

PROVINCIA	SIRACUSA		
COMUNE	Lentini		Carlentini
LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDEZZA	h = -1,911 L = 96,530 i = -2,000%	h = -1,438 L = 29,963 i = -4,798%

LOTTO 4  
SVINCOLO 10  
"LENTINI Z. I."  
asse RAMPA R2

LENTINI  
CARLENTINI



**LEGENDA**

**ANDAMENTO ALTIMETRICO**  
LIVELLETTE:  
h= Differenza di quota tra due vertici [m]  
L= Lunghezza livelletta [m]  
i= pendenza livelletta [%]  
VERTICI:  
N= numerazione vertice altimetrico  
Pi= Progressiva vertice altimetrico [m]  
Qi= Quota vertice altimetrico [m]  
R= Raggio raccordo verticale [m]  
T= Tangente raccordo verticale [m]  
F= Freccia [m]  
Sv= Sviluppo raccordo verticale [m]  
ANDAMENTO PLANIMETRICO:  
L= Lunghezza rettilio [m]  
Curva circolare  
R= Raggio [m]  
Sv= Lunghezza [m]  
Curva a raggio variabile  
A= Parametro di scala della cicloide [m]  
Sv= Lunghezza dell'arco di cicloide [m]

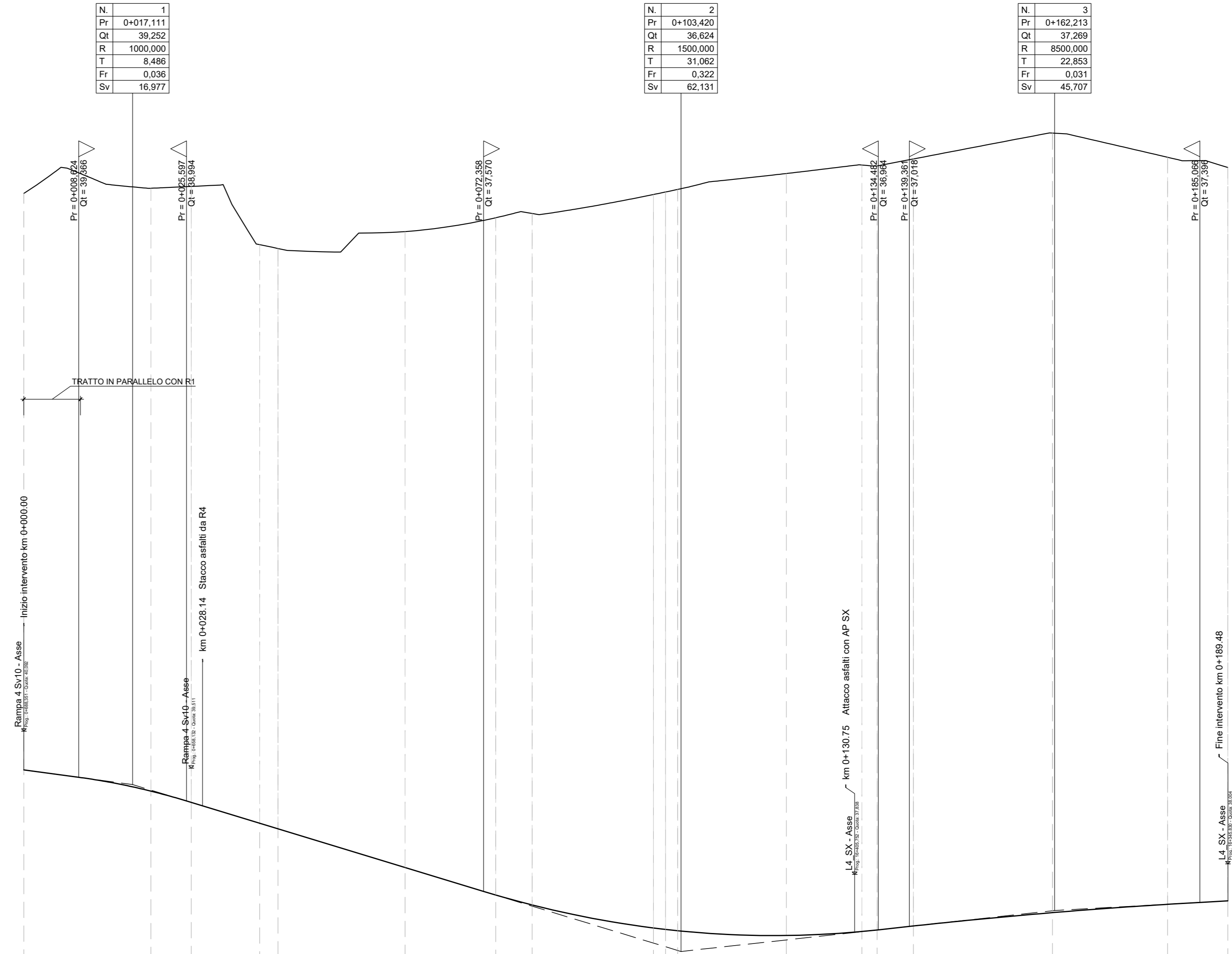
SCALA QUOTE 1:50  
SCALA DISTANZE 1:500

NUMERO SEZIONI	R2 1	R2 2	R2 3	R2 4	R2 5	R2 6	R2 7	R2 8
DISTANZE PARZIALI	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	5,492
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000,000	0+020,000	0+040,000	0+060,000	0+080,000	0+100,000	0+120,000	0+125,492
QUOTE TERRENO	-11,037	-10,657	-9,892	-7,835	-6,665	-5,015	-3,410	-1,560
QUOTE PROGETTO	-7,325	-7,155	-6,378	-3,838	-3,000	-1,825	-1,100	-0,500
DIFFERENZA DI QUOTA	-3,712	-3,502	-3,514	-4,033	-3,665	-3,190	-2,310	-1,060
ETIMETRICHE	L = 125,492							
SOPRAELEVAZIONI	Sx							
DIAGRAMMA DELLE VELOCITA'	Vp 25,00							

PROVINCIA	SIRACUSA		
COMUNE	Lentini		
LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDEZZA	h = -0,251 L = 11,111 i = -2,258%	h = -2,628 L = 95,309 i = -2,767%
		h = -0,945 L = 95,793 i = -0,987%	h = -0,152 L = 27,270 i = -0,559%

LOTTO 4  
SVINCOLO 10  
"LENTINI Z. I."  
asse RAMPA R5

RAGUSA

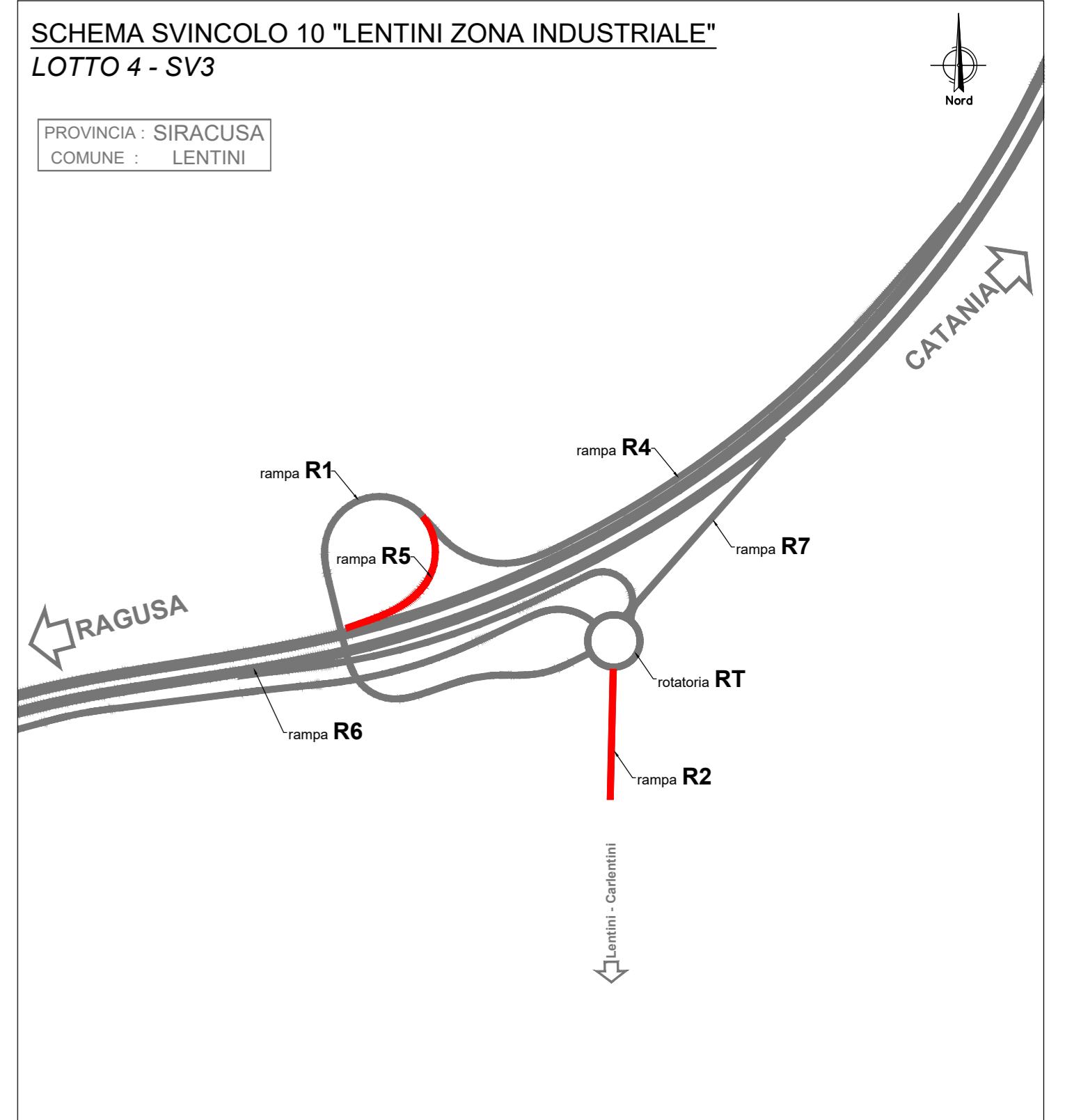


**LEGENDA**

**ANDAMENTO ALTIMETRICO**  
LIVELLETTE:  
h= Differenza di quota tra due vertici [m]  
L= Lunghezza livelletta [m]  
i= pendenza livelletta [%]  
VERTICI:  
N= numerazione vertice altimetrico  
Pi= Progressiva vertice altimetrico [m]  
Qi= Quota vertice altimetrico [m]  
R= Raggio raccordo verticale [m]  
T= Tangente raccordo verticale [m]  
F= Freccia [m]  
Sv= Sviluppo raccordo verticale [m]  
ANDAMENTO PLANIMETRICO:  
L= Lunghezza rettilio [m]  
Curva circolare  
R= Raggio [m]  
Sv= Lunghezza [m]  
Curva a raggio variabile  
A= Parametro di scala della cicloide [m]  
Sv= Lunghezza dell'arco di cicloide [m]

SCALA QUOTE 1:50  
SCALA DISTANZE 1:500

NUMERO SEZIONI	RS 1	RS 2	RS 3	RS 4	RS 5	RS 6	RS 7	RS 8	RS 9	RS 10	RS 11	RS 12	RS 13	RS 14	RS 15	RS 16	RS 17	RS 18
DISTANZE PARZIALI	20,000	6,345	10,779	20,000	14,248	5,752	19,087	17,107	11,884	5,715	21,894	15,118	9,483					
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000,000	0+020,000	0+030,345	0+041,124	0+061,124	0+075,372	0+094,461	0+113,548	0+124,635	0+136,422	0+158,316	0+174,205	0+185,619	0+197,513	0+219,407	0+235,301	0+257,195	0+276,178
QUOTE TERRENO	-48,559	-45,846	-45,899	-47,702	-47,692	-46,175	-42,243	-40,000	-38,542	-36,906	-34,265	-31,511	-28,594	-25,422	-22,000	-18,328	-14,416	-10,263
QUOTE PROGETTO	-19,483	-16,443	-16,071	-14,043	-14,032	-12,515	-10,283	-8,030	-6,572	-5,035	-3,282	-1,529	0,224	1,972	3,725	5,478	7,231	9,000
DIFFERENZA DI QUOTA	-29,076	-29,403	-29,828	-33,659	-33,660	-23,660	-31,760	-31,970	-32,007	-31,871	-31,737	-30,029	-29,716	-28,226	-26,275	-23,804	-21,615	-19,263
ETIMETRICHE	L = 242,293																	
SOPRAELEVAZIONI	Sx																	
DIAGRAMMA DELLE VELOCITA'	Vp 41,27																	



**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 Granieri  
SPECIALISTE: Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

MANDATARI: SINTAGMA, COOPROGETTI, GDG, ICARIA, OMNISERVICE

MANDANTI: SINTAGMA, COOPROGETTI, GDG, ICARIA, OMNISERVICE

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerignani  
Ordine dei Geologi della Regione Umbra n° 108

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Luigi Mapo

**PROGETTO INFRASTRUTTURA SVINCOLO 10 "Lentini Zona Industriale"**  
Profili longitudinali rampe 1, 2, 4, 5, 6, 7, rotatoria RT - Tav. 3 di 9

CODICE PROGETTO: LQ408Z E 2101  
NOME FILE: V4S4S3TRAPPFC20  
REVISIONE: B  
SCALA: 1:500/1:50

PROGETTO: V4S4S3TRAPPFC20  
CODICE ELAB.: V04S4S3TRAPPFC20  
REVISIONE: B  
SCALA: 1:500/1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	Nov 2021	S. Squitieri	F. Duranton	N. Granieri
A	Emissione	Ott 2021	S. Squitieri	F. Duranton	N. Granieri