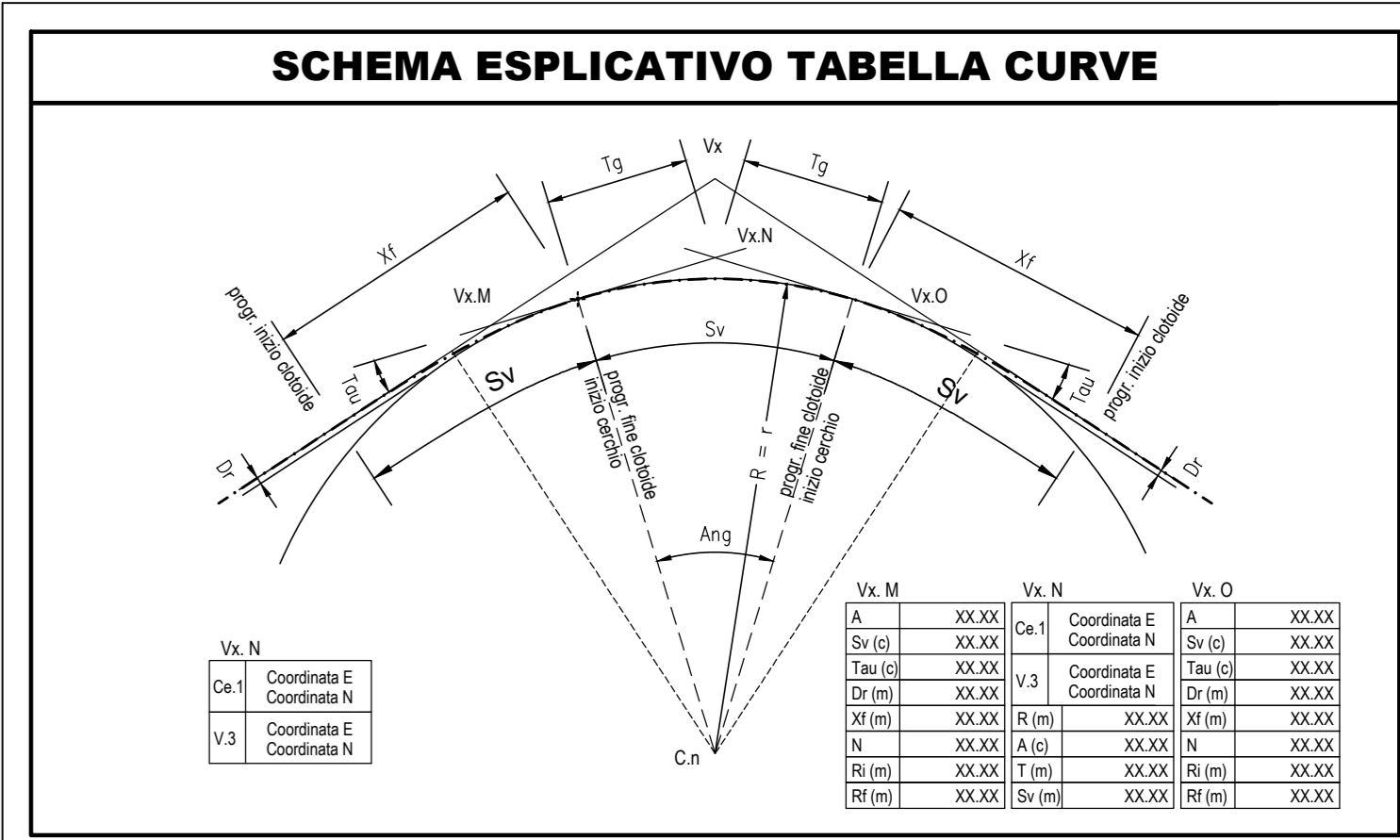
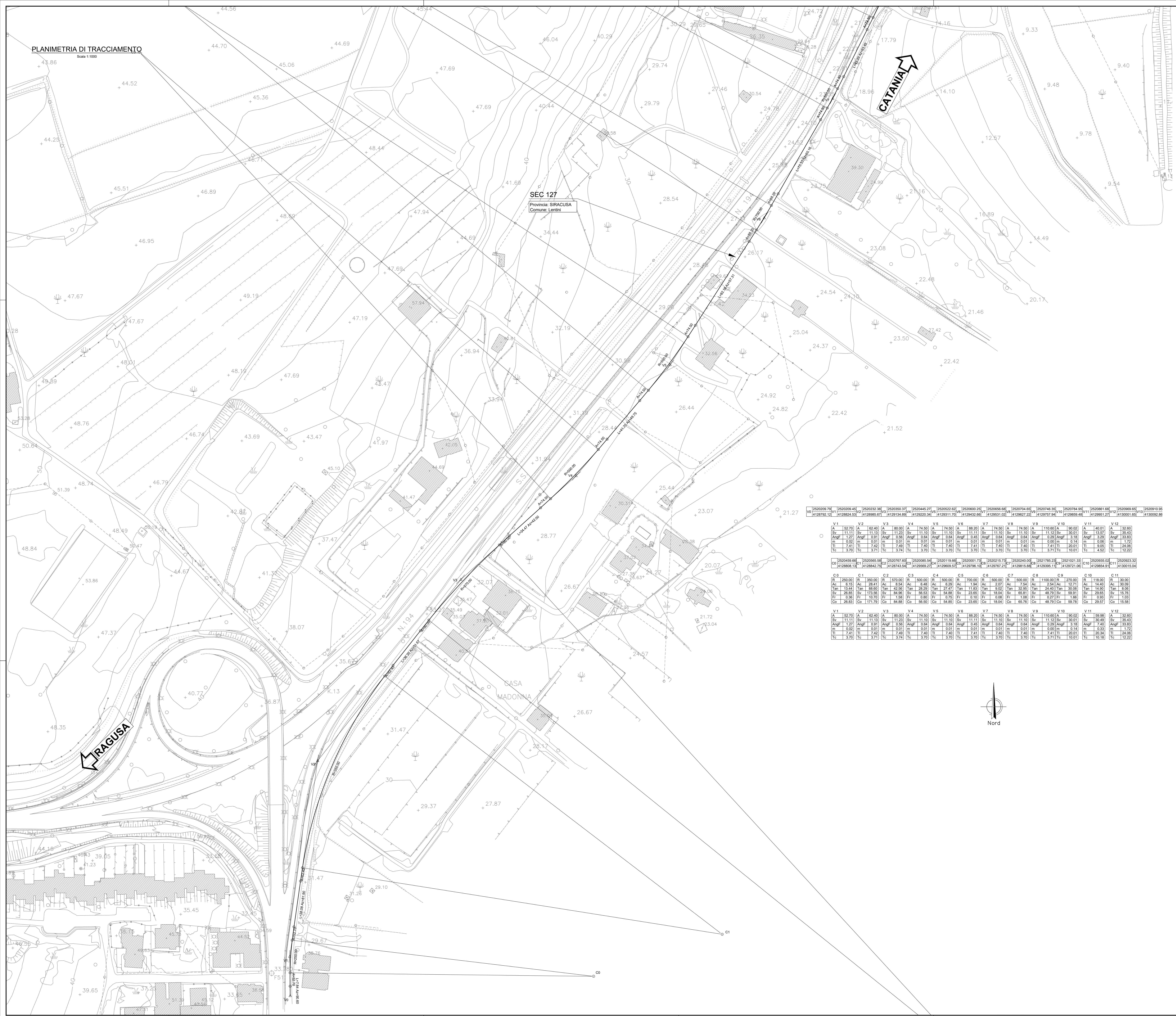


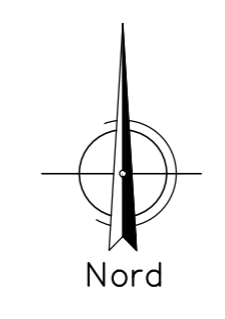
PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO
Scala 1:1000



LEGENDA

V.n	Vertice esterno raccordo circolare	R(m)	Raggio del raccordo circolare
Ce.n	Centro del raccordo circolare	A(c)	Angolo al vertice
C.n	Cicloide	T(m)	Tangente al raccordo circolare
E(m)	Coordinata geografica (EST)	Xf(m)	Ascisse fine clotoide
N(m)	Coordinata geografica (NORD)	TI	Tangente lunga
A	Parametro della clotoide	Tk	Tangente corta
Sv(m)	Sviluppo raccordo		
Tau(c)	Angolo finale della clotoide		
Dr(m)	Scostamento della curva primitiva rispetto al rettillo		
N	Fattore di forma della clotoide		
Ri(m)	Raggio iniziale della clotoide		
Rf(m)	Raggio finale della clotoide		

2520097.78	2520099.46	2520093.38	2520090.37	2520044.27	2520022.62	2520060.25	2520066.68	2520074.65	2520746.36	2520784.95	2520961.68	2520969.65	2520910.95
4128792.12	4128824.55	4128685.67	4129154.86	4129220.34	4129311.70	4129432.86	4129531.00	4129627.22	4129757.84	4129859.48	4129951.27	4130001.65	4130092.86
V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12		
A: 52.70	A: 62.40	A: 80.00	A: 74.50	A: 74.50	A: 68.20	A: 74.50	A: 74.50	A: 110.60	A: 90.02	A: 40.01	A: 32.60		
Ri: 11.11	Ri: 11.13	Ri: 11.23	Ri: 11.10	Ri: 11.10	Ri: 11.11	Ri: 11.10	Ri: 11.10	Ri: 11.12	Ri: 20.01	Ri: 13.57	Ri: 35.43		
Angf: 1.27	Angf: 0.91	Angf: 0.56	Angf: 0.64	Angf: 0.64	Angf: 0.45	Angf: 0.64	Angf: 0.64	Angf: 0.29	Angf: 3.16	Angf: 3.29	Angf: 33.83		
m: 0.02	m: 0.01	m: 0.01	m: 0.01	m: 0.01	m: 0.01	m: 0.01	m: 0.01	m: 0.03	m: 0.14	m: 0.66	m: 1.72		
TI: 7.41	TI: 7.42	TI: 7.40	TI: 7.40	TI: 7.40	TI: 7.41	TI: 7.40	TI: 7.40	TI: 7.41	TI: 20.01	TI: 9.05	TI: 24.06		
Tc: 3.70	Tc: 3.71	Tc: 3.70	Tc: 3.70	Tc: 3.70	Tc: 3.70	Tc: 3.70	Tc: 3.70	Tc: 3.71	Tc: 10.01	Tc: 4.82	Tc: 12.22		
DO: 4128808.15	2520665.08	2520767.00	2520085.54	2520118.66	2520001.73	2520215.73	2520240.00	2521785.23	2521021.33	2520935.02	2520923.32		
	4128842.75	4128743.54	4129569.27	4129609.57	4129796.10	4129767.21	4129815.86	4129895.11	4129721.06	4129854.91	4130015.65		
C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11		
R: 250.00	R: 350.00	R: 1370.00	R: 500.00	R: 700.00	R: 500.00	R: 1500.00	R: 1100.00	R: 270.00	R: 118.00	R: 30.00	R: 30.00		
Ac: 8.15	Ac: 28.41	Ac: 8.54	Ac: 6.48	Ac: 6.29	Ac: 1.84	Ac: 2.03	Ac: 7.54	Ac: 3.54	Ac: 12.71	Ac: 14.40	Ac: 30.00		
Tan: 14.44	Tan: 86.60	Tan: 42.50	Tan: 28.29	Tan: 27.47	Tan: 11.83	Tan: 9.02	Tan: 32.85	Tan: 24.40	Tan: 30.00	Tan: 14.80	Tan: 8.50		
Sv: 26.85	Sv: 173.26	Sv: 84.98	Sv: 58.53	Sv: 54.88	Sv: 23.65	Sv: 16.04	Sv: 65.81	Sv: 48.70	Sv: 59.91	Sv: 29.65	Sv: 15.76		
PF: 10.36	PF: 110.70	PF: 1.58	PF: 0.80	PF: 0.75	PF: 3.10	PF: 0.68	PF: 1.68	PF: 0.27	PF: 1.86	PF: 0.93	PF: 1.03		
Co: 29.63	Co: 117.79	Co: 84.68	Co: 56.50	Co: 54.65	Co: 23.65	Co: 16.04	Co: 65.79	Co: 48.70	Co: 59.78	Co: 29.57	Co: 15.58		
V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12		
A: 52.70	A: 62.40	A: 80.00	A: 74.50	A: 74.50	A: 68.20	A: 74.50	A: 74.50	A: 110.60	A: 90.02	A: 40.01	A: 32.60		
Ri: 11.11	Ri: 11.13	Ri: 11.23	Ri: 11.10	Ri: 11.10	Ri: 11.11	Ri: 11.10	Ri: 11.10	Ri: 11.12	Ri: 20.01	Ri: 13.57	Ri: 35.43		
Angf: 1.27	Angf: 0.91	Angf: 0.56	Angf: 0.64	Angf: 0.64	Angf: 0.45	Angf: 0.64	Angf: 0.64	Angf: 0.29	Angf: 3.16	Angf: 3.29	Angf: 33.83		
m: 0.02	m: 0.01	m: 0.01	m: 0.01	m: 0.01	m: 0.01	m: 0.01	m: 0.01	m: 0.03	m: 0.14	m: 0.66	m: 1.72		
TI: 7.41	TI: 7.42	TI: 7.40	TI: 7.40	TI: 7.40	TI: 7.41	TI: 7.40	TI: 7.40	TI: 7.41	TI: 20.01	TI: 9.05	TI: 24.06		
Tc: 3.70	Tc: 3.71	Tc: 3.70	Tc: 3.70	Tc: 3.70	Tc: 3.70	Tc: 3.70	Tc: 3.70	Tc: 3.71	Tc: 10.01	Tc: 4.82	Tc: 12.22		



Sanas
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:
Dott. Ing. Nando Graneri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A331

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Capriglione
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 208

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Farnabacco
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
SINTAGMA
MANDANTI:
RAGUSANA
CARRA
RELAZIONE DI PROGETTO:
SINTAGMA

PROGETTO INFRASTRUTTURA
VIABILITA' SECONDARIA sec. 123 e 127
Planimetria di tracciamento - Tav. 1 di 2

CODICE PROGETTO	LV. MOD.	N. MOD.	REVISIONE	SCALA:	
LQ408Z	E	2101	B	1:1000	
NOME FILE	SCHEMATRAPI019	CODICE ELAB.	S04P545TRAPT01		
REVISIONE	Nov 2021	S. Scipione	F. Duranton	A. Graneri	
REVISIONE	Nov 2021	S. Scipione	F. Duranton	A. Graneri	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	
A	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	Nov 2021	S. Scipione	F. Duranton	A. Graneri
B	Emissione	Nov 2021	S. Scipione	F. Duranton	A. Graneri