

Tabella vertici: VS02_4 - Rotatoria dell'Alpo Ovest - Uscita Tangenziale Sud

V 0		Ve 1		Vi 1		V 2	
E	147087,031	E	147062,108	E	147062,739	E	147064,214
N	356248,621	N	356219,950	N	356210,447	N	356188,256

Tabella vertici: VS02_2 - Rotatoria dell'Alpo Ovest - Ramo Ovest

V 0		Ve 1		Vi 1		V 2	
E	146975,909	E	147044,061	E	147046,972	E	147050,307
N	356084,736	N	356139,035	N	356143,587	N	356148,803

Tabella vertici: VS02_3 - Rotatoria dell'Alpo Ovest - Ramo Est

V 0		V 1	
E	147110,425	E	147084,658
N	356193,199	N	356172,888

Tabella vertici: VS02_1 - Rotatoria dell'Alpo Ovest

V 0		Ve 1		V 2	
E	147041,922	E	147133,347	E	147041,922
N	356169,515	N	356781,203	N	356169,515

Tabella raccordi: VS02_4 - Rotatoria dell'Alpo Ovest - Uscita Tangenziale Sud

Rac. 1	
Ce E	147113,436
Ce N	356201,613
E	147062,739
N	356104,447
Ve E	147062,108
Ve N	356219,950
R	50,000
Sv	23,887
Ang	27°22'21,1786
Tan	12,176
Bs	1,461
Rf	33,84

Tabella raccordi: VS02_2 - Rotatoria dell'Alpo Ovest - Ramo Ovest

Rac. 1	
Ce E	147006,860
Ce N	356173,670
E	147046,972
N	356143,587
Ve E	147044,061
Ve N	356139,035
R	50,000
Sv	7,457
Ang	8°32'43,4578
Tan	3,736
Bs	0,139
Rf	30,00

Tabella raccordi: VS02_1 - Rotatoria dell'Alpo Ovest

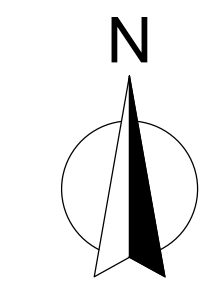
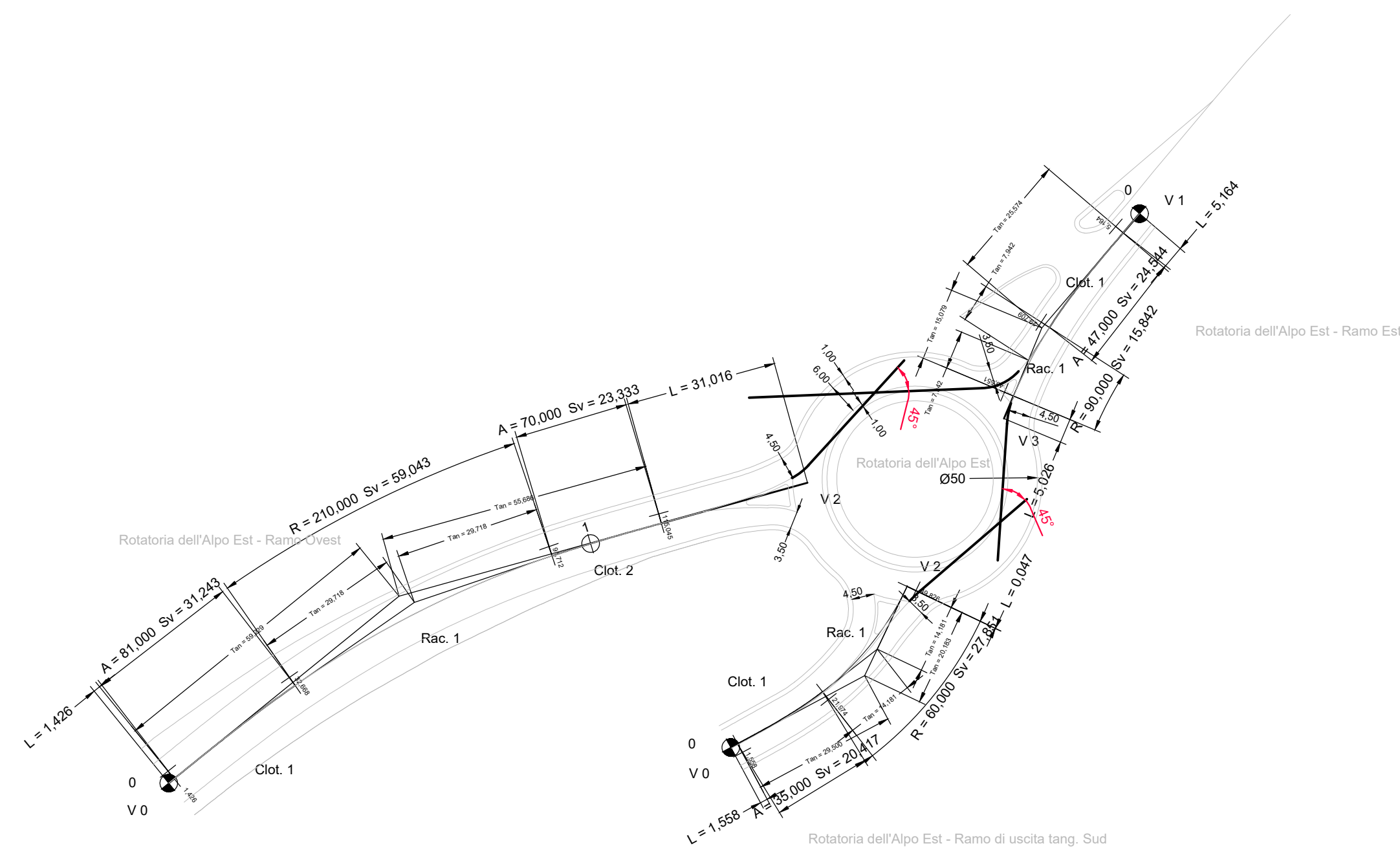
Rac. 1		Rac. 2	
Ce E	147063,680	Ce E	147063,680
Ce N	356166,263	Ce N	356166,263
E	147063,000	E	147133,347
N	356166,000	N	356781,203
Ve E		Ve E	
Ve N		Ve N	
R	22,000	R	22,000
Sv	70,679	Sv	67,551
Ang	184°4'27,8704	Ang	175°55'32,1297
Tan	618,483	Tan	618,483
Bs	596,674	Bs	596,674
Rf	40,00	Rf	40,00

Tabella raccordi di transizione: VS02_4 - Rotatoria dell'Alpo Ovest - Uscita Tangenziale Sud

Clot. 1	
A	39,000
Sv	30,420
Ta u	17°25'45,7541
Dr	0,769
TL	20,379
TK	10,230
Xf	30,140
Yf	3,064
FF	1,000
Ri	0,000
Rf	50,000

Tabella raccordi di transizione: VS02_2 - Rotatoria dell'Alpo Ovest - Ramo Ovest

Clot. 1	
A	30,000
Sv	18,000
Ta u	10°18'47,6651
Dr	0,270
TL	12,020
TK	6,019
Xf	17,942
Yf	1,078
FF	1,000
Ri	0,000
Rf	50,000



Quadro d'unione - scala 1:50.000

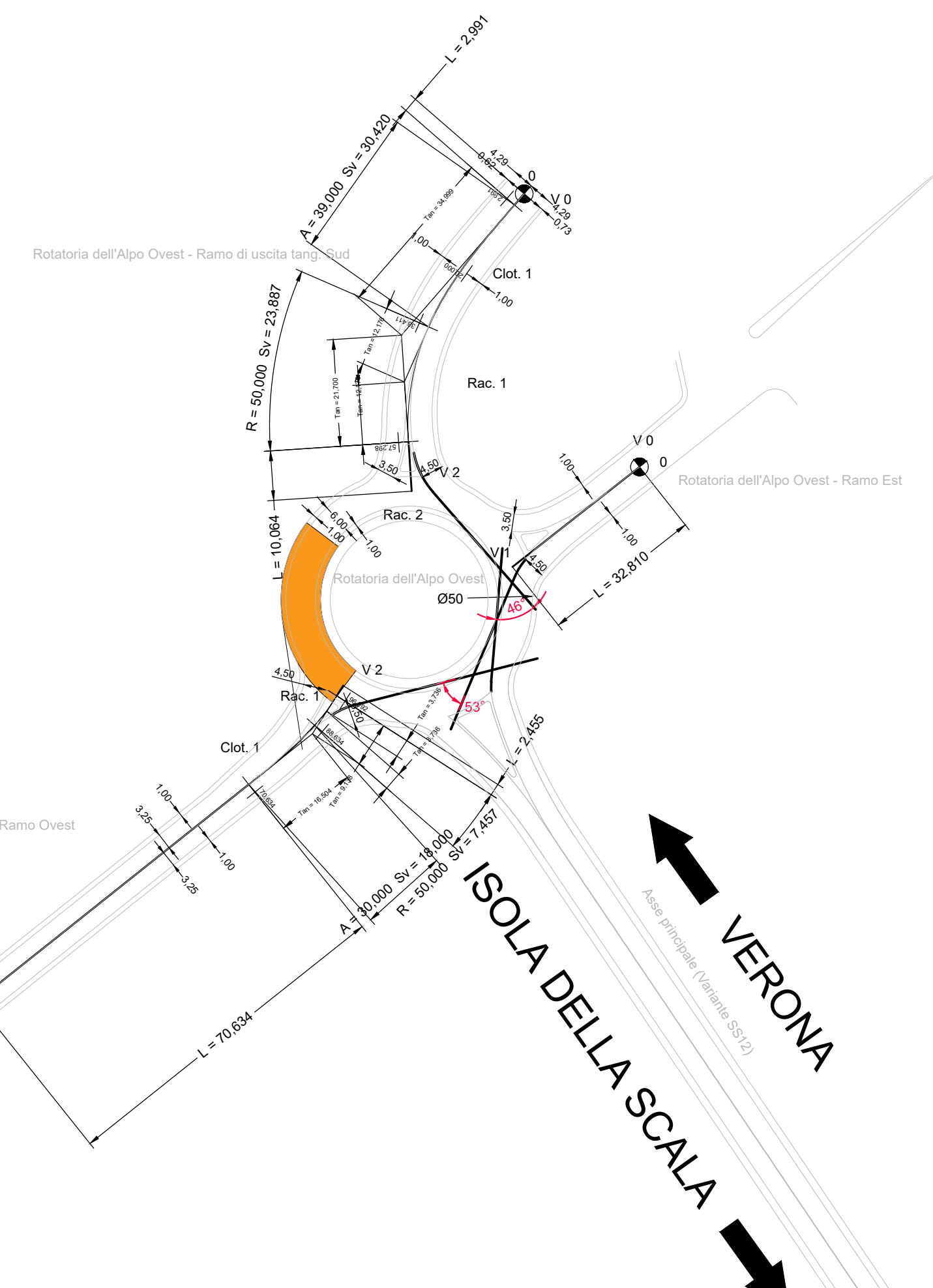
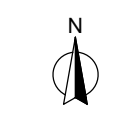
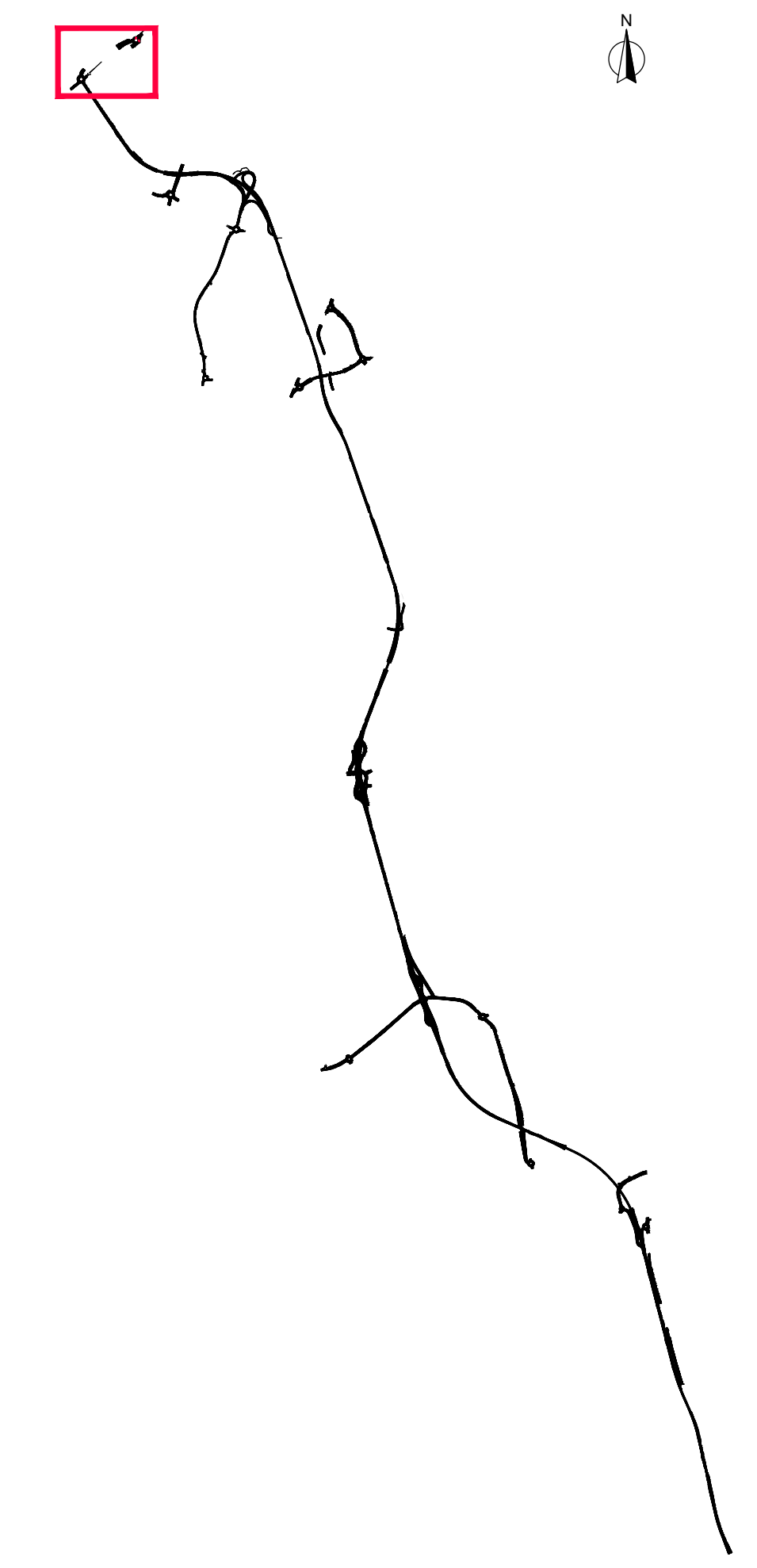


Tabella vertici: VS01_4 - Rotatoria dell'Alpo Est - Uscita tang. Sud

V 0		Ve 1		Vi 1		V 2	
E	147484,275	E	147511,642	E	147514,220	E	147520,331
N	356437,625	N	356452,309	N	356457,729	N	356470,577

Tabella vertici: VS01_2 - Rotatoria dell'Alpo Est - ramo Est

V 1		Ve 2		Vi 1		V 3	
E	147567,873	E	147547,894	E	147545,146	E	147540,154
N	356546,789	N	356523,429	N	356516,841	N	356504,873

Tabella vertici: VS01_3 - Rotatoria dell'Alpo Est - Ramo Ovest

V 0		Ve 1		Vi 1		V 2	
E	147369,340	E	147416,425	E	147419,572	E	147499,963
N	356430,326	N	356468,562	N	356467,275	N	356491,768

Tabella vertici: VS01_1 - Rotatoria dell'Alpo Est

V 0		V 1	
E	147503,251	E	147503,251
N	356504,108	N	356504,108

Tabella raccordi: VS01_4 - Rotatoria dell'Alpo Est - Uscita tang. Sud

Rac. 1	
Ce E	147466,128
Ce N	356496,308
E	147514,220
N	356457,729
Ve E	147511,642
Ve N	356452,309
R	60,000
Sv	27,851
Ang	26°35'45,8685
Tan	14,181
Bs	1,653
Rf	32,39

Tabella raccordi: VS01_3 - Rotatoria dell'Alpo Est - Ramo Ovest

Rac. 1	
Ce E	147515,075
Ce N	356277,902
E	147419,572
N	356467,275
Ve E	147416,425
Ve N	356468,562
R	210,000
Sv	59,043
Ang	16°8'32,9451
Tan	29,718
Bs	2,092
Rf	51,84

Tabella raccordi: VS01_2 - Rotatoria dell'Alpo Est - ramo Est

Rac. 1	
Ce E	147825,152
Ce N	356474,864
E	147545,146
N	356516,841
Ve E	147547,894
Ve N	356523,429
R	90,000
Sv	15,842
Ang	10°57',1483
Tan	7,942
Bs	0,350
Rf	30,09

Tabella raccordi: VS01_1 - Rotatoria dell'Alpo Est

Rac. 1		Rac. 2	
Ce E	147521,951	Ce E	147521,951
Ce N	356492,518	Ce N	356492,518
E	147521,000	E	147521,000
N	356492,000	N	356492,000
Ve E		Ve E	
Ve N		Ve N	
R	22,000	R	22,000
Sv	69,115	Sv	69,115
Ang	180°0',0000	Ang	180°0',0000
Tan	0,000	Tan	0,000
Bs	0,000	Bs	0,000
Rf	40,00	Rf	40,00

Tabella raccordi di transizione: VS01_4 - Rotatoria dell'Alpo Est - Uscita tang. Sud

Clot. 1	
A	35,000
Sv	20,417
Tau	9°44'53,6650
Dr	0,289
TL	13,632
TK	6,824
Xf	20,358
Yf	1,155
FF	1,000
Ri	0,000
Rf	60,000


Tabella raccordi di transizione: VS01_3 - Rotatoria dell'Alpo Est - Ramo Ovest

Clot. 1		Clot. 2	
A	81,000	A	70,000
Sv	31,243	Sv	23,333
Ta u	-4°15'43,5759	Ta u	3°10'59,1569
Dr	0,194	Dr	0,108
TL	20,835	TL	15,558
TK	10,420	TK	7,780
Xf	31,226	Xf	23,326
Yf	0,774	Yf	0,432
FF	1,000	FF	1,000
Ri	0,000	Ri	210,000
Rf	210,000	Rf	0,000

Tabella raccordi di transizione: VS01_2 - Rotatoria dell'Alpo Est - ramo Est

Clot. 1	
A	47,000
Sv	24,544
Ta u	7°48'45,8615
Dr	0,279
TL	16,379
TK	8,196
Xf	24,499
Yf	1,114
FF	1,000
Ri	0,000
Rf	90,000



Per migliore facilità di lettura:
 - non viene rappresentata l'area di visibilità in rotatoria laddove non si ha presenza di ostacoli (guardrail, fabbricati, ...)
 - per i rami contrapposti vengono rappresentati gli angoli di deflessione minori






Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Variante alla SS12 da Buttapietra alla tangenziale SUD di Verona

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: MANDATARIA:  MANDANTI:   

PROGETTISTI:   

COD. VE92

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 Ing. Antonino Alvaro - SIGECO ENGINEERING srl
 Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A282

PROGETTISTI:
 Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316
 Dott. Geol. Francesco Molinaro - SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1083
 Ing. Gaetano Zupo - SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A238

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO ENGINEERING srl
 Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
 Ing. Ovidio Rotiano - SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri di Reggio Calabria n. A2177
 Arch. Alessandro Alvaro - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1940
 Dott. Geol. Francesco Molinaro - SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1083
 Ing. Gaetano Zupo - SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A238

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Ing. Antonio Marsella

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
 Ing. Paolo Tucci - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2488
 Ing. Maria Francesca Patti - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2784
 Arch. Simona Tucci - IDROSTRADE srl Ordine Architetti Cosenza n. A1637
 Ing. Roberto Scrivano - N.O.D. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2061
 Ing. Emiliano Domestico - N.O.D. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2001
 Geol. Carolina Simone - N.O.D. e Serv. srl Ordine Geologi della Calabria n. 730
 Ing. Giorgio Barci - IDRO Eng. srl Ordine Ingegneri Prov. di Cosenza n. A2073

**Progetto Stradale
 Rotatorie dell'Alpo
 Planimetria di tracciamento**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
CO VE0029 D 2001	S01TROOTRAPTO1_A	A	1:1000
CODICE ELAB.	SQ1TRCO1RAPPT01		

D					
C					
B					
A	Prima emissione	12/2021	Idro.Strade Srl	Ing. F. Tucci	Arch. G. Luciano
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO
					Ing. A. Alvaro
					APPROVATO