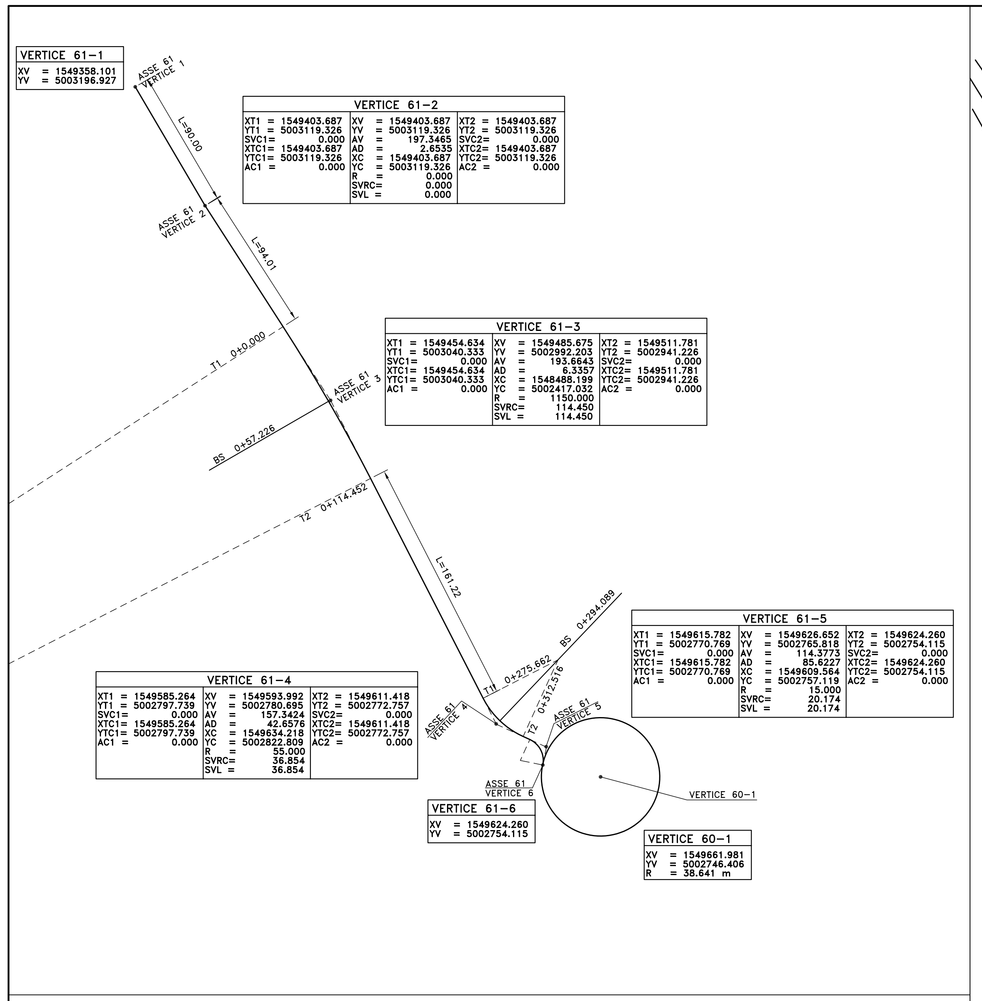


VERTICE 61-1	
XV = 1549358.101	
YY = 5003196.927	

VERTICE 61-2		
XT1 = 1549403.687	XV = 1549403.687	XT2 = 1549403.687
YT1 = 5003119.326	YV = 5003119.326	YT2 = 5003119.326
SVC1= 0.000	AV = 197.3465	SVC2= 0.000
XTC1= 1549403.687	AD = 2.6535	XTC2= 1549403.687
YTC1= 5003119.326	XC = 1549403.687	YTC2= 5003119.326
AC1 = 0.000	YC = 5003118.537	AC2 = 0.000
	R = 0.000	
	SVRC= 0.000	
	SVL = 0.000	

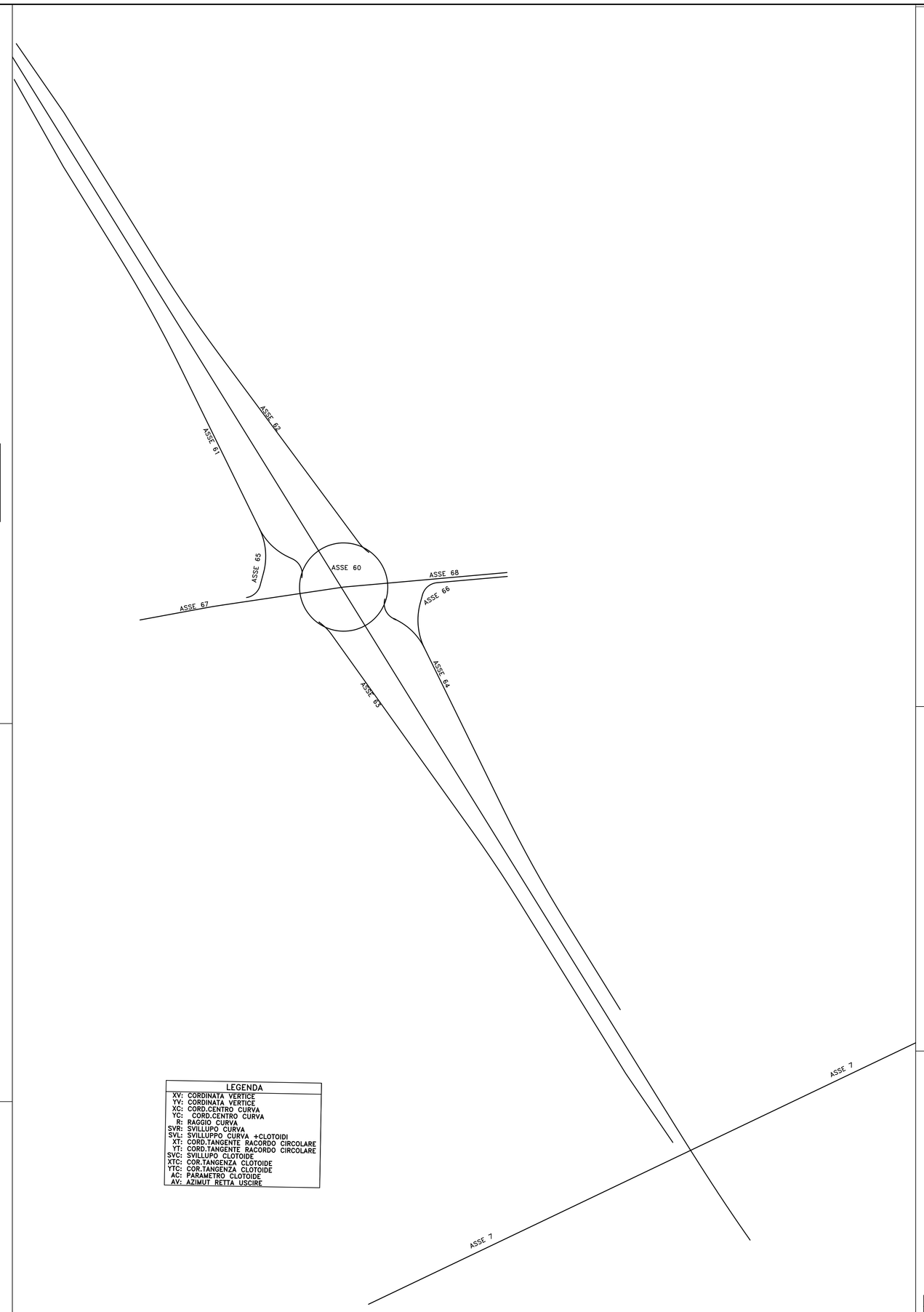
VERTICE 61-3		
XT1 = 1549454.634	XV = 1549485.675	XT2 = 1549511.781
YT1 = 5003040.333	YV = 5002992.203	YT2 = 5002941.226
SVC1= 0.000	AV = 193.6643	SVC2= 0.000
XTC1= 1549454.634	AD = 6.3357	XTC2= 1549511.781
YTC1= 5003040.333	XC = 1549488.199	YTC2= 5002941.226
AC1 = 0.000	YC = 5002417.032	AC2 = 0.000
	R = 1150.000	
	SVRC= 114.450	
	SVL = 114.450	

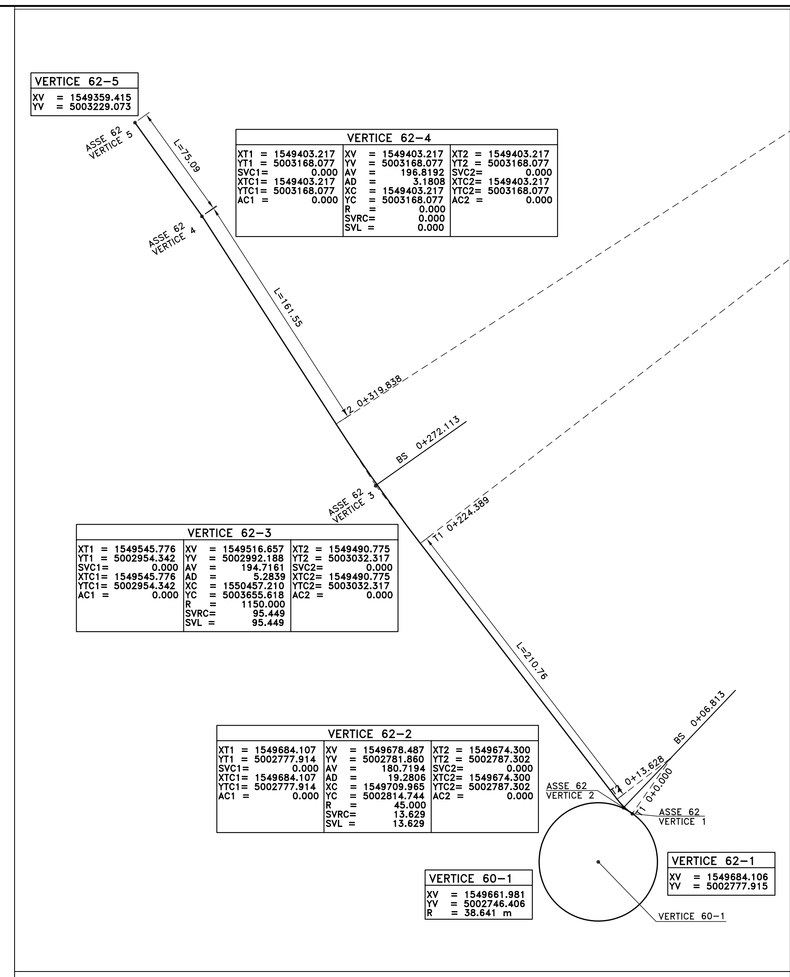
VERTICE 61-4		
XT1 = 1549585.264	XV = 1549593.992	XT2 = 1549611.418
YT1 = 5002797.739	YV = 5002780.695	YT2 = 5002772.757
SVC1= 0.000	AV = 157.3424	SVC2= 0.000
XTC1= 1549585.264	AD = 42.6576	XTC2= 1549611.418
YTC1= 5002797.739	XC = 1549634.218	YTC2= 5002772.757
AC1 = 0.000	YC = 5002822.809	AC2 = 0.000
	R = 55.000	
	SVRC= 36.854	
	SVL = 36.854	

VERTICE 61-5		
XT1 = 1549615.782	XV = 1549626.652	XT2 = 1549624.260
YT1 = 5002770.769	YV = 5002765.818	YT2 = 5002754.115
SVC1= 0.000	AV = 114.3773	SVC2= 0.000
XTC1= 1549615.782	AD = 85.6227	XTC2= 1549624.260
YTC1= 5002770.769	XC = 1549677.119	YTC2= 5002754.115
AC1 = 0.000	YC = 5002757.119	AC2 = 0.000
	R = 15.000	
	SVRC= 20.174	
	SVL = 20.174	

VERTICE 61-6	
XV = 1549624.260	
YY = 5002754.115	

VERTICE 60-1	
XV = 1549661.981	
YY = 5002746.406	
R = 38.641 m	





VERTICE 62-5	
XV = 1549359.415	
YY = 5003229.073	

VERTICE 62-4		
XT1 = 1549403.217	XV = 1549403.217	XT2 = 1549403.217
YT1 = 5003168.077	YV = 5003168.077	YT2 = 5003168.077
SVC1= 0.000	AV = 196.8192	SVC2= 0.000
XTC1= 1549403.217	AD = 3.1808	XTC2= 1549403.217
YTC1= 5003168.077	XC = 1549403.217	YTC2= 5003168.077
AC1 = 0.000	YC = 5003168.077	AC2 = 0.000
	R = 0.000	
	SVRC= 0.000	
	SVL = 0.000	

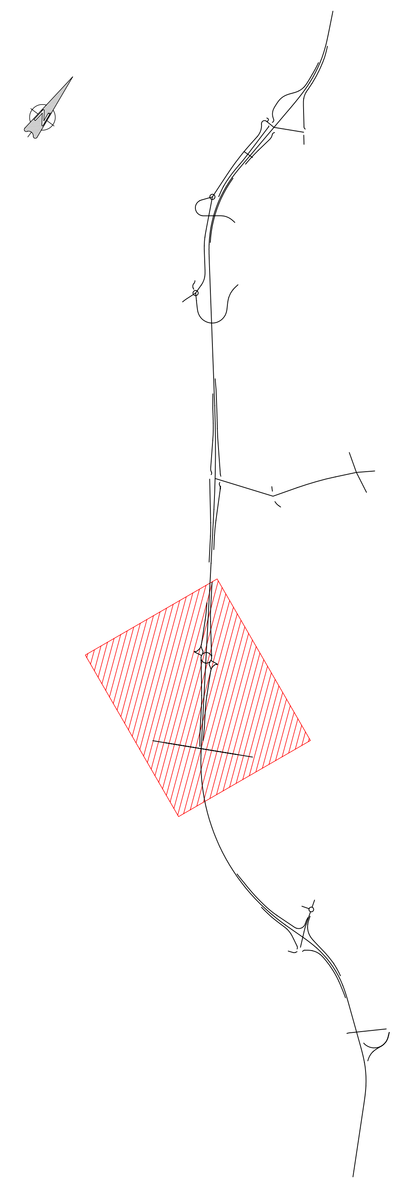
VERTICE 62-3		
XT1 = 1549545.776	XV = 1549516.657	XT2 = 1549490.775
YT1 = 5002954.342	YV = 5002992.188	YT2 = 5003032.317
SVC1= 0.000	AV = 194.7161	SVC2= 0.000
XTC1= 1549545.776	AD = 5.2839	XTC2= 1549490.775
YTC1= 5002954.342	XC = 1550457.210	YTC2= 5003032.317
AC1 = 0.000	YC = 5003655.618	AC2 = 0.000
	R = 1150.000	
	SVRC= 95.449	
	SVL = 95.449	

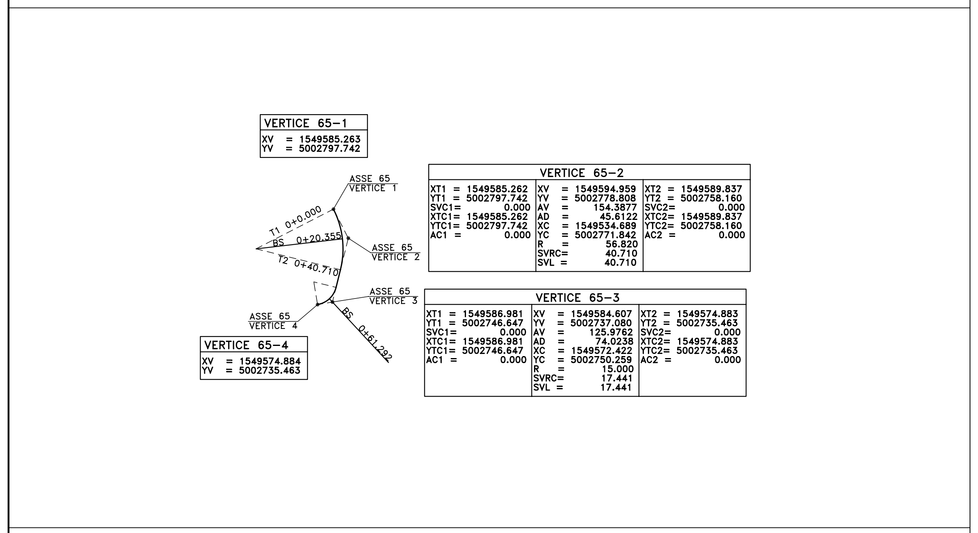
VERTICE 62-2		
XT1 = 1549684.107	XV = 1549678.487	XT2 = 1549674.300
YT1 = 5002777.914	YV = 5002781.860	YT2 = 5002787.302
SVC1= 0.000	AV = 180.7194	SVC2= 0.000
XTC1= 1549684.107	AD = 19.2806	XTC2= 1549674.300
YTC1= 5002777.914	XC = 1549709.965	YTC2= 5002787.302
AC1 = 0.000	YC = 5002814.744	AC2 = 0.000
	R = 45.000	
	SVRC= 13.629	
	SVL = 13.629	

VERTICE 60-1	
XV = 1549661.981	
YY = 5002746.406	
R = 38.641 m	

VERTICE 62-1	
XV = 1549684.106	
YY = 5002777.915	

QUADRO DI UNIONE



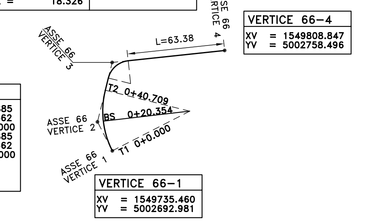


VERTICE 65-1	
XV = 1549585.263	
YY = 5002797.742	

VERTICE 65-2		
XT1 = 1549585.262	XV = 1549594.959	XT2 = 1549589.837
YT1 = 5002797.742	YV = 5002778.808	YT2 = 5002756.160
SVC1= 0.000	AV = 154.3877	SVC2= 0.000
XTC1= 1549585.262	AD = 45.6122	XTC2= 1549589.837
YTC1= 5002797.742	XC = 1549534.689	YTC2= 5002758.160
AC1 = 0.000	YC = 5002771.842	AC2 = 0.000
	R = 56.820	
	SVRC= 40.710	
	SVL = 40.710	

VERTICE 65-3		
XT1 = 1549586.981	XV = 1549584.607	XT2 = 1549574.883
YT1 = 5002746.647	YV = 5002737.080	YT2 = 5002735.463
SVC1= 0.000	AV = 125.9762	SVC2= 0.000
XTC1= 1549586.981	AD = 74.0238	XTC2= 1549574.883
YTC1= 5002746.647	XC = 1549572.422	YTC2= 5002735.463
AC1 = 0.000	YC = 5002750.259	AC2 = 0.000
	R = 15.000	
	SVRC= 17.441	
	SVL = 17.441	

VERTICE 65-4	
XV = 1549574.884	
YY = 5002735.463	



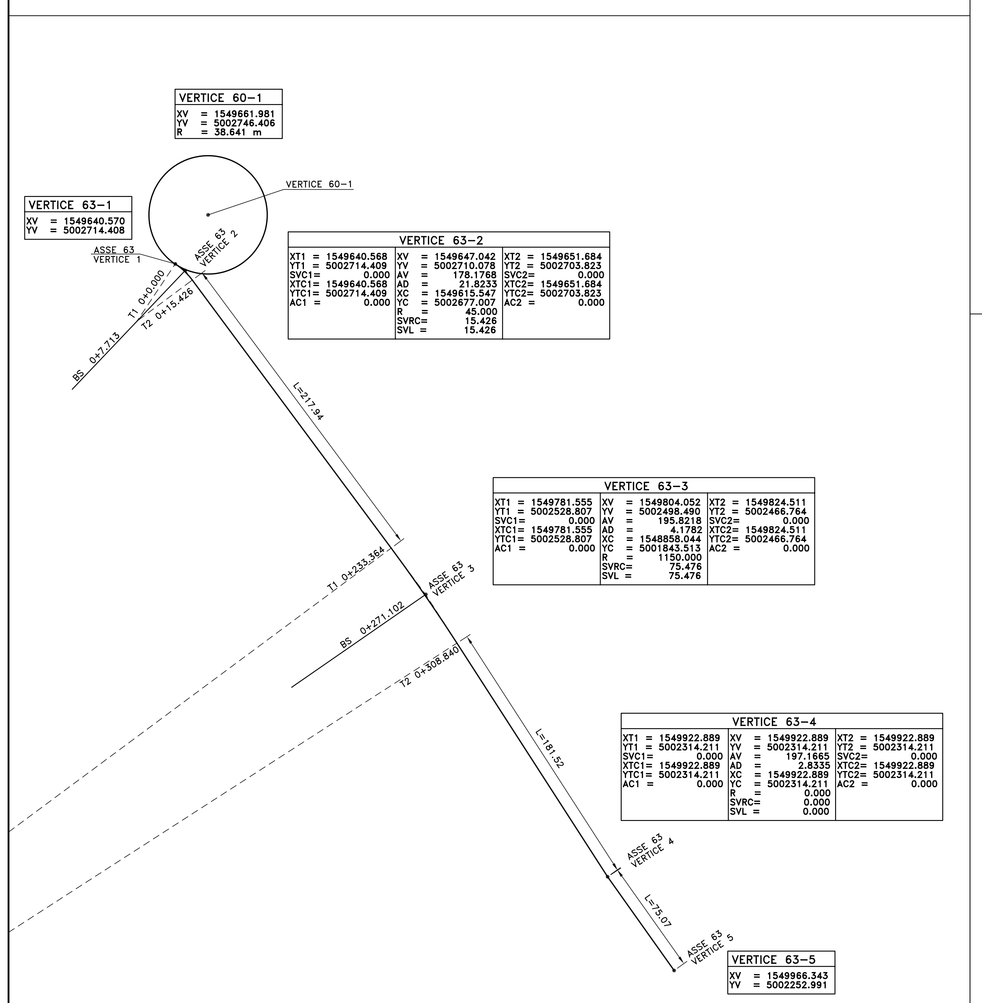
VERTICE 66-3		
XT1 = 1549732.853	XV = 1549735.382	XT2 = 1549745.826
YT1 = 5002740.493	YV = 5002750.687	YT2 = 5002751.797
SVC1= 0.000	AV = 122.2224	SVC2= 0.000
XTC1= 1549732.853	AD = 77.7776	XTC2= 1549745.826
YTC1= 5002740.493	XC = 1549787.411	YTC2= 5002751.797
AC1 = 0.000	YC = 5002751.797	AC2 = 0.000
	R = 15.000	
	SVRC= 18.326	
	SVL = 18.326	

VERTICE 66-4	
XV = 1549808.847	
YY = 5002758.496	

VERTICE 66-2		
XT1 = 1549735.460	XV = 1549725.763	XT2 = 1549730.885
YT1 = 5002692.981	YV = 5002711.915	YT2 = 5002732.562
SVC1= 0.000	AV = 154.3881	SVC2= 0.000
XTC1= 1549735.460	AD = 45.6119	XTC2= 1549730.885
YTC1= 5002692.981	XC = 1549786.034	YTC2= 5002732.562
AC1 = 0.000	YC = 5002718.881	AC2 = 0.000
	R = 56.820	
	SVRC= 40.710	
	SVL = 40.710	

VERTICE 66-1	
XV = 1549735.460	
YY = 5002692.981	

LEGENDA
XV: CORDINATA VERTICE
YV: CORDINATA VERTICE
XC: COR.CENTRO CURVA
YC: COR.CENTRO CURVA
R: RAGGIO CURVA
SVR: SVILLUPO CURVA
SVL: SVILLUPPO CURVA +CLOTOIDI
XT: CORD.TANGENTE RACORDO CIRCOLARE
YT: CORD.TANGENTE RACORDO CIRCOLARE
SVC: SVILLUPO CLOTOIDE
XTC: COR.TANGENZA CLOTOIDE
YTC: COR.TANGENZA CLOTOIDE
AC: PARAMETRO CLOTOIDE
AV: AZIMUT RETTA USCIRE



VERTICE 60-1	
XV = 1549661.981	
YY = 5002746.406	
R = 38.641 m	

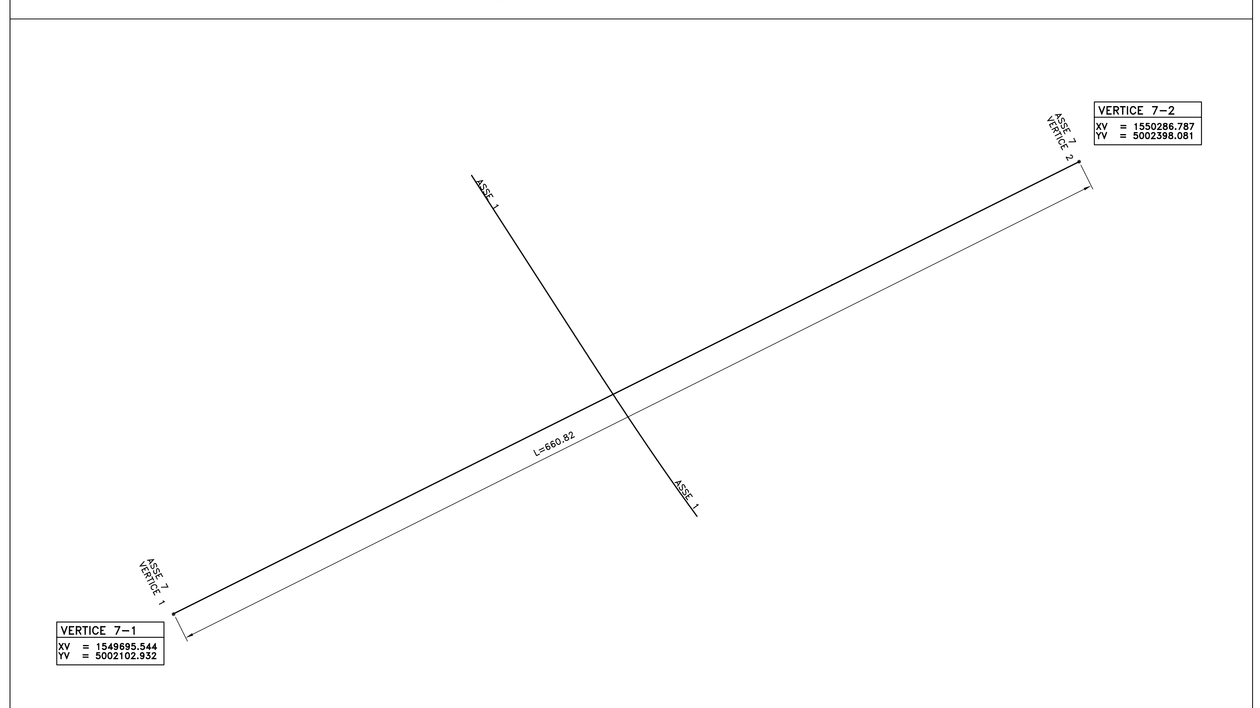
VERTICE 63-1	
XV = 1549640.570	
YY = 5002714.409	

VERTICE 63-2		
XT1 = 1549640.568	XV = 1549647.042	XT2 = 1549651.684
YT1 = 5002714.409	YV = 5002710.078	YT2 = 5002703.823
SVC1= 0.000	AV = 178.1768	SVC2= 0.000
XTC1= 1549640.568	AD = 21.8233	XTC2= 1549651.684
YTC1= 5002714.409	XC = 1549615.547	YTC2= 5002703.823
AC1 = 0.000	YC = 5002677.007	AC2 = 0.000
	R = 45.000	
	SVRC= 15.426	
	SVL = 15.426	

VERTICE 63-3		
XT1 = 1549781.555	XV = 1549804.052	XT2 = 1549824.511
YT1 = 5002528.807	YV = 5002498.490	YT2 = 5002466.764
SVC1= 0.000	AV = 195.8218	SVC2= 0.000
XTC1= 1549781.555	AD = 54.1782	XTC2= 1549824.511
YTC1= 5002528.807	XC = 1549843.511	YTC2= 5002466.764
AC1 = 0.000	YC = 5001843.511	AC2 = 0.000
	R = 1150.000	
	SVRC= 75.476	
	SVL = 75.476	

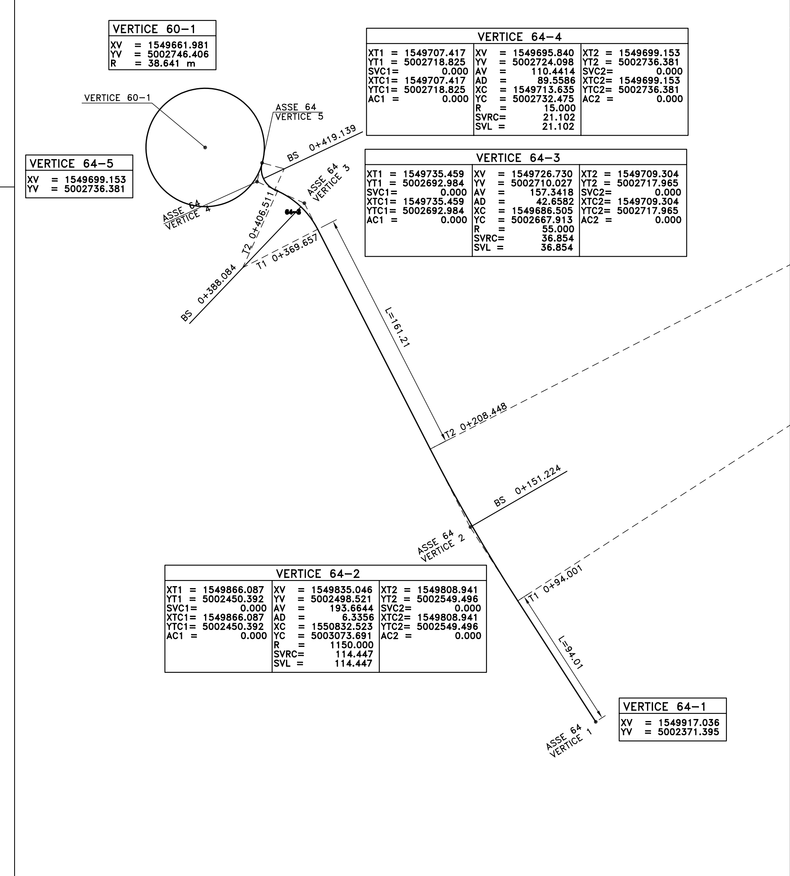
VERTICE 63-4		
XT1 = 1549922.889	XV = 1549922.889	XT2 = 1549922.889
YT1 = 5002314.211	YV = 5002314.211	YT2 = 5002314.211
SVC1= 0.000	AV = 197.1665	SVC2= 0.000
XTC1= 1549922.889	AD = 2.8335	XTC2= 1549922.889
YTC1= 5002314.211	XC = 1549922.889	YTC2= 5002314.211
AC1 = 0.000	YC = 5002314.211	AC2 = 0.000
	R = 0.000	
	SVRC= 0.000	
	SVL = 0.000	

VERTICE 63-5	
XV = 1549866.343	
YY = 5002252.991	



VERTICE 7-2	
XV = 1550286.787	
YY = 5002398.081	

VERTICE 7-1	
XV = 1549685.544	
YY = 5002102.932	



VERTICE 60-1	
XV = 1549661.981	
YY = 5002746.406	
R = 38.641 m	

VERTICE 64-5	
XV = 1549699.153	
YY = 5002736.381	

VERTICE 64-4		
XT1 = 1549707.417	XV = 1549695.840	XT2 = 1549699.153
YT1 = 5002718.825	YV = 5002724.098	YT2 = 5002736.381
SVC1= 0.000	AV = 110.4414	SVC2= 0.000
XTC1= 1549707.417	AD = 89.5586	XTC2= 1549699.153
YTC1= 5002718.825	XC = 1549713.635	YTC2= 5002736.381
AC1 = 0.000	YC = 5002732.475	AC2 = 0.000
	R = 15.000	
	SVRC= 21.102	
	SVL = 21.102	

VERTICE 64-3		
XT1 = 1549735.459	XV = 1549726.730	XT2 = 1549709.304
YT1 = 5002692.984	YV = 5002710.027	YT2 = 5002717.965
SVC1= 0.000	AV = 157.3418	SVC2= 0.000
XTC1= 1549735.459	AD = 42.6582	XTC2= 1549709.304
YTC1= 5002692.984	XC = 1549686.505	YTC2= 5002717.965
AC1 = 0.000	YC = 5002667.913	AC2 = 0.000
	R = 55.000	
	SVRC= 36.854	
	SVL = 36.854	

VERTICE 64-2		
XT1 = 1549866.087	XV = 1549835.046	XT2 = 1549808.941
YT1 = 5002450.392	YV = 5002498.521	YT2 = 5002549.496
SVC1= 0.000	AV = 193.6644	SVC2= 0.000
XTC1= 1549866.087	AD = 5.3356	XTC2= 1549808.941
YTC1= 5002450.392	XC = 1550832.523	YTC2= 5002549.496
AC1 = 0.000	YC = 5003075.691	AC2 = 0.000
	R = 1150.000	
	SVRC= 114.447	
	SVL = 114.447	

VERTICE 64-1	
XV = 1549917.036	
YY = 5002371.395	

Anas SpA

DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

S.S. N. 9 "Via Emilia"

Variante di Casalpusterlengo ed eliminazione passaggio a livello sulla SP ex S.S. N. 234

PROGETTO DEFINITIVO

CONTRIBUTI SPECIALISTICI

TECNOSTUDIO BIEFFE S.R.L. VIA MAZZETTI 7 FONTANELLATO (PR) — COMPONENTE STRADALE E STRUTTURALE; SICUREZZA, COORDINAMENTO, FASAGGI DI CANTIERE, MOVIMENTAZIONE DI CAVA; RILIEVI E COMPUTAZIONE

CONSORZIO MUZZA BASSA LODIGIANA VIA NINO DALL'ORO, 4 - LODI — COMPONENTE IDRAULICA

ARCH. MADDALENA GIOIA GIBELLI VIA SENATO,,45 MILANO — COMPONENTE PAESAGGISTICA ED AMBIENTALE

P I GIOVANNI PERRI VIA PIORATO, 19 FONTANELLATO (PR) — COMPONENTE IMPIANTISTICA, TECNOLOGICA ED ILLUMINOTECNICA

CLTRA S.R.L. VIALE LOMBARDIA, 5 MILANO www.cltra.it/pmi cm **L.C.E. SRL** VIA DEI PLATANI, 7 OPERA — COMPONENTE TRASPORTISTICA ED ACUSTICA

I PROGETTISTI
Arch. Savino GARILLI PROVINCIA DI LODI Iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Piacenza al n° 280

Ing. Antonio SIMONE COMUNE DI CASALPUSTERLENGO Iscritto all'ordine degli Ingegneri della provincia di Foggia al n° 1270

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Gianluca CANTARELLI Iscritto all'Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna al n° 359 via Malpighi, 2 FIDENZA (PR)

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom: Fiorenzo BERGAMASCHI Iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Parma al n° 1606 via Mazzetti, 7 FONTANELLATO (PR)

VISTO:IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing Massimo SIMONINI

DATA:

PROTOCOLLO:

PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO 60-61-62-63-64-65-66-67-68-7

CODICE PROGETTO

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. DITTA/EMAR	APPROVATO RESP. DI DETTORE
D	RECEPIMENTO PRESCRIZIONI ISTRUTTORIA ANAS				
C	RECEPIMENTO PRESCRIZIONI CONFERENZA DEI SERVIZI	FEBBRAIO 2011			
B	VERIFICA DI OTTEMPERANZA AL DECRETO VIA	APRILE 2010			
A	PRIMA CONSEGNA PROGETTO	MARZO 2009			

Codice Elaborato	Data Revisione:	REV.	FOGLIO	Scala:
SA02 1207	FEBBRAIO 2011	C	01 DI 01	1:2.000

NOME FILE: SA02 1207 PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO 60-61-62-63-64-65-66-67-68-7.dwg