.00
4	123.39	122.65	20.00	60.00
5	122.81	121.61	20.00	80.00
6	121.86	121.56	20.00	100.00
7	120.51	120.78	20.00	120.00
8	118.90	119.69	20.00	140.00
9	117.27	118.27	20.00	160.00
10	115.65	116.39	20.00	180.00
11	114.03	113.62	20.00	200.00
12	112.41	111.94	20.00	220.00
13	110.78	110.06	20.00	240.00
14	109.43	108.52	20.00	260.00
15	108.60	107.79	20.00	280.00
16	108.23	107.94	20.00	300.00
17	107.94	107.34	20.00	320.00
18	107.64	106.83	20.00	340.00
19	107.35	106.90	20.00	360.00
20	107.06	106.54	20.00	380.00
21	106.77	106.48	20.00	400.00
22	106.83	106.55	20.00	420.00
23	107.41	106.63	20.00	440.00
24	108.13	106.69	20.00	460.00
25	108.85	107.00	20.00	480.00
26	109.56	107.50	20.00	500.00
27	110.28	107.90	20.00	520.00
28	110.96	110.70	20.00	540.00
29	111.03	112.31	20.00	560.00
30	110.51	112.15	20.00	580.00
31	109.96	110.99	20.00	600.00
32	109.42	109.13	20.00	620.00
33	108.87	107.13	20.00	640.00
34	108.32	104.91	20.00	660.00
35	107.78	102.53	20.00	680.00
36	107.23	101.44	20.00	700.00
37	106.69	100.14	20.00	720.00
38	106.14	101.23	20.00	740.00
39	105.59	103.19	20.00	760.00
40	105.05	102.63	20.00	780.00
41	104.50	102.58	20.00	800.00

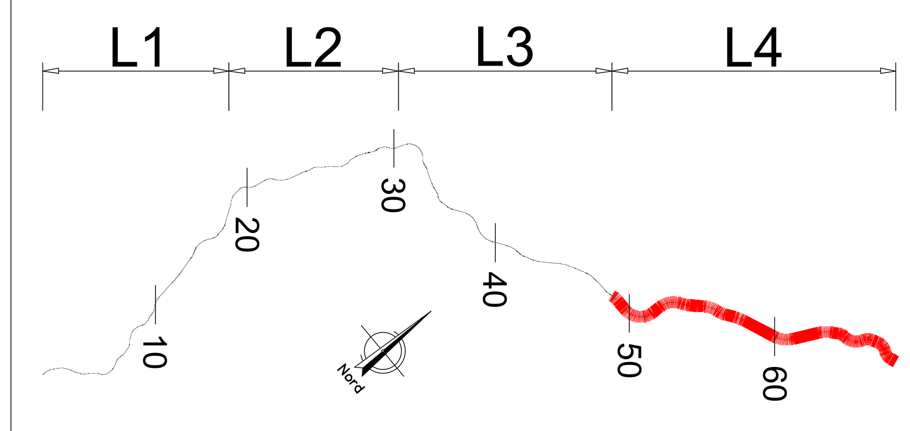
ETTOMETRICHE: 0 1 2 3 4 5 6 7 8

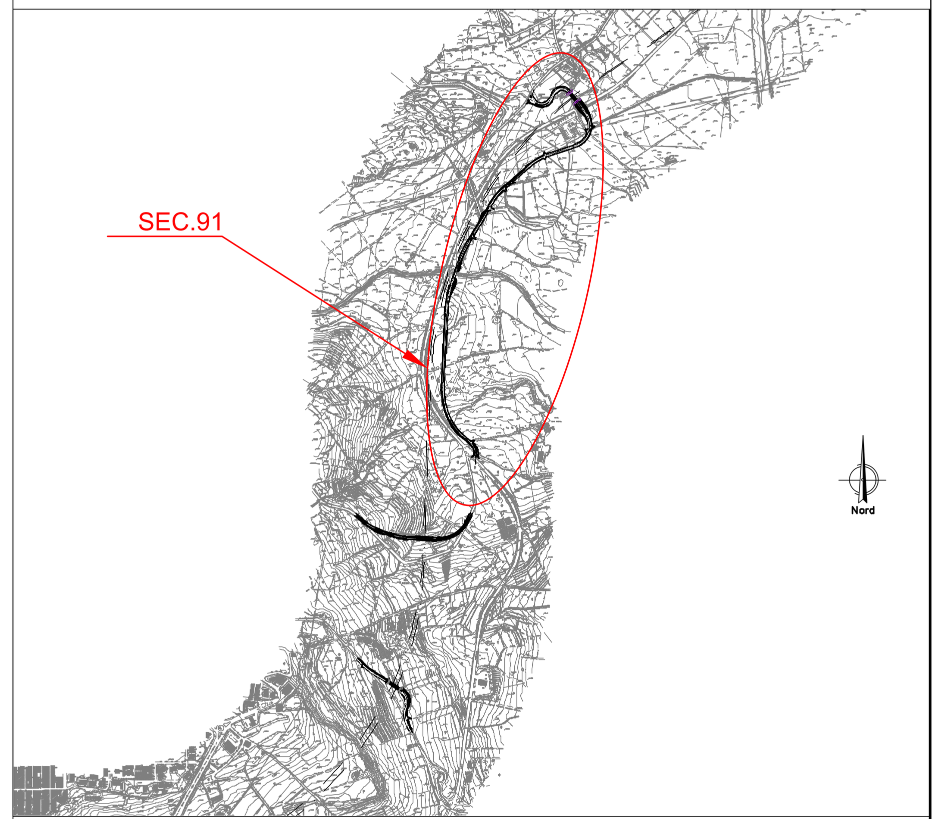
ANDAMENTO PLANIMETRICO: L=22.90 A=26.90 L=19.05 L=21.16 R=38.00 A=26.90 L=19.05 L=32.39 A=52.50 L=17.50 R=157.50 L=64.46 A=52.53 L=17.52 L=0.01 A=72.81 L=24.32 L=50.45 R=218.00 A=107.51 L=53.02 L=217.73 A=133.38 L=44.47 L=36.79 R=400.00 A=200.52 L=100.52 L=3.46 L=107.47 R=500.00

ANDAMENTO CIGLI (Destro / Sinistro): 2.50% -2.50% 7.00% -7.00%

DIAGRAM. VELOCITA': 40 km/h – 30 km/h; 40 37 37 40 40 40 40 40 40 40 40 40

QUADRO D'UNIONE - INDIVIDUAZIONE LOTTO 4
KEYPLAN - INDIVIDUAZIONE SEC_91

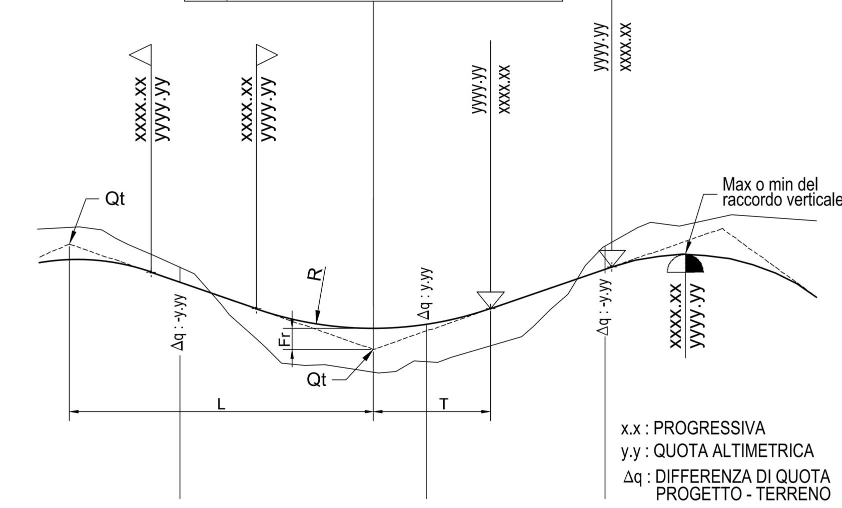




LEGENDA

h =	Δ h LIVELLETTA	h =	Δ h LIVELLETTA
L =	DISTANZA ORIZZONTALE VERTICI ALTIMETRICI	L =	DISTANZA ORIZZONTALE VERTICI ALTIMETRICI
i =	PENDENZA (-DISCESA; +ASCESA)	i =	PENDENZA (-DISCESA; +ASCESA)

R	RAGGIO RACCORDO ALTIMETRICO
T	TANGENTE ALTIMETRICA
Fr	FRECCIA RACCORDO ALTIMETRICO
Pr	PROGRESSIVA VERTICE RACCORDO ALTIMETRICO
Qt	QUOTA VERTICE RACCORDO ALTIMETRICO



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 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 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.Belà, Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. G.Parente
Cooprogetti — Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Panfili, Dott. Arch. P.Ghirelli, Dott. Ing. D.Pelle, Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Strati, Archeol. M.G.Liseno
GDG — Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. S.Sacconi, Dott. Ing. C.Consorti, Dott. Ing. F.Aloe, Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA — Dott. Ing. V.Rotisciani, Dott. Ing. G.Pulli, Dott. Ing. F.Macchioni, Dott. Ing. G.Verini Supplizi, Dott. Ing. V.Piunno, Geom. C.Sugaroni
Omniservice — Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:

PROGETTO INFRASTRUTTURA
VIABILITA' SECONDARIA sec. 091
Profilo longitudinale - Tav. 1 di 3

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	S04PS08TRAFP01A / S04PS08TRAFP01	A	1:1000/1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Giu 2021	L.Paciaselli	F. Durastanti	N.Granieri