

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. COORDINAMENTO DI SISTEMA E PFTE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

**LINEA COSENZA - PAOLA / S. LUCIDO**  
**NUOVA LINEA AV SALERNO - REGGIO CALABRIA**  
**RADDOPPIO COSENZA - PAOLA / S. LUCIDO**

INFRASTRUTTURA FERROVIARIA

Tabulato tracciamento linea

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

RC1C 03 R 10 RH IF0001 002 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	S. Scopetta	Nov-2021	M. Fabbri	Nov-2021	I.D'Amore	Nov-2021	G. Ingresso
B	Emissione a seguito di richiesta integrazioni CSLLPP Parere n°5/2022	S. Scopetta	Giu -2022	M. Fabbri	Giu -2022	I.D'Amore	Giu -2022	Giu -2022

ITALFERR S.p.A.  
COORDINAMENTO DI SISTEMA  
Dett. Ing. GIULIANO INGROSSO  
Ordine degli Ingegneri di ROMA N. 20502

File: RC1C.0.3.R.10.RH.IF.00.0.1.002.B

Dati generali sul tracciato BD	
Progressiva Iniziale (m): 0.0000	Lunghezza (m) : 20853.2238
Progressiva Finale (m): 20853.2238	

Rettifilo 1 ProgI 0.0000 - ProgF 188.2542			
Coordinate P.to Iniziale X:	607003.9780	Coordinate P.to Finale X:	606973.5429
Y:	4358153.1840	Y:	4358338.9616
Lunghezza :	188.2542	Azimut :	389.6624g

Curva 2 Sinistra ProgI 188.2542 - ProgF 2831.1993			
Coordinate vertice X:	606676.3683	Coordinate I punto Tg X:	606973.5429
		Coordinate I punto Tg Y:	4358338.9616
Coordinate vertice Y:	4360152.9347	Coordinate II punto Tg X:	605113.6659
		Coordinate II punto Tg Y:	4359737.0612
Tangente Prim. 1:	1812.8612	TT1 Tangente 1:	1838.1542
Tangente Prim. 2:	1567.0164	TT2 Tangente 2:	1617.0929
Alfa Ang. al Vert.:	6.2206g	Numero Archi :	7

Clotoide in entrata ProgI 188.2542 - ProgF 238.2542			
Coordinate vertice X:	606968.1539	Coordinate I punto Tg X:	606973.5429
		Coordinate I punto Tg Y:	4358338.9616
Coordinate vertice Y:	4358371.8566	Coordinate II punto Tg X:	606965.2950
		Coordinate II punto Tg Y:	4358388.2764
Raggio :	2500.0000	Angolo :	99.3634g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	33.3335
Parametro A :	353.5534	Tangente corta :	16.6668
Scostamento :	0.0417	Sviluppo :	50.0000

Arco ProgI 238.2542 - ProgF 556.4908			
Coordinate vertice X:	606937.9645	Coordinate I punto Tg X:	606965.2950
Coordinate vertice Y:	4358545.2485	Coordinate I punto Tg Y:	4358388.2764
Coordinate centro curva X:	604502.3479	Coordinate II punto Tg X:	606890.9273
Coordinate centro curva Y:	4357959.4506	Coordinate II punto Tg Y:	4358697.4808
Raggio :	2500.0000	Angolo al vertice :	91.8962g
Tangente :	159.3335	Sviluppo :	318.2366
Saetta :	5.0620	Corde :	318.0218
H Sopraelevazione :	60	Freccia media 20m :	20

Clotoide di Continuità ProgI 556.4908 - ProgF 586.4908			
Coordinate vertice X:	606886.1711	Coordinate I punto Tg X:	606890.9273
		Coordinate I punto Tg Y:	4358697.4808
Coordinate vertice Y:	4358712.8740	Coordinate II punto Tg X:	606881.8665
		Coordinate II punto Tg Y:	4358726.0795
Raggio Iniziale :	2500.0000	Angolo Iniziale :	99.3314g
Raggio Finale :	1591.0000	Angolo Finale :	98.3493g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	16.1113
Parametro A :	362.3129	Tangente corta :	13.8893
Sviluppo :	30.0000		

Arco ProgI 586.4908 - ProgF 794.2799			
Coordinate vertice X:	606849.6220	Coordinate I punto Tg X:	606881.8665
Coordinate vertice Y:	4358824.9993	Coordinate I punto Tg Y:	4358726.0795
Coordinate centro curva X:	605369.2015	Coordinate II punto Tg X:	606804.7696
Coordinate centro curva Y:	4358233.0019	Coordinate II punto Tg Y:	4358918.8774
Raggio :	1591.0000	Angolo al vertice :	91.6856g
Tangente :	104.0425	Sviluppo :	207.7891
Saetta :	3.3910	Corde :	207.6415
H Sopraelevazione :	90	Freccia media 20m :	31

Clotoide di Continuità				ProgI 794.2799 - ProgF 824.2799				
Coordinate vertice	X:	606798.0009	Coordinate I punto Tg	X:	606804.7696	Coordinate I punto Tg	Y:	4358918.8774
Coordinate vertice	Y:	4358933.0445	Coordinate II punto Tg	X:	606791.5548	Coordinate II punto Tg	Y:	4358945.8094
Raggio Iniziale	:	1591.0000	Angolo Iniziale	:	98.1579g	Raggio Finale	:	1200.0000
Raggio Finale	:	1200.0000	Angolo Finale	:	96.7619g	Parametro N	:	1.0000
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	15.7011	Parametro A	:	382.7348
Parametro A	:	382.7348	Tangente corta	:	14.3001	Sviluppo	:	30.0000
Sviluppo	:	30.0000						

Arco				ProgI 824.2799 - ProgF 1000.5330				
Coordinate vertice	X:	606751.7577	Coordinate I punto Tg	X:	606791.5548	Coordinate I punto Tg	Y:	4358945.8094
Coordinate vertice	Y:	4359024.6160	Coordinate II punto Tg	X:	606700.8558	Coordinate II punto Tg	Y:	4359096.7499
Coordinate centro curva	X:	605720.3912	Angolo al vertice	:	90.6495g	Raggio	:	1200.0000
Coordinate centro curva	Y:	4358404.8761	Sviluppo	:	176.2531	Tangente	:	88.2853
Raggio	:	1200.0000	Corda	:	176.0947	Saetta	:	3.2345
Tangente	:	88.2853	Freccia media 20m	:	42	H Sopraelevazione	:	120
Saetta	:	3.2345						
H Sopraelevazione	:	120						

Clotoide di Continuità				ProgI 1000.5330 - ProgF 1050.5330				
Coordinate vertice	X:	606687.6416	Coordinate I punto Tg	X:	606700.8558	Coordinate I punto Tg	Y:	4359096.7499
Coordinate vertice	Y:	4359115.4759	Coordinate II punto Tg	X:	606671.2962	Coordinate II punto Tg	Y:	4359137.0736
Raggio Iniziale	:	1200.0000	Angolo Iniziale	:	96.6843g	Raggio Finale	:	2000.0000
Raggio Finale	:	2000.0000	Angolo Finale	:	98.8063g	Parametro N	:	1.0000
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	27.0857	Parametro A	:	387.2983
Parametro A	:	387.2983	Tangente corta	:	22.9189	Sviluppo	:	50.0000
Sviluppo	:	50.0000						

Arco				ProgI 1050.5330 - ProgF 1312.9208				
Coordinate vertice	X:	606592.0107	Coordinate I punto Tg	X:	606671.2962	Coordinate I punto Tg	Y:	4359137.0736
Coordinate vertice	Y:	4359241.8359	Coordinate II punto Tg	X:	606499.7018	Coordinate II punto Tg	Y:	4359335.3260
Coordinate centro curva	X:	605076.5267	Angolo al vertice	:	91.6479g	Raggio	:	2000.0000
Coordinate centro curva	Y:	4357930.1311	Sviluppo	:	262.3878	Tangente	:	131.3824
Raggio	:	2000.0000	Corda	:	262.1997	Saetta	:	4.3014
Tangente	:	131.3824	Freccia media 20m	:	25	H Sopraelevazione	:	70
Saetta	:	4.3014						
H Sopraelevazione	:	70						

Clotoide di Continuità				ProgI 1312.9208 - ProgF 1332.9208				
Coordinate vertice	X:	606492.4010	Coordinate I punto Tg	X:	606499.7018	Coordinate I punto Tg	Y:	4359335.3260
Coordinate vertice	Y:	4359342.7202	Coordinate II punto Tg	X:	606485.5726	Coordinate II punto Tg	Y:	4359349.4809
Raggio Iniziale	:	2000.0000	Angolo Iniziale	:	98.8025g	Raggio Finale	:	1580.0000
Raggio Finale	:	1580.0000	Angolo Finale	:	98.0813g	Parametro N	:	1.0000
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	10.3912	Parametro A	:	387.9126
Parametro A	:	387.9126	Tangente corta	:	9.6090	Sviluppo	:	20.0000
Sviluppo	:	20.0000						

Arco				ProgI 1332.9208 - ProgF 2203.6497				
Coordinate vertice	X:	606168.1214	Coordinate I punto Tg	X:	606485.5726	Coordinate I punto Tg	Y:	4359349.4809
Coordinate vertice	Y:	4359663.7910	Coordinate II punto Tg	X:	605733.0892	Coordinate II punto Tg	Y:	4359765.3443
Coordinate centro curva	X:	605373.9127	Angolo al vertice	:	64.9163g	Raggio	:	1580.0000
Coordinate centro curva	Y:	4358226.7111	Sviluppo	:	870.7289	Tangente	:	446.7282
Raggio	:	1580.0000	Corda	:	859.7521	Saetta	:	59.6032
Tangente	:	446.7282	Freccia media 20m	:	32	H Sopraelevazione	:	90
Saetta	:	59.6032						
H Sopraelevazione	:	90						

Clotoide di Continuità				ProgI 2203.6497 - ProgF 2273.6497				
Coordinate vertice	X:	605696.7072	Coordinate I punto Tg	X:	605733.0892	Coordinate I punto Tg	Y:	4359765.3443
Coordinate vertice	Y:	4359773.8373	Coordinate II punto Tg	X:	605664.5417	Coordinate II punto Tg	Y:	4359779.4861
Raggio Iniziale	:	1580.0000	Angolo Iniziale	:	97.2061g	Raggio Finale	:	1050.0000
Raggio Finale	:	1050.0000	Angolo Finale	:	93.6738g	Parametro N	:	1.0000
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	37.3601	Parametro A	:	468.0953
Parametro A	:	468.0953	Tangente corta	:	32.6577	Sviluppo	:	70.0000
Sviluppo	:	70.0000						

Arco				ProgI 2273.6497 - ProgF 2572.0806				
Coordinate vertice	X:	605516.5781	Coordinate I punto Tg	X:	605664.5417	Coordinate I punto Tg	Y:	4359779.4861
Coordinate vertice	Y:	4359805.4714	Coordinate II punto Tg	X:	605367.2641	Coordinate II punto Tg	Y:	4359788.9239
Coordinate centro curva	X:	605482.9209	Angolo al vertice	:	81.9060g	Raggio	:	1050.0000
Coordinate centro curva	Y:	4358745.3131	Sviluppo	:	298.4309	Tangente	:	150.2281
Raggio	:	1050.0000	Corda	:	297.4274	Saetta	:	10.5847
Tangente	:	150.2281	Freccia media 20m	:	48	H Sopraelevazione	:	140
Saetta	:	10.5847						
H Sopraelevazione	:	140						

Clotoide di Continuità				ProgI 2572.0806 - ProgF 2642.0806				
Coordinate vertice	X:	605334.4992	Coordinate I punto Tg	X:	605367.2641	Coordinate I punto Tg	Y:	4359788.9239
Coordinate vertice	Y:	4359785.2928	Coordinate II punto Tg	X:	605297.9621	Coordinate II punto Tg	Y:	4359779.1299
Raggio Iniziale	:	1050.0000	Angolo Iniziale	:	92.8820g	Raggio Finale	:	1496.0000
Raggio Finale	:	1496.0000	Angolo Finale	:	96.4935g	Parametro N	:	1.0000
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	37.0532	Parametro A	:	496.5260
Parametro A	:	496.5260	Tangente corta	:	32.9655	Sviluppo	:	70.0000
Sviluppo	:	70.0000						

Arco				ProgI 2642.0806 - ProgF 2731.1993				
Coordinate vertice	X:	605254.0105	Coordinate I punto Tg	X:	605297.9621	Coordinate I punto Tg	Y:	4359779.1299
Coordinate vertice	Y:	4359771.7163	Coordinate II punto Tg	X:	605210.5781	Coordinate II punto Tg	Y:	4359761.6992
Coordinate centro curva	X:	605546.7855	Angolo al vertice	:	96.2076g	Raggio	:	1496.0000
Coordinate centro curva	Y:	4358303.9679	Sviluppo	:	89.1187	Tangente	:	44.5725
Raggio	:	1496.0000	Corda	:	89.1055	Saetta	:	0.6636
Tangente	:	44.5725	Freccia media 20m	:	33	H Sopraelevazione	:	100
Saetta	:	0.6636						
H Sopraelevazione	:	100						

Clotoide in uscita				ProgI 2731.1993 - ProgF 2831.1993				
Coordinate vertice	X:	605178.0940	Coordinate I punto Tg	X:	605210.5781	Coordinate I punto Tg	Y:	4359761.6992
Coordinate vertice	Y:	4359754.2071	Coordinate II punto Tg	X:	605113.6659	Coordinate II punto Tg	Y:	4359737.0612
Raggio	:	1496.0000	Angolo	:	97.8723g	Parametro N	:	1.0000
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	66.6706	Parametro A	:	386.7816
Parametro A	:	386.7816	Tangente corta	:	33.3369	Scostamento	:	0.2785
Scostamento	:	0.2785	Sviluppo	:	100.0000			

Rettifilo 3				ProgI 2831.1993 - ProgF 3389.7664				
Coordinate P.to Iniziale	X:	605113.6659	Coordinate P.to Finale	X:	604573.8861	Coordinate P.to Iniziale	Y:	4359737.0612
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4359737.0612	Coordinate P.to Finale	Y:	4359593.4126	Lunghezza	:	558.5671
Lunghezza	:	558.5671	Azimut	:	283.4418g			

Curva 4 Sinistra				ProgI 3389.7664 - ProgF 3553.3095				
Coordinate vertice	X:	604494.8567	Coordinate I punto Tg	X:	604573.8861	Coordinate I punto Tg	Y:	4359593.4126
Coordinate vertice	Y:	4359572.3809	Coordinate II punto Tg	X:	604416.7450	Coordinate II punto Tg	Y:	4359548.1627
Tangente Prim. 1:	:	56.7793	TT1 Tangente	1:	81.7800	Tangente Prim. 2:	:	56.7793
Tangente Prim. 2:	:	56.7793	TT2 Tangente	2:	81.7800	Alfa Ang. al Vert.:	:	302.5816g
Alfa Ang. al Vert.:	:	302.5816g	Numero Archi	:	1			

Clotoide in entrata ProgI 3389.7664 - ProgF 3439.7664					
Coordinate vertice	X:	604541.6738	Coordinate I punto Tg X: 604573.8861		
Coordinate vertice	Y:	4359584.8401	Coordinate I punto Tg Y: 4359593.4126		
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg X: 604525.6065		
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg Y: 4359580.4102		
Raggio	:	2800.0000	Angolo	:	99.4316g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	33.3335
Parametro A	:	374.1657	Tangente corta	:	16.6668
Scostamento	:	0.0372	Sviluppo	:	50.0000

Arco ProgI 3439.7664 - ProgF 3503.3095					
Coordinate vertice	X:	604494.9764	Coordinate I punto Tg X: 604525.6065		
Coordinate vertice	Y:	4359571.9652	Coordinate I punto Tg Y: 4359580.4102		
Coordinate centro curva	X:	605269.8224	Coordinate II punto Tg X: 604464.5459		
Coordinate centro curva	Y:	4356881.1246	Coordinate II punto Tg Y: 4359562.8274		
Raggio	:	2800.0000	Angolo al vertice	:	98.5553g
Tangente	:	31.7729	Sviluppo	:	63.5431
Saetta	:	0.1803	Corde	:	63.5417
H Sopraelevazione	:	50	Freccia media 20m	:	18

Clotoide in uscita ProgI 3503.3095 - ProgF 3553.3095					
Coordinate vertice	X:	604448.5833	Coordinate I punto Tg X: 604464.5459		
Coordinate vertice	Y:	4359558.0340	Coordinate I punto Tg Y: 4359562.8274		
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg X: 604416.7450		
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg Y: 4359548.1627		
Raggio	:	2800.0000	Angolo	:	99.4316g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	33.3335
Parametro A	:	374.1657	Tangente corta	:	16.6668
Scostamento	:	0.0372	Sviluppo	:	50.0000

Rettifilo 5 ProgI 3553.3095 - ProgF 3659.1675					
Coordinate P.to Iniziale	X:	604416.7450	Coordinate P.to Finale X: 604315.6352		
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4359548.1627	Coordinate P.to Finale Y: 4359516.8141		
Lunghezza	:	105.8581	Azimut	:	280.8602g

Curva 6 Destra ProgI 3659.1675 - ProgF 3818.6555					
Coordinate vertice	X:	604239.4602	Coordinate I punto Tg X: 604315.6352		
Coordinate vertice	Y:	4359493.1964	Coordinate I punto Tg Y: 4359516.8141		
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg X: 604162.3905		
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg Y: 4359472.6862		
Tangente Prim. 1:		54.7515	TT1 Tangente 1:		79.7522
Tangente Prim. 2:		54.7515	TT2 Tangente 2:		79.7522
Alfa Ang. al Vert.:		302.5816g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 3659.1675 - ProgF 3709.1675					
Coordinate vertice	X:	604283.7969	Coordinate I punto Tg X: 604315.6352		
Coordinate vertice	Y:	4359506.9427	Coordinate I punto Tg Y: 4359516.8141		
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg X: 604267.8326		
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg Y: 4359502.1547		
Raggio	:	2700.0000	Angolo	:	99.4105g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	33.3335
Parametro A	:	367.4235	Tangente corta	:	16.6668
Scostamento	:	0.0386	Sviluppo	:	50.0000

Arco ProgI 3709.1675 - ProgF 3768.6555					
Coordinate vertice	X:	604239.3413	Coordinate I punto Tg X: 604267.8326		
Coordinate vertice	Y:	4359493.6094	Coordinate I punto Tg Y: 4359502.1547		
Coordinate centro curva	X:	603492.1712	Coordinate II punto Tg X: 604210.6686		
Coordinate centro curva	Y:	4362088.3390	Coordinate II punto Tg Y: 4359485.6939		
Raggio	:	2700.0000	Angolo al vertice	:	98.5974g
Tangente	:	29.7452	Sviluppo	:	59.4880
Saetta	:	0.1638	Corde	:	59.4868
H Sopraelevazione	:	50	Freccia media 20m	:	19

Clotoide in uscita		ProgI 3768.6555 - ProgF 3818.6555	
Coordinate vertice	X:	604194.6028	Coordinate I punto Tg X: 604210.6686
Coordinate vertice	Y:	4359481.2587	Coordinate I punto Tg Y: 4359485.6939
			Coordinate II punto Tg X: 604162.3905
			Coordinate II punto Tg Y: 4359472.6862
Raggio	:	2700.0000	Angolo
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga
Parametro A	:	367.4235	Tangente corta
Scostamento	:	0.0386	Sviluppo
			99.4105g
			33.3335
			16.6668
			50.0000

Rettifilo 7		ProgI 3818.6555 - ProgF 4073.7893	
Coordinate P.to Iniziale	X:	604162.3905	Coordinate P.to Finale X: 603915.8381
	Y:	4359472.6862	Coordinate P.to Finale Y: 4359407.0726
Lunghezza	:	255.1338	Azimut
			283.4418g

Curva 8 Sinistra		ProgI 4073.7893 - ProgF 4472.4650	
Coordinate vertice	X:	603723.1692	Coordinate I punto Tg X: 603915.8381
Coordinate vertice	Y:	4359355.7987	Coordinate I punto Tg Y: 4359407.0726
			Coordinate II punto Tg X: 603533.5114
			Coordinate II punto Tg Y: 4359294.3150
Tangente Prim. 1:		146.8727	TT1 Tangente 1: 199.3748
Tangente Prim. 2:		146.8727	TT2 Tangente 2: 199.3748
Alfa Ang. al Vert.:		303.3993g	Numero Archi
			1

Clotoide in entrata		ProgI 4073.7893 - ProgF 4178.7893	
Coordinate vertice	X:	603848.1922	Coordinate I punto Tg X: 603915.8381
Coordinate vertice	Y:	4359389.0703	Coordinate I punto Tg Y: 4359407.0726
			Coordinate II punto Tg X: 603814.4566
			Coordinate II punto Tg Y: 4359379.7468
Raggio	:	5500.0000	Angolo
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga
Parametro A	:	759.9342	Tangente corta
Scostamento	:	0.0835	Sviluppo
			99.3923g
			70.0003
			35.0003
			105.0000

Arco		ProgI 4178.7893 - ProgF 4367.4650	
Coordinate vertice	X:	603723.5186	Coordinate I punto Tg X: 603814.4566
Coordinate vertice	Y:	4359354.6140	Coordinate I punto Tg Y: 4359379.7468
Coordinate centro curva	X:	605279.5797	Coordinate II punto Tg X: 603633.4961
Coordinate centro curva	Y:	4354078.4814	Coordinate II punto Tg Y: 4359326.3771
Raggio	:	5500.0000	Angolo al vertice
Tangente	:	94.3471	Sviluppo
Saetta	:	0.8090	Corde
H Sopraelevazione	:	75	Freccia media 20m
			97.8161g
			188.6757
			188.6664
			9

Clotoide in uscita		ProgI 4367.4650 - ProgF 4472.4650	
Coordinate vertice	X:	603600.1001	Coordinate I punto Tg X: 603633.4961
Coordinate vertice	Y:	4359315.9019	Coordinate I punto Tg Y: 4359326.3771
			Coordinate II punto Tg X: 603533.5114
			Coordinate II punto Tg Y: 4359294.3150
Raggio	:	5500.0000	Angolo
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga
Parametro A	:	759.9342	Tangente corta
Scostamento	:	0.0835	Sviluppo
			99.3923g
			70.0003
			35.0003
			105.0000

Rettifilo 9		ProgI 4472.4650 - ProgF 5175.8441	
Coordinate P.to Iniziale	X:	603533.5114	Coordinate P.to Finale X: 602864.4131
	Y:	4359294.3150	Coordinate P.to Finale Y: 4359077.4055
Lunghezza	:	703.3791	Azimut
			280.0425g

Curva 10 Destra ProgI 5175.8441 - ProgF 5596.2176			
Coordinate vertice	X:	602664.4325	Coordinate I punto Tg X: 602864.4131 Coordinate I punto Tg Y: 4359077.4055
Coordinate vertice	Y:	4359012.5754	Coordinate II punto Tg X: 602461.2769 Coordinate II punto Tg Y: 4358958.5107
Tangente Prim. 1:	160.2248	TT1 Tangente 1:	210.2265
Tangente Prim. 2:	160.2248	TT2 Tangente 2:	210.2265
Alfa Ang. al Vert.:	303.3993g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 5175.8441 - ProgF 5275.8441			
Coordinate vertice	X:	602800.9954	Coordinate I punto Tg X: 602864.4131 Coordinate I punto Tg Y: 4359077.4055
Coordinate vertice	Y:	4359056.8466	Coordinate II punto Tg X: 602769.2019 Coordinate II punto Tg Y: 4359046.8318
Raggio :	6000.0000	Angolo :	99.4695g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	66.6669
Parametro A :	774.5967	Tangente corta :	33.3336
Scostamento :	0.0694	Sviluppo :	100.0000

Arco ProgI 5275.8441 - ProgF 5496.2176			
Coordinate vertice	X:	602664.0940	Coordinate I punto Tg X: 602769.2019 Coordinate I punto Tg Y: 4359046.8318
Coordinate vertice	Y:	4359013.7231	Coordinate II punto Tg X: 602557.8413 Coordinate II punto Tg Y: 4358984.4963
Coordinate centro curva	X:	600966.5362	
Coordinate centro curva	Y:	4364769.6280	
Raggio :	6000.0000	Angolo al vertice :	97.6618g
Tangente :	110.1991	Sviluppo :	220.3735
Saetta :	1.0117	Corda :	220.3611
H Sopraelevazione :	65	Freccia media 20m :	8

Clotoide in uscita ProgI 5496.2176 - ProgF 5596.2176			
Coordinate vertice	X:	602525.7015	Coordinate I punto Tg X: 602557.8413 Coordinate I punto Tg Y: 4358984.4963
Coordinate vertice	Y:	4358975.6557	Coordinate II punto Tg X: 602461.2769 Coordinate II punto Tg Y: 4358958.5107
Raggio :	6000.0000	Angolo :	99.4695g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	66.6669
Parametro A :	774.5967	Tangente corta :	33.3336
Scostamento :	0.0694	Sviluppo :	100.0000

Rettifilo 11 ProgI 5596.2176 - ProgF 10545.6437			
Coordinate P.to Iniziale	X:	602461.2769	Coordinate P.to Finale X: 597678.3235 Y: 4358958.5107 Y: 4357685.6495
Lunghezza :	4949.4261	Azimut :	283.4418g

Curva 12 Sinistra ProgI 10545.6437 - ProgF 10885.6105			
Coordinate vertice	X:	597514.0408	Coordinate I punto Tg X: 597678.3235 Coordinate I punto Tg Y: 4357685.6495
Coordinate vertice	Y:	4357641.9299	Coordinate II punto Tg X: 597351.5990 Coordinate II punto Tg Y: 4357591.8014
Tangente Prim. 1:	127.4997	TT1 Tangente 1:	170.0006
Tangente Prim. 2:	127.4997	TT2 Tangente 2:	170.0006
Alfa Ang. al Vert.:	302.4972g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 10545.6437 - ProgF 10630.6437			
Coordinate vertice	X:	597623.5626	Coordinate I punto Tg X: 597678.3235 Coordinate I punto Tg Y: 4357685.6495
Coordinate vertice	Y:	4357671.0763	Coordinate II punto Tg X: 597596.2304 Coordinate II punto Tg Y: 4357663.6108
Raggio :	6500.0000	Angolo :	99.5837g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	56.6668
Parametro A :	743.3034	Tangente corta :	28.3334
Scostamento :	0.0463	Sviluppo :	85.0000

Arco ProgI 10630.6437 - ProgF 10800.6105			
Coordinate vertice X:	597514.2454	Coordinate I punto Tg X:	597596.2304
Coordinate vertice Y:	4357641.2176	Coordinate I punto Tg Y:	4357663.6108
Coordinate centro curva X:	599308.8926	Coordinate II punto Tg X:	597432.8739
Coordinate centro curva Y:	4351393.3008	Coordinate II punto Tg Y:	4357616.6884
Raggio :	6500.0000	Angolo al vertice :	98.3353g
Tangente :	84.9882	Sviluppo :	169.9668
Saetta :	0.5555	Corda :	169.9619
H Sopraelevazione :	60	Freccia media 20m :	8

Clotoide in uscita ProgI 10800.6105 - ProgF 10885.6105			
Coordinate vertice X:	597405.7462	Coordinate I punto Tg X:	597432.8739
Coordinate vertice Y:	4357608.5109	Coordinate I punto Tg Y:	4357616.6884
		Coordinate II punto Tg X:	597351.5990
		Coordinate II punto Tg Y:	4357591.8014
Raggio :	6500.0000	Angolo :	99.5837g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	56.6668
Parametro A :	743.3034	Tangente corta :	28.3334
Scostamento :	0.0463	Sviluppo :	85.0000

Rettifilo 13 ProgI 10885.6105 - ProgF 11055.6105			
Coordinate P.to Iniziale X:	597351.5990	Coordinate P.to Finale X:	597189.1578
Coordinate P.to Iniziale Y:	4357591.8014	Coordinate P.to Finale Y:	4357541.6731
Lunghezza :	170.0000	Azimut :	280.9446g

Curva 14 Destra ProgI 11055.6105 - ProgF 11395.5772			
Coordinate vertice X:	597026.7160	Coordinate I punto Tg X:	597189.1578
Coordinate vertice Y:	4357491.5447	Coordinate I punto Tg Y:	4357541.6731
		Coordinate II punto Tg X:	596862.4333
		Coordinate II punto Tg Y:	4357447.8250
Tangente Prim. 1:	127.4997	TT1 Tangente 1:	170.0006
Tangente Prim. 2:	127.4997	TT2 Tangente 2:	170.0006
Alfa Ang. al Vert.:	302.4972g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 11055.6105 - ProgF 11140.6105			
Coordinate vertice X:	597135.0106	Coordinate I punto Tg X:	597189.1578
Coordinate vertice Y:	4357524.9637	Coordinate I punto Tg Y:	4357541.6731
		Coordinate II punto Tg X:	597107.8829
		Coordinate II punto Tg Y:	4357516.7861
Raggio :	6500.0000	Angolo :	99.5837g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	56.6668
Parametro A :	743.3034	Tangente corta :	28.3334
Scostamento :	0.0463	Sviluppo :	85.0000

Arco ProgI 11140.6105 - ProgF 11310.5772			
Coordinate vertice X:	597026.5114	Coordinate I punto Tg X:	597107.8829
Coordinate vertice Y:	4357492.2569	Coordinate I punto Tg Y:	4357516.7861
Coordinate centro curva X:	595231.8642	Coordinate II punto Tg X:	596944.5264
Coordinate centro curva Y:	4363740.1738	Coordinate II punto Tg Y:	4357469.8637
Raggio :	6500.0000	Angolo al vertice :	98.3353g
Tangente :	84.9882	Sviluppo :	169.9668
Saetta :	0.5555	Corda :	169.9619
H Sopraelevazione :	60	Freccia media 20m :	8

Clotoide in uscita ProgI 11310.5772 - ProgF 11395.5772			
Coordinate vertice X:	596917.1942	Coordinate I punto Tg X:	596944.5264
Coordinate vertice Y:	4357462.3982	Coordinate I punto Tg Y:	4357469.8637
		Coordinate II punto Tg X:	596862.4333
		Coordinate II punto Tg Y:	4357447.8250
Raggio :	6500.0000	Angolo :	99.5837g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	56.6668
Parametro A :	743.3034	Tangente corta :	28.3334
Scostamento :	0.0463	Sviluppo :	85.0000



Rettifilo 15 ProgI 11395.5772 - ProgF 17212.6622			
Coordinate P.to Iniziale X:	596862.4333	Coordinate P.to Finale X:	591241.0046
Y:	4357447.8250	Y:	4355951.8249
Lunghezza :	5817.0850	Azimut :	283.4418g

Curva 16 Sinistra ProgI 17212.6622 - ProgF 18761.5588			
Coordinate vertice X:	590442.0226	Coordinate I punto Tg X:	591241.0046
Coordinate vertice Y:	4355739.1963	Coordinate I punto Tg Y:	4355951.8249
		Coordinate II punto Tg X:	590109.0361
		Coordinate II punto Tg Y:	4354982.4248
Tangente Prim. 1:	769.1278	TT1 Tangente 1:	826.7908
Tangente Prim. 2:	769.1278	TT2 Tangente 2:	826.7908
Alfa Ang. al Vert.:	357.0529g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 17212.6622 - ProgF 17327.6622			
Coordinate vertice X:	591166.9115	Coordinate I punto Tg X:	591241.0046
Coordinate vertice Y:	4355932.1070	Coordinate I punto Tg Y:	4355951.8249
		Coordinate II punto Tg X:	591130.2412
		Coordinate II punto Tg Y:	4355920.9227
Raggio :	1600.0000	Angolo :	97.7121g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	76.6719
Parametro A :	428.9522	Tangente corta :	38.3380
Scostamento :	0.3444	Sviluppo :	115.0000

Arco ProgI 17327.6622 - ProgF 18646.5588			
Coordinate vertice X:	590461.1558	Coordinate I punto Tg X:	591130.2412
Coordinate vertice Y:	4355716.8545	Coordinate I punto Tg Y:	4355920.9227
Coordinate centro curva X:	591597.0071	Coordinate II punto Tg X:	590156.6067
Coordinate centro curva Y:	4354390.5209	Coordinate II punto Tg Y:	4355087.1173
Raggio :	1600.0000	Angolo al vertice :	47.5228g
Tangente :	699.5135	Sviluppo :	1318.8966
Saetta :	133.9846	Corda :	1281.8719
H Sopraelevazione :	115	Freccia media 20m :	31

Clotoide in uscita ProgI 18646.5588 - ProgF 18761.5588			
Coordinate vertice X:	590139.9153	Coordinate I punto Tg X:	590156.6067
Coordinate vertice Y:	4355052.6035	Coordinate I punto Tg Y:	4355087.1173
		Coordinate II punto Tg X:	590109.0361
		Coordinate II punto Tg Y:	4354982.4248
Raggio :	1600.0000	Angolo :	97.7121g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	76.6719
Parametro A :	428.9522	Tangente corta :	38.3380
Scostamento :	0.3444	Sviluppo :	115.0000

Curva 17 Destra ProgI 18761.5588 - ProgF 18995.0523			
Coordinate vertice X:	590062.0039	Coordinate I punto Tg X:	590109.0361
Coordinate vertice Y:	4354875.5359	Coordinate I punto Tg Y:	4354982.4248
		Coordinate II punto Tg X:	590007.9484
		Coordinate II punto Tg Y:	4354772.0213
Tangente Prim. 1:	76.7753	TT1 Tangente 1:	116.7787
Tangente Prim. 2:	76.7753	TT2 Tangente 2:	116.7787
Alfa Ang. al Vert.:	304.2486g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 18761.5588 - ProgF 18841.5588			
Coordinate vertice X:	590087.5559	Coordinate I punto Tg X:	590109.0361
Coordinate vertice Y:	4354933.6074	Coordinate I punto Tg Y:	4354982.4248
		Coordinate II punto Tg X:	590076.3929
		Coordinate II punto Tg Y:	4354909.3889
Raggio :	2300.0000	Angolo :	98.8928g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	53.3342
Parametro A :	428.9522	Tangente corta :	26.6674
Scostamento :	0.1159	Sviluppo :	80.0000

Arco ProgI 18841.5588 - ProgF 18915.0523			
Coordinate vertice X:	590061.0093	Coordinate I punto Tg X:	590076.3929
Coordinate vertice Y:	4354876.0137	Coordinate I punto Tg Y:	4354909.3889
Coordinate centro curva X:	587987.6030	Coordinate II punto Tg X:	590044.5672
Coordinate centro curva Y:	4355872.1749	Coordinate II punto Tg Y:	4354843.1471
Raggio :	2300.0000	Angolo al vertice :	97.9658g
Tangente :	36.7499	Sviluppo :	73.4936
Saetta :	0.2935	Corda :	73.4904
H Sopraelevazione :	80	Freccia media 20m :	22

Clotoide in uscita ProgI 18915.0523 - ProgF 18995.0523			
Coordinate vertice X:	590032.6361	Coordinate I punto Tg X:	590044.5672
Coordinate vertice Y:	4354819.2976	Coordinate I punto Tg Y:	4354843.1471
		Coordinate II punto Tg X:	590007.9484
		Coordinate II punto Tg Y:	4354772.0213
Raggio :	2300.0000	Angolo :	98.8928g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	53.3342
Parametro A :	428.9522	Tangente corta :	26.6674
Scostamento :	0.1159	Sviluppo :	80.0000

Rettifilo 18 ProgI 18995.0523 - ProgF 19052.3350			
Coordinate P.to Iniziale X:	590007.9484	Coordinate P.to Finale X:	589981.4329
Coordinate P.to Iniziale Y:	4354772.0213	Coordinate P.to Finale Y:	4354721.2450
Lunghezza :	57.2826	Azimut :	230.6374g

Curva 19 Sinistra ProgI 19052.3350 - ProgF 20042.8195			
Coordinate vertice X:	589744.8869	Coordinate I punto Tg X:	589981.4329
Coordinate vertice Y:	4354268.2671	Coordinate I punto Tg Y:	4354721.2450
		Coordinate II punto Tg X:	589830.9002
		Coordinate II punto Tg Y:	4353764.5363
Tangente Prim. 1:	438.3019	TT1 Tangente 1:	511.0215
Tangente Prim. 2:	438.3019	TT2 Tangente 2:	511.0215
Alfa Ang. al Vert.:	341.4040g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 19052.3350 - ProgF 19197.3350			
Coordinate vertice X:	589936.6797	Coordinate I punto Tg X:	589981.4329
Coordinate vertice Y:	4354635.5441	Coordinate I punto Tg Y:	4354721.2450
		Coordinate II punto Tg X:	589916.7237
		Coordinate II punto Tg Y:	4354591.5071
Raggio :	1300.0000	Angolo :	96.4496g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	96.6824
Parametro A :	434.1659	Tangente corta :	48.3477
Scostamento :	0.6738	Sviluppo :	145.0000

Arco ProgI 19197.3350 - ProgF 19897.8195			
Coordinate vertice X:	589768.5554	Coordinate I punto Tg X:	589916.7237
Coordinate vertice Y:	4354264.5430	Coordinate I punto Tg Y:	4354591.5071
Coordinate centro curva X:	591100.8156	Coordinate II punto Tg X:	589809.1584
Coordinate centro curva Y:	4354054.9194	Coordinate II punto Tg Y:	4353907.8767
Raggio :	1300.0000	Angolo al vertice :	65.6967g
Tangente :	358.9699	Sviluppo :	700.4845
Saetta :	46.8959	Corda :	692.0410
H Sopraelevazione :	145	Freccia media 20m :	38

Clotoide in uscita ProgI 19897.8195 - ProgF 20042.8195			
Coordinate vertice X:	589814.6270	Coordinate I punto Tg X:	589809.1584
Coordinate vertice Y:	4353859.8394	Coordinate I punto Tg Y:	4353907.8767
		Coordinate II punto Tg X:	589830.9002
		Coordinate II punto Tg Y:	4353764.5363
Raggio :	1300.0000	Angolo :	96.4496g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	96.6824
Parametro A :	434.1659	Tangente corta :	48.3477
Scostamento :	0.6738	Sviluppo :	145.0000

Rettifilo 20 ProgI 20042.8195 - ProgF 20158.8267			
Coordinate P.to Iniziale X:	589830.9002	Coordinate P.to Finale X:	589850.4262
Y:	4353764.5363	Y:	4353650.1842
Lunghezza :	116.0072	Azimut :	189.2334g

Curva 21 Destra ProgI 20158.8267 - ProgF 20253.5369			
Coordinate vertice X:	589858.3969	Coordinate I punto Tg X:	589850.4262
Coordinate vertice Y:	4353603.5041	Coordinate I punto Tg Y:	4353650.1842
		Coordinate II punto Tg X:	589865.7329
		Coordinate II punto Tg Y:	4353556.7201
Tangente Prim. 1:	37.3557	TT1 Tangente 1:	47.3557
Tangente Prim. 2:	37.3557	TT2 Tangente 2:	47.3557
Alfa Ang. al Vert.:	300.8648g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 20158.8267 - ProgF 20178.8267			
Coordinate vertice X:	589852.6704	Coordinate I punto Tg X:	589850.4262
Coordinate vertice Y:	4353637.0411	Coordinate I punto Tg Y:	4353650.1842
		Coordinate II punto Tg X:	589853.7805
		Coordinate II punto Tg Y:	4353630.4675
Raggio :	5500.0000	Angolo :	99.8843g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	13.3333
Parametro A :	331.6625	Tangente corta :	6.6667
Scostamento :	0.0030	Sviluppo :	20.0000

Arco ProgI 20178.8267 - ProgF 20233.5369			
Coordinate vertice X:	589858.3359	Coordinate I punto Tg X:	589853.7805
Coordinate vertice Y:	4353603.4941	Coordinate I punto Tg Y:	4353630.4675
Coordinate centro curva X:	584430.5748	Coordinate II punto Tg X:	589862.6227
Coordinate centro curva Y:	4352714.5855	Coordinate II punto Tg Y:	4353576.4768
Raggio :	5500.0000	Angolo al vertice :	99.3667g
Tangente :	27.3553	Sviluppo :	54.7102
Saetta :	0.0680	Corde :	54.7100
H Sopraelevazione :	10	Freccia media 20m :	9

Clotoide in uscita ProgI 20233.5369 - ProgF 20253.5369			
Coordinate vertice X:	589863.6674	Coordinate I punto Tg X:	589862.6227
Coordinate vertice Y:	4353569.8925	Coordinate I punto Tg Y:	4353576.4768
		Coordinate II punto Tg X:	589865.7329
		Coordinate II punto Tg Y:	4353556.7201
Raggio :	5500.0000	Angolo :	99.8843g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	13.3333
Parametro A :	331.6625	Tangente corta :	6.6667
Scostamento :	0.0030	Sviluppo :	20.0000

Rettifilo 22 ProgI 20253.5369 - ProgF 20486.9400			
Coordinate P.to Iniziale X:	589865.7329	Coordinate P.to Finale X:	589901.8897
Y:	4353556.7201	Y:	4353326.1345
Lunghezza :	233.4032	Azimut :	190.0981g

Curva 23 Sinistra ProgI 20486.9400 - ProgF 20606.5928			
Coordinate vertice X:	589911.1588	Coordinate I punto Tg X:	589901.8897
Coordinate vertice Y:	4353267.0217	Coordinate I punto Tg Y:	4353326.1345
		Coordinate II punto Tg X:	589923.1652
		Coordinate II punto Tg Y:	4353208.4036
Tangente Prim. 1:	46.4997	TT1 Tangente 1:	59.8351
Tangente Prim. 2:	46.4997	TT2 Tangente 2:	59.8351
Alfa Ang. al Vert.:	302.9597g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 20486.9400 - ProgF 20513.6100			
Coordinate vertice	X:	589904.6440	Coordinate I punto Tg X: 589901.8897
Coordinate vertice	Y:	4353308.5691	Coordinate I punto Tg Y: 435326.1345
			Coordinate II punto Tg X: 589906.0797
			Coordinate II punto Tg Y: 4353299.7957
Raggio	:	2000.0000	Angolo
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga
Parametro A	:	230.9545	Tangente corta
Scostamento	:	0.0148	Sviluppo
			99.5755g
			17.7800
			8.8900
			26.6700

Arco ProgI 20513.6100 - ProgF 20579.9228			
Coordinate vertice	X:	589911.4348	Coordinate I punto Tg X: 589906.0797
Coordinate vertice	Y:	4353267.0716	Coordinate I punto Tg Y: 4353299.7957
Coordinate centro curva	X:	591879.8268	Coordinate II punto Tg X: 589917.8718
Coordinate centro curva	Y:	4353622.7858	Coordinate II punto Tg Y: 4353234.5430
Raggio	:	2000.0000	Angolo al vertice
Tangente	:	33.1594	Sviluppo
Saetta	:	0.2748	Corde
H Sopraelevazione	:	40	Freccia media 20m
			97.8892g
			66.3127
			66.3097
			25

Clotoide in uscita ProgI 20579.9228 - ProgF 20606.5928			
Coordinate vertice	X:	589919.5975	Coordinate I punto Tg X: 589917.8718
Coordinate vertice	Y:	4353225.8220	Coordinate I punto Tg Y: 4353234.5430
			Coordinate II punto Tg X: 589923.1652
			Coordinate II punto Tg Y: 4353208.4036
Raggio	:	2000.0000	Angolo
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga
Parametro A	:	230.9545	Tangente corta
Scostamento	:	0.0148	Sviluppo
			99.5755g
			17.7800
			8.8900
			26.6700

Curva 24 Destra ProgI 20606.5928 - ProgF 20723.0528			
Coordinate vertice	X:	589934.8511	Coordinate I punto Tg X: 589923.1652
Coordinate vertice	Y:	4353151.3502	Coordinate I punto Tg Y: 4353208.4036
			Coordinate II punto Tg X: 589943.9646
			Coordinate II punto Tg Y: 4353093.8298
Tangente Prim. 1:		44.9026	TT1 Tangente 1:
Tangente Prim. 2:		44.9026	TT2 Tangente 2:
Alfa Ang. al Vert.:		302.8581g	Numero Archi
			1

Clotoide in entrata ProgI 20606.5928 - ProgF 20633.2628			
Coordinate vertice	X:	589926.7329	Coordinate I punto Tg X: 589923.1652
Coordinate vertice	Y:	4353190.9852	Coordinate I punto Tg Y: 4353208.4036
			Coordinate II punto Tg X: 589928.4587
			Coordinate II punto Tg Y: 4353182.2643
Raggio	:	2000.0000	Angolo
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga
Parametro A	:	230.9545	Tangente corta
Scostamento	:	0.0148	Sviluppo
			99.5755g
			17.7800
			8.8900
			26.6700

Arco ProgI 20633.2628 - ProgF 20696.3828			
Coordinate vertice	X:	589934.5856	Coordinate I punto Tg X: 589928.4587
Coordinate vertice	Y:	4353151.3020	Coordinate I punto Tg Y: 4353182.2643
Coordinate centro curva	X:	587966.5036	Coordinate II punto Tg X: 589939.7326
Coordinate centro curva	Y:	4352794.0214	Coordinate II punto Tg Y: 4353120.1619
Raggio	:	2000.0000	Angolo al vertice
Tangente	:	31.5626	Sviluppo
Saetta	:	0.2490	Corde
H Sopraelevazione	:	40	Freccia media 20m
			97.9908g
			63.1200
			63.1174
			25

Clotoide in uscita ProgI 20696.3828 - ProgF 20723.0528			
Coordinate vertice X:	589941.1823	Coordinate I punto Tg X:	589939.7326
Coordinate vertice Y:	4353111.3908	Coordinate I punto Tg Y:	4353120.1619
		Coordinate II punto Tg X:	589943.9646
		Coordinate II punto Tg Y:	4353093.8298
Raggio :	2000.0000	Angolo :	99.5755g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	17.7800
Parametro A :	230.9545	Tangente corta :	8.8900
Scostamento :	0.0148	Sviluppo :	26.6700

Rettifilo 25 ProgI 20723.0528 - ProgF 20804.0836			
Coordinate P.to Iniziale X:	589943.9646	Coordinate P.to Finale X:	589956.6450
Coordinate P.to Iniziale Y:	4353093.8298	Coordinate P.to Finale Y:	4353013.7973
Lunghezza :	81.0308	Azimut :	189.9965g

Curva 26 Sinistra ProgI 20804.0836 - ProgF 20852.3394			
Coordinate vertice X:	589960.4213	Coordinate I punto Tg X:	589956.6450
Coordinate vertice Y:	4352989.9634	Coordinate I punto Tg Y:	4353013.7973
		Coordinate II punto Tg X:	589965.1607
		Coordinate II punto Tg Y:	4352966.3022
Tangente Prim. 1:	24.1312	TT1 Tangente 1:	24.1312
Tangente Prim. 2:	24.1312	TT2 Tangente 2:	24.1312
Alfa Ang. al Vert.:	302.5816g	Numero Archi :	1

Arco ProgI 20804.0836 - ProgF 20852.3394			
Coordinate vertice X:	589960.4213	Coordinate I punto Tg X:	589956.6450
Coordinate vertice Y:	4352989.9634	Coordinate I punto Tg Y:	4353013.7973
Coordinate centro curva X:	591131.9840	Coordinate II punto Tg X:	589965.1607
Coordinate centro curva Y:	4353200.0186	Coordinate II punto Tg Y:	4352966.3022
Raggio :	1190.0000	Angolo al vertice :	97.4184g
Tangente :	24.1312	Sviluppo :	48.2558
Saetta :	0.2446	Corda :	48.2525
H Sopraelevazione :	0	Freccia media 20m :	42

Rettifilo 27 ProgI 20852.3394 - ProgF 20853.2238			
Coordinate P.to Iniziale X:	589965.1607	Coordinate P.to Finale X:	589965.3343
Coordinate P.to Iniziale Y:	4352966.3022	Coordinate P.to Finale Y:	4352965.4351
Lunghezza :	0.8844	Azimut :	187.4150g

bp

Dati generali sul tracciato BP\_2022\_06\_09

Progressiva Iniziale (m): 0.0000	Lunghezza (m) : 20727.2933
Progressiva Finale (m): 20727.2933	

Rettifilo 1 ProgI 0.0000 - ProgF 157.6064

Coordinate P.to Iniziale X:	607055.8641	Coordinate P.to Finale X:	607040.2959
Y:	4357798.9505	Y:	4357955.7861
Lunghezza :	157.6064	Azimut :	393.7013g

Curva 2 Sinistra ProgI 157.6064 - ProgF 286.1342

Coordinate vertice X:	607033.9463	Coordinate I punto Tg X:	607040.2959
Coordinate vertice Y:	4358019.7525	Coordinate I punto Tg Y:	4357955.7861
		Coordinate II punto Tg X:	607023.5530
		Coordinate II punto Tg Y:	4358083.1875
Tangente Prim. 1:	47.6099	TT1 Tangente 1:	64.2808
Tangente Prim. 2:	47.6099	TT2 Tangente 2:	64.2808
Alfa Ang. al Vert.:	304.0399g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 157.6064 - ProgF 190.9464

Coordinate vertice X:	607038.1003	Coordinate I punto Tg X:	607040.2959
Coordinate vertice Y:	4357977.9042	Coordinate I punto Tg Y:	4357955.7861
		Coordinate II punto Tg X:	607036.8797
		Coordinate II punto Tg Y:	4357988.9504
Raggio :	1500.0000	Angolo :	99.2925g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	22.2268
Parametro A :	223.6292	Tangente corta :	11.1135
Scostamento :	0.0309	Sviluppo :	33.3400

Arco ProgI 190.9464 - ProgF 252.7942

Coordinate vertice X:	607033.4828	Coordinate I punto Tg X:	607036.8797
Coordinate vertice Y:	4358019.6916	Coordinate I punto Tg Y:	4357988.9504
Coordinate centro curva X:	605545.9544	Coordinate II punto Tg X:	607028.8217
Coordinate centro curva Y:	4357824.2032	Coordinate II punto Tg Y:	4358050.2667
Raggio :	1500.0000	Angolo al vertice :	97.3751g
Tangente :	30.9283	Sviluppo :	61.8478
Saetta :	0.3188	Corda :	61.8434
H Sopraelevazione :	50	Freccia media 20m :	33

Clotoide in uscita ProgI 252.7942 - ProgF 286.1342

Coordinate vertice X:	607027.1468	Coordinate I punto Tg X:	607028.8217
Coordinate vertice Y:	4358061.2532	Coordinate I punto Tg Y:	4358050.2667
		Coordinate II punto Tg X:	607023.5530
		Coordinate II punto Tg Y:	4358083.1875
Raggio :	1500.0000	Angolo :	99.2925g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	22.2268
Parametro A :	223.6292	Tangente corta :	11.1135
Scostamento :	0.0309	Sviluppo :	33.3400

Rettifilo 3 ProgI 286.1342 - ProgF 403.5732

Coordinate P.to Iniziale X:	607023.5530	Coordinate P.to Finale X:	607004.5648
Y:	4358083.1875	Y:	4358199.0813
Lunghezza :	117.4390	Azimut :	389.6614g

Curva 4 Sinistra ProgI 403.5732 - ProgF 3200.7988

Coordinate vertice X:	606683.4551	Coordinate I punto Tg X:	607004.5648
Coordinate vertice Y:	4360158.9599	Coordinate I punto Tg Y:	4358199.0813
		Coordinate II punto Tg X:	605119.2206
		Coordinate II punto Tg Y:	4359742.6787
Tangente Prim. 1:	1975.7375	TT1 Tangente 1:	1986.0099
Tangente Prim. 2:	1568.5422	TT2 Tangente 2:	1618.6783
Alfa Ang. al Vert.:	6.2196g	Numero Archi :	6

bp

Clotoide in entrata ProgI 403.5732 - ProgF 423.5732

Coordinate vertice X:	607002.4090	Coordinate I punto Tg X:	607004.5648
Coordinate vertice Y:	4358212.2392	Coordinate I punto Tg Y:	4358199.0813
		Coordinate II punto Tg X:	607001.3206
		Coordinate II punto Tg Y:	4358218.8164
Raggio :	6270.0000	Angolo :	99.8985g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	13.3333
Parametro A :	354.1186	Tangente corta :	6.6667
Scostamento :	0.0027	Sviluppo :	20.0000

Arco ProgI 423.5732 - ProgF 754.0106

Coordinate vertice X:	606974.3408	Coordinate I punto Tg X:	607001.3206
Coordinate vertice Y:	4358381.8561	Coordinate I punto Tg Y:	4358218.8164
Coordinate centro curva X:	600815.4442	Coordinate II punto Tg X:	606938.8101
Coordinate centro curva Y:	4357195.1791	Coordinate II punto Tg Y:	4358543.2482
Raggio :	6270.0000	Angolo al vertice :	96.6449g
Tangente :	165.2569	Sviluppo :	330.4373
Saetta :	2.1767	Corda :	330.3991
H Sopraelevazione :	20	Freccia media 20m :	8

Clotoide di Continuità ProgI 754.0106 - ProgF 824.0106

Coordinate vertice X:	606929.7930	Coordinate I punto Tg X:	606938.8101
Coordinate vertice Y:	4358584.2067	Coordinate I punto Tg Y:	4358543.2482
		Coordinate II punto Tg X:	606923.0065
		Coordinate II punto Tg Y:	4358611.4386
Raggio Iniziale :	6270.0000	Angolo Iniziale :	99.8789g
Raggio Finale :	1594.0000	Angolo Finale :	98.1256g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	41.9392
Parametro A :	386.8029	Tangente corta :	28.0649
Sviluppo :	70.0000		

Arco ProgI 824.0106 - ProgF 1263.7216

Coordinate vertice X:	606869.5028	Coordinate I punto Tg X:	606923.0065
Coordinate vertice Y:	4358826.1326	Coordinate I punto Tg Y:	4358611.4386
Coordinate centro curva X:	605376.3121	Coordinate II punto Tg X:	606759.5460
Coordinate centro curva Y:	4358225.9879	Coordinate II punto Tg Y:	4359018.1369
Raggio :	1594.0000	Angolo al vertice :	82.4386g
Tangente :	221.2604	Sviluppo :	439.7110
Saetta :	15.1380	Corda :	438.3182
H Sopraelevazione :	90	Freccia media 20m :	31

Clotoide di Continuità ProgI 1263.7216 - ProgF 1283.7216

Coordinate vertice X:	606754.5794	Coordinate I punto Tg X:	606759.5460
Coordinate vertice Y:	4359026.8093	Coordinate I punto Tg Y:	4359018.1369
		Coordinate II punto Tg X:	606749.4983
		Coordinate II punto Tg Y:	4359035.4297
Raggio Iniziale :	1594.0000	Angolo Iniziale :	393.4973g
Raggio Finale :	1600.0000	Angolo Finale :	394.2946g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	10.0064
Parametro A :	2915.7046	Tangente corta :	9.9939
Sviluppo :	20.0000		

Arco ProgI 1283.7216 - ProgF 1985.7707

Coordinate vertice X:	606568.3374	Coordinate I punto Tg X:	606749.4983
Coordinate vertice Y:	4359342.7786	Coordinate I punto Tg Y:	4359035.4297
Coordinate centro curva X:	605371.1243	Coordinate II punto Tg X:	606273.7649
Coordinate centro curva Y:	4358222.9735	Coordinate II punto Tg Y:	4359544.0489
Raggio :	1600.0000	Angolo al vertice :	72.0664g
Tangente :	356.7670	Sviluppo :	702.0491
Saetta :	38.3515	Corda :	696.4308
H Sopraelevazione :	90	Freccia media 20m :	31

bp

Clotoide di Continuità		ProgI 1985.7707 - ProgF 2005.7707			
Coordinate vertice	X:	606265.4977	Coordinate I punto Tg	X:	606273.7649
Coordinate vertice	Y:	4359549.6975	Coordinate I punto Tg	Y:	4359544.0489
Coordinate vertice	X:	4359549.6975	Coordinate II punto Tg	X:	606257.1811
Coordinate vertice	Y:	606265.4977	Coordinate II punto Tg	Y:	4359555.2281
Raggio Iniziale	:	1600.0000	Angolo Iniziale	:	47.3462g
Raggio Finale	:	1588.0000	Angolo Finale	:	46.5475g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	10.0127
Parametro A	:	2057.8306	Tangente corta	:	9.9876
Sviluppo	:	20.0000			

Arco		ProgI 2005.7707 - ProgF 2511.6025			
Coordinate vertice	X:	606044.7828	Coordinate I punto Tg	X:	606257.1811
Coordinate vertice	Y:	4359696.4757	Coordinate I punto Tg	Y:	4359555.2281
Coordinate centro curva	X:	605377.8320	Coordinate II punto Tg	X:	605798.8339
Coordinate centro curva	Y:	4358232.9237	Coordinate II punto Tg	Y:	4359764.1001
Raggio	:	1588.0000	Angolo al vertice	:	79.7215g
Tangente	:	255.0763	Sviluppo	:	505.8318
Saetta	:	20.0980	Corda	:	503.6960
H Sopraelevazione	:	90	Freccia media 20m	:	31

Clotoide di Continuità		ProgI 2511.6025 - ProgF 2561.6025			
Coordinate vertice	X:	605773.0866	Coordinate I punto Tg	X:	605798.8339
Coordinate vertice	Y:	4359771.1794	Coordinate I punto Tg	Y:	4359764.1001
Coordinate vertice	X:	4359771.1794	Coordinate II punto Tg	X:	605750.3901
Coordinate vertice	Y:	605773.0866	Coordinate II punto Tg	Y:	4359776.4642
Raggio Iniziale	:	1588.0000	Angolo Iniziale	:	98.0440g
Raggio Finale	:	1050.0000	Angolo Finale	:	95.5260g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	26.7028
Parametro A	:	393.6532	Tangente corta	:	23.3037
Sviluppo	:	50.0000			

Arco		ProgI 2561.6025 - ProgF 2877.8433			
Coordinate vertice	X:	605595.2146	Coordinate I punto Tg	X:	605750.3901
Coordinate vertice	Y:	4359812.5963	Coordinate I punto Tg	Y:	4359776.4642
Coordinate centro curva	X:	605512.2712	Coordinate II punto Tg	X:	605436.3055
Coordinate centro curva	Y:	4358753.8209	Coordinate II punto Tg	Y:	4359801.0693
Raggio	:	1050.0000	Angolo al vertice	:	80.8262g
Tangente	:	159.3266	Sviluppo	:	316.2408
Saetta	:	11.8833	Corda	:	315.0469
H Sopraelevazione	:	140	Freccia media 20m	:	48

Clotoide di Continuità		ProgI 2877.8433 - ProgF 2917.8433			
Coordinate vertice	X:	605417.5296	Coordinate I punto Tg	X:	605436.3055
Coordinate vertice	Y:	4359799.7073	Coordinate I punto Tg	Y:	4359801.0693
Coordinate vertice	X:	4359799.7073	Coordinate II punto Tg	X:	605396.4676
Coordinate vertice	Y:	605417.5296	Coordinate II punto Tg	Y:	4359797.4920
Raggio Iniziale	:	1050.0000	Angolo Iniziale	:	95.9580g
Raggio Finale	:	1500.0000	Angolo Finale	:	98.0194g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	21.1782
Parametro A	:	374.1657	Tangente corta	:	18.8252
Sviluppo	:	40.0000			

Arco		ProgI 2917.8433 - ProgF 3100.7988			
Coordinate vertice	X:	605305.3787	Coordinate I punto Tg	X:	605396.4676
Coordinate vertice	Y:	4359787.9115	Coordinate I punto Tg	Y:	4359797.4920
Coordinate centro curva	X:	605553.3688	Coordinate II punto Tg	X:	605216.1322
Coordinate centro curva	Y:	4358305.7206	Coordinate II punto Tg	Y:	4359767.3196
Raggio	:	1500.0000	Angolo al vertice	:	92.2351g
Tangente	:	91.5913	Sviluppo	:	182.9555
Saetta	:	2.7885	Corda	:	182.8421
H Sopraelevazione	:	100	Freccia media 20m	:	33



bp

Clotoide in uscita		ProgI 3100.7988 - ProgF 3200.7988			
Coordinate vertice	X:	605183.6487	Coordinate I punto Tg X:	605216.1322	
Coordinate vertice	Y:	4359759.8246	Coordinate I punto Tg Y:	4359767.3196	
			Coordinate II punto Tg X:	605119.2206	
			Coordinate II punto Tg Y:	4359742.6787	
Raggio	:	1500.0000	Angolo	:	97.8779g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	66.6705
Parametro A	:	387.2983	Tangente corta	:	33.3369
Scostamento	:	0.2778	Sviluppo	:	100.0000

Rettifilo 5		ProgI 3200.7988 - ProgF 3766.1784			
Coordinate P.to Iniziale	X:	605119.2206	Coordinate P.to Finale	X:	604572.8574
	Y:	4359742.6787		Y:	4359597.2781
Lunghezza	:	565.3797	Azimut	:	283.4418g

Curva 6 Destra		ProgI 3766.1784 - ProgF 3929.7215		
Coordinate vertice	X:	604493.8280	Coordinate I punto Tg X:	604572.8574
Coordinate vertice	Y:	4359576.2464	Coordinate I punto Tg Y:	4359597.2781
			Coordinate II punto Tg X:	604414.0110
			Coordinate II punto Tg Y:	4359558.4359
Tangente Prim. 1:	56.7793	TT1 Tangente	1:	81.7800
Tangente Prim. 2:	56.7793	TT2 Tangente	2:	81.7800
Alfa Ang. al Vert.:	302.5816g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata		ProgI 3766.1784 - ProgF 3816.1784			
Coordinate vertice	X:	604540.6451	Coordinate I punto Tg X:	604572.8574	
Coordinate vertice	Y:	4359588.7056	Coordinate I punto Tg Y:	4359597.2781	
			Coordinate II punto Tg X:	604524.5013	
			Coordinate II punto Tg Y:	4359584.5633	
Raggio	:	2800.0000	Angolo	:	99.4316g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	33.3335
Parametro A	:	374.1657	Tangente corta	:	16.6668
Scostamento	:	0.0372	Sviluppo	:	50.0000

Arco		ProgI 3816.1784 - ProgF 3879.7215			
Coordinate vertice	X:	604493.7253	Coordinate I punto Tg X:	604524.5013	
Coordinate vertice	Y:	4359576.6666	Coordinate I punto Tg Y:	4359584.5633	
Coordinate centro curva	X:	603828.6030	Coordinate II punto Tg X:	604462.7781	
Coordinate centro curva	Y:	4362296.7074	Coordinate II punto Tg Y:	4359569.4703	
Raggio	:	2800.0000	Angolo al vertice	:	98.5553g
Tangente	:	31.7729	Sviluppo	:	63.5431
Saetta	:	0.1803	Corda	:	63.5417
H Sopraelevazione	:	50	Freccia media 20m	:	18

Clotoide in uscita		ProgI 3879.7215 - ProgF 3929.7215			
Coordinate vertice	X:	604446.5444	Coordinate I punto Tg X:	604462.7781	
Coordinate vertice	Y:	4359565.6954	Coordinate I punto Tg Y:	4359569.4703	
			Coordinate II punto Tg X:	604414.0110	
			Coordinate II punto Tg Y:	4359558.4359	
Raggio	:	2800.0000	Angolo	:	99.4316g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	33.3335
Parametro A	:	374.1657	Tangente corta	:	16.6668
Scostamento	:	0.0372	Sviluppo	:	50.0000

Rettifilo 7		ProgI 3929.7215 - ProgF 4035.5796			
Coordinate P.to Iniziale	X:	604414.0110	Coordinate P.to Finale	X:	604310.6939
	Y:	4359558.4359		Y:	4359535.3815
Lunghezza	:	105.8581	Azimut	:	286.0233g

bp

Curva 8 Sinistra ProgI 4035.5796 - ProgF 4195.0675			
Coordinate vertice	X:	604232.8560	Coordinate I punto Tg X: 604310.6939 Coordinate I punto Tg Y: 4359535.3815
Coordinate vertice	Y:	4359518.0126	Coordinate II punto Tg X: 604155.7863 Coordinate II punto Tg Y: 4359497.5025
Tangente Prim. 1:	54.7515	TT1 Tangente 1:	79.7522
Tangente Prim. 2:	54.7515	TT2 Tangente 2:	79.7522
Alfa Ang. al Vert.:	302.5816g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 4035.5796 - ProgF 4085.5796			
Coordinate vertice	X:	604278.1605	Coordinate I punto Tg X: 604310.6939 Coordinate I punto Tg Y: 4359535.3815
Coordinate vertice	Y:	4359528.1220	Coordinate II punto Tg X: 604261.9281 Coordinate II punto Tg Y: 4359524.3417
Raggio :	2700.0000	Angolo :	99.4105g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	33.3335
Parametro A :	367.4235	Tangente corta :	16.6668
Scostamento :	0.0386	Sviluppo :	50.0000

Arco ProgI 4085.5796 - ProgF 4145.0675			
Coordinate vertice	X:	604232.9581	Coordinate I punto Tg X: 604261.9281 Coordinate I punto Tg Y: 4359524.3417
Coordinate vertice	Y:	4359517.5951	Coordinate II punto Tg X: 604204.1438 Coordinate II punto Tg Y: 4359510.2119
Coordinate centro curva	X:	604874.3237	
Coordinate centro curva	Y:	4356894.7083	
Raggio :	2700.0000	Angolo al vertice :	98.5974g
Tangente :	29.7452	Sviluppo :	59.4880
Saetta :	0.1638	Corda :	59.4868
H Sopraelevazione :	50	Freccia media 20m :	19

Clotoide in uscita ProgI 4145.0675 - ProgF 4195.0675			
Coordinate vertice	X:	604187.9986	Coordinate I punto Tg X: 604204.1438 Coordinate I punto Tg Y: 4359510.2119
Coordinate vertice	Y:	4359506.0750	Coordinate II punto Tg X: 604155.7863 Coordinate II punto Tg Y: 4359497.5025
Raggio :	2700.0000	Angolo :	99.4105g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	33.3335
Parametro A :	367.4235	Tangente corta :	16.6668
Scostamento :	0.0386	Sviluppo :	50.0000

Rettifilo 9 ProgI 4195.0675 - ProgF 4791.9374			
Coordinate P.to Iniziale	X:	604155.7863	Coordinate P.to Finale X: 603578.9920 Y: 4359497.5025
Lunghezza :	596.8699	Azimut :	283.4418g

Curva 10 Sinistra ProgI 4791.9374 - ProgF 5258.0963			
Coordinate vertice	X:	603353.6952	Coordinate I punto Tg X: 603578.9920 Coordinate I punto Tg Y: 4359344.0034
Coordinate vertice	Y:	4359284.0464	Coordinate II punto Tg X: 603132.4745 Coordinate II punto Tg Y: 4359210.4605
Tangente Prim. 1:	183.1363	TT1 Tangente 1:	233.1383
Tangente Prim. 2:	183.1363	TT2 Tangente 2:	233.1383
Alfa Ang. al Vert.:	303.8851g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 4791.9374 - ProgF 4891.9374			
Coordinate vertice	X:	603514.5674	Coordinate I punto Tg X: 603578.9920 Coordinate I punto Tg Y: 4359344.0034
Coordinate vertice	Y:	4359326.8584	Coordinate II punto Tg X: 603482.4276 Coordinate II punto Tg Y: 4359318.0178
Raggio :	6000.0000	Angolo :	99.4695g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	66.6669
Parametro A :	774.5967	Tangente corta :	33.3336
Scostamento :	0.0694	Sviluppo :	100.0000

bp

Arco ProgI 4891.9374 - ProgF 5158.0963			
Coordinate vertice X:	603354.0928	Coordinate I punto Tg X:	603482.4276
Coordinate vertice Y:	4359282.7170	Coordinate I punto Tg Y:	4359318.0178
Coordinate centro curva X:	605073.7327	Coordinate II punto Tg X:	603227.4497
Coordinate centro curva Y:	4353532.8861	Coordinate II punto Tg Y:	4359241.7599
Raggio :	6000.0000	Angolo al vertice :	97.1760g
Tangente :	133.1013	Sviluppo :	266.1589
Saetta :	1.4758	Corda :	266.1371
H Sopraelevazione :	70	Freccia media 20m :	8

Clotoide in uscita ProgI 5158.0963 - ProgF 5258.0963			
Coordinate vertice X:	603195.7336	Coordinate I punto Tg X:	603227.4497
Coordinate vertice Y:	4359231.5027	Coordinate I punto Tg Y:	4359241.7599
		Coordinate II punto Tg X:	603132.4745
		Coordinate II punto Tg Y:	4359210.4605
Raggio :	6000.0000	Angolo :	99.4695g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	66.6669
Parametro A :	774.5967	Tangente corta :	33.3336
Scostamento :	0.0694	Sviluppo :	100.0000

Rettifilo 11 ProgI 5258.0963 - ProgF 5530.9741			
Coordinate P.to Iniziale X:	603132.4745	Coordinate P.to Finale X:	602873.5459
Coordinate P.to Iniziale Y:	4359210.4605	Coordinate P.to Finale Y:	4359124.3315
Lunghezza :	272.8777	Azimut :	279.5567g

Curva 12 Destra ProgI 5530.9741 - ProgF 5997.1330			
Coordinate vertice X:	602652.3252	Coordinate I punto Tg X:	602873.5459
Coordinate vertice Y:	4359050.7456	Coordinate I punto Tg Y:	4359124.3315
		Coordinate II punto Tg X:	602427.0284
		Coordinate II punto Tg Y:	4358990.7886
Tangente Prim. 1:	183.1363	TT1 Tangente 1:	233.1383
Tangente Prim. 2:	183.1363	TT2 Tangente 2:	233.1383
Alfa Ang. al Vert.:	303.8851g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 5530.9741 - ProgF 5630.9741			
Coordinate vertice X:	602810.2869	Coordinate I punto Tg X:	602873.5459
Coordinate vertice Y:	4359103.2893	Coordinate I punto Tg Y:	4359124.3315
		Coordinate II punto Tg X:	602778.5707
		Coordinate II punto Tg Y:	4359093.0321
Raggio :	6000.0000	Angolo :	99.4695g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	66.6669
Parametro A :	774.5967	Tangente corta :	33.3336
Scostamento :	0.0694	Sviluppo :	100.0000

Arco ProgI 5630.9741 - ProgF 5897.1330			
Coordinate vertice X:	602651.9276	Coordinate I punto Tg X:	602778.5707
Coordinate vertice Y:	4359052.0750	Coordinate I punto Tg Y:	4359093.0321
Coordinate centro curva X:	600932.2878	Coordinate II punto Tg X:	602523.5929
Coordinate centro curva Y:	4364801.9058	Coordinate II punto Tg Y:	4359016.7742
Raggio :	6000.0000	Angolo al vertice :	97.1760g
Tangente :	133.1013	Sviluppo :	266.1589
Saetta :	1.4758	Corda :	266.1371
H Sopraelevazione :	70	Freccia media 20m :	8

Clotoide in uscita ProgI 5897.1330 - ProgF 5997.1330			
Coordinate vertice X:	602491.4530	Coordinate I punto Tg X:	602523.5929
Coordinate vertice Y:	4359007.9336	Coordinate I punto Tg Y:	4359016.7742
		Coordinate II punto Tg X:	602427.0284
		Coordinate II punto Tg Y:	4358990.7886
Raggio :	6000.0000	Angolo :	99.4695g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	66.6669
Parametro A :	774.5967	Tangente corta :	33.3336
Scostamento :	0.0694	Sviluppo :	100.0000

bp

Rettifilo 13      ProgI 5997.1330 - ProgF 17731.1156			
Coordinate P.to Iniziale X:	602427.0284	Coordinate P.to Finale X:	591087.7154
Y:	4358990.7886	Y:	4355973.1193
Lunghezza :	11733.9826	Azimut :	283.4418g

Curva 14 Sinistra      ProgI 17731.1156 - ProgF 19059.8444			
Coordinate vertice X:	590402.2901	Coordinate I punto Tg X:	591087.7154
Coordinate vertice Y:	4355790.7108	Coordinate I punto Tg Y:	4355973.1193
Tangente Prim. 1:	636.4595	Coordinate II punto Tg X:	590125.9916
Tangente Prim. 2:	636.4595	Coordinate II punto Tg Y:	4355137.4575
Alfa Ang. al Vert.:	357.9681g	TT1 Tangente 1:	709.2819
		TT2 Tangente 2:	709.2819
		Numero Archi :	1

Clotoide in entrata      ProgI 17731.1156 - ProgF 17876.1156			
Coordinate vertice X:	590994.2849	Coordinate I punto Tg X:	591087.7154
Coordinate vertice Y:	4355948.2551	Coordinate I punto Tg Y:	4355973.1193
Raggio :	1300.0000	Coordinate II punto Tg X:	590948.3291
Parametro N :	1.0000	Coordinate II punto Tg Y:	4355933.2364
Parametro A :	434.1659	Angolo :	96.4496g
Scostamento :	0.6738	Tangente lunga :	96.6824
		Tangente corta :	48.3477
		Sviluppo :	145.0000

Arco      ProgI 17876.1156 - ProgF 18914.8444			
Coordinate vertice X:	590426.6013	Coordinate I punto Tg X:	590948.3291
Coordinate vertice Y:	4355762.7321	Coordinate I punto Tg Y:	4355933.2364
Coordinate centro curva X:	591352.1601	Coordinate II punto Tg X:	590184.9404
Coordinate centro curva Y:	4354697.5502	Coordinate II punto Tg Y:	4355269.9121
Raggio :	1300.0000	Angolo al vertice :	49.1327g
Tangente :	548.8821	Sviluppo :	1038.7288
Saetta :	102.3733	Corda :	1011.3167
H Sopraelevazione :	145	Freccia media 20m :	38

Clotoide in uscita      ProgI 18914.8444 - ProgF 19059.8444			
Coordinate vertice X:	590163.6539	Coordinate I punto Tg X:	590184.9404
Coordinate vertice Y:	4355226.5026	Coordinate I punto Tg Y:	4355269.9121
Raggio :	1300.0000	Coordinate II punto Tg X:	590125.9916
Parametro N :	1.0000	Coordinate II punto Tg Y:	4355137.4575
Parametro A :	434.1659	Angolo :	96.4496g
Scostamento :	0.6738	Tangente lunga :	96.6824
		Tangente corta :	48.3477
		Sviluppo :	145.0000

Rettifilo 15      ProgI 19059.8444 - ProgF 19589.6737			
Coordinate P.to Iniziale X:	590125.9916	Coordinate P.to Finale X:	589919.5983
Y:	4355137.4575	Y:	4354649.4812
Lunghezza :	529.8292	Azimut :	225.4737g

Curva 16 Sinistra      ProgI 19589.6737 - ProgF 20476.0838			
Coordinate vertice X:	589742.8294	Coordinate I punto Tg X:	589919.5983
Coordinate vertice Y:	4354231.5459	Coordinate I punto Tg Y:	4354649.4812
Tangente Prim. 1:	381.0910	Coordinate II punto Tg X:	589819.6798
Tangente Prim. 2:	381.0910	Coordinate II punto Tg Y:	4353784.3198
Alfa Ang. al Vert.:	336.3074g	TT1 Tangente 1:	453.7810
		TT2 Tangente 2:	453.7810
		Numero Archi :	1

bp

Clotoide in entrata		ProgI 19589.6737 - ProgF 19734.6737			
Coordinate vertice	X:	589881.9360	Coordinate I punto Tg	X:	589919.5983
Coordinate vertice	Y:	4354560.4361	Coordinate I punto Tg	Y:	4354649.4812
			Coordinate II punto Tg	X:	589865.6136
			Coordinate II punto Tg	Y:	4354514.9270
Raggio	:	1300.0000	Angolo	:	96.4496g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	96.6824
Parametro A	:	434.1659	Tangente corta	:	48.3477
Scostamento	:	0.6738	Sviluppo	:	145.0000

Arco		ProgI 19734.6737 - ProgF 20331.0838			
Coordinate vertice	X:	589763.1346	Coordinate I punto Tg	X:	589865.6136
Coordinate vertice	Y:	4354229.2008	Coordinate I punto Tg	Y:	4354514.9270
Coordinate centro curva	X:	591089.2883	Coordinate II punto Tg	X:	589797.7868
Coordinate centro curva	Y:	4354076.0418	Coordinate II punto Tg	Y:	4353927.6372
Raggio	:	1300.0000	Angolo al vertice	:	70.7933g
Tangente	:	303.5480	Sviluppo	:	596.4102
Saetta	:	34.0527	Corda	:	591.1935
H Sopraelevazione	:	145	Freccia media 20m	:	38

Clotoide in uscita		ProgI 20331.0838 - ProgF 20476.0838			
Coordinate vertice	X:	589803.3061	Coordinate I punto Tg	X:	589797.7868
Coordinate vertice	Y:	4353879.6056	Coordinate I punto Tg	Y:	4353927.6372
			Coordinate II punto Tg	X:	589819.6798
			Coordinate II punto Tg	Y:	4353784.3198
Raggio	:	1300.0000	Angolo	:	96.4496g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	96.6824
Parametro A	:	434.1659	Tangente corta	:	48.3477
Scostamento	:	0.6738	Sviluppo	:	145.0000

Curva 17 Destra		ProgI 20476.0838 - ProgF 20600.1183			
Coordinate vertice	X:	589830.1841	Coordinate I punto Tg	X:	589819.6798
Coordinate vertice	Y:	4353723.1909	Coordinate I punto Tg	Y:	4353784.3198
			Coordinate II punto Tg	X:	589838.1362
			Coordinate II punto Tg	Y:	4353661.6779
Tangente Prim. 1:		52.0247	TT1 Tangente 1:		62.0249
Tangente Prim. 2:		52.0247	TT2 Tangente 2:		62.0249
Alfa Ang. al Vert.:		302.6492g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata		ProgI 20476.0838 - ProgF 20496.0838			
Coordinate vertice	X:	589821.9379	Coordinate I punto Tg	X:	589819.6798
Coordinate vertice	Y:	4353771.1791	Coordinate I punto Tg	Y:	4353784.3198
			Coordinate II punto Tg	X:	589823.0406
			Coordinate II punto Tg	Y:	4353764.6043
Raggio	:	2500.0000	Angolo	:	99.7454g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	13.3333
Parametro A	:	223.6068	Tangente corta	:	6.6667
Scostamento	:	0.0067	Sviluppo	:	20.0000

Arco		ProgI 20496.0838 - ProgF 20580.1183			
Coordinate vertice	X:	589829.9914	Coordinate I punto Tg	X:	589823.0406
Coordinate vertice	Y:	4353723.1619	Coordinate I punto Tg	Y:	4353764.6043
Coordinate centro curva	X:	587357.4794	Coordinate II punto Tg	X:	589835.5456
Coordinate centro curva	Y:	4353351.0736	Coordinate II punto Tg	Y:	4353681.5094
Raggio	:	2500.0000	Angolo al vertice	:	97.8601g
Tangente	:	42.0212	Sviluppo	:	84.0345
Saetta	:	0.3531	Corda	:	84.0305
H Sopraelevazione	:	30	Freccia media 20m	:	20

bp

Clotoide in uscita		ProgI 20580.1183 - ProgF 20600.1183			
Coordinate vertice	X:	589836.4267	Coordinate I punto Tg X:	589835.5456	
Coordinate vertice	Y:	4353674.9012	Coordinate I punto Tg Y:	4353681.5094	
			Coordinate II punto Tg X:	589838.1362	
			Coordinate II punto Tg Y:	4353661.6779	
Raggio	:	2500.0000	Angolo	:	99.7454g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	13.3333
Parametro A	:	223.6068	Tangente corta	:	6.6667
Scostamento	:	0.0067	Sviluppo	:	20.0000

Rettifilo 18		ProgI 20600.1183 - ProgF 20678.8347			
Coordinate P.to Iniziale	X:	589838.1362	Coordinate P.to Finale	X:	589848.2283
	Y:	4353661.6779		Y:	4353583.6112
Lunghezza	:	78.7164	Azimet	:	191.8155g

Curva 19 Sinistra		ProgI 20678.8347 - ProgF 20727.0905			
Coordinate vertice	X:	589851.3221	Coordinate I punto Tg X:	589848.2283	
Coordinate vertice	Y:	4353559.6791	Coordinate I punto Tg Y:	4353583.6112	
			Coordinate II punto Tg X:	589855.3836	
			Coordinate II punto Tg Y:	4353535.8921	
Tangente Prim. 1:		24.1312	TT1 Tangente 1:		24.1312
Tangente Prim. 2:		24.1312	TT2 Tangente 2:		24.1312
Alfa Ang. al Vert.:		302.5816g	Numero Archi	:	1

Arco		ProgI 20678.8347 - ProgF 20727.0905			
Coordinate vertice	X:	589851.3221	Coordinate I punto Tg X:	589848.2283	
Coordinate vertice	Y:	4353559.6791	Coordinate I punto Tg Y:	4353583.6112	
Coordinate centro curva	X:	591028.4075	Coordinate II punto Tg X:	589855.3836	
Coordinate centro curva	Y:	4353736.1791	Coordinate II punto Tg Y:	4353535.8921	
Raggio	:	1190.0000	Angolo al vertice	:	97.4184g
Tangente	:	24.1312	Sviluppo	:	48.2558
Saetta	:	0.2446	Corde	:	48.2525
H Sopraelevazione	:	0	Freccia media 20m	:	42

Rettifilo 20		ProgI 20727.0905 - ProgF 20727.2933			
Coordinate P.to Iniziale	X:	589855.3836	Coordinate P.to Finale	X:	589855.4177
	Y:	4353535.8921		Y:	4353535.6922
Lunghezza	:	0.2028	Azimet	:	189.2339g

Dati generali sul tracciato PAOLA_BD	
Progressiva Iniziale (m): 0.0000	Lunghezza (m) : 3137.8965
Progressiva Finale (m): 3137.8965	

Rettifilo 1 ProgI 0.0000 - ProgF 0.2028			
Coordinate P.to Iniziale X:	591538.4336	Coordinate P.to Finale X:	591538.2376
Coordinate P.to Iniziale Y:	4356093.0664	Coordinate P.to Finale Y:	4356093.0143
Lunghezza :	0.2028	Azimut :	283.4418g

Curva 2 Destra ProgI 0.2028 - ProgF 48.4586			
Coordinate vertice X:	591514.9181	Coordinate I punto Tg X:	591538.2376
Coordinate vertice Y:	4356086.8084	Coordinate I punto Tg Y:	4356093.0143
		Coordinate II punto Tg X:	591491.3661
		Coordinate II punto Tg Y:	4356081.5529
Tangente Prim. 1:	24.1312	TT1 Tangente 1:	24.1312
Tangente Prim. 2:	24.1312	TT2 Tangente 2:	24.1312
Alfa Ang. al Vert.:	302.5816g	Numero Archi :	1

Arco ProgI 0.2028 - ProgF 48.4586			
Coordinate vertice X:	591514.9181	Coordinate I punto Tg X:	591538.2376
Coordinate vertice Y:	4356086.8084	Coordinate I punto Tg Y:	4356093.0143
Coordinate centro curva X:	591232.2012	Coordinate II punto Tg X:	591491.3661
Coordinate centro curva Y:	4357242.9889	Coordinate II punto Tg Y:	4356081.5529
Raggio :	1190.0000	Angolo al vertice :	97.4184g
Tangente :	24.1312	Sviluppo :	48.2558
Saetta :	0.2446	Corda :	48.2525
H Sopraelevazione :	0	Freccia media 20m :	42

Rettifilo 3 ProgI 48.4586 - ProgF 100.1855			
Coordinate P.to Iniziale X:	591491.3661	Coordinate P.to Finale X:	591440.8808
Coordinate P.to Iniziale Y:	4356081.5529	Coordinate P.to Finale Y:	4356070.2876
Lunghezza :	51.7269	Azimut :	286.0233g

Curva 4 Destra ProgI 100.1855 - ProgF 252.3494			
Coordinate vertice X:	591366.5702	Coordinate I punto Tg X:	591440.8808
Coordinate vertice Y:	4356053.7058	Coordinate I punto Tg Y:	4356070.2876
		Coordinate II punto Tg X:	591290.8900
		Coordinate II punto Tg Y:	4356045.3679
Tangente Prim. 1:	49.4667	TT1 Tangente 1:	76.1381
Tangente Prim. 2:	49.4667	TT2 Tangente 2:	76.1381
Alfa Ang. al Vert.:	306.9911g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 100.1855 - ProgF 153.5155			
Coordinate vertice X:	591406.1793	Coordinate I punto Tg X:	591440.8808
Coordinate vertice Y:	4356062.5442	Coordinate I punto Tg Y:	4356070.2876
		Coordinate II punto Tg X:	591388.7208
		Coordinate II punto Tg Y:	4356059.1881
Raggio :	900.0000	Angolo :	98.1138g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	35.5550
Parametro A :	219.0822	Tangente corta :	17.7782
Scostamento :	0.1317	Sviluppo :	53.3300

Arco ProgI 153.5155 - ProgF 199.0194			
Coordinate vertice X:	591366.3731	Coordinate I punto Tg X:	591388.7208
Coordinate vertice Y:	4356054.8921	Coordinate I punto Tg Y:	4356059.1881
Coordinate centro curva X:	591218.8209	Coordinate II punto Tg X:	591343.8369
Coordinate centro curva Y:	4356943.0059	Coordinate II punto Tg Y:	4356051.7310
Raggio :	900.0000	Angolo al vertice :	96.7813g
Tangente :	22.7568	Sviluppo :	45.5039
Saetta :	0.2876	Corda :	45.4991
H Sopraelevazione :	80	Freccia media 20m :	56

Clotoide in uscita		ProgI 199.0194 - ProgF 252.3494			
Coordinate vertice	X:	591326.2311	Coordinate I punto Tg X: 591343.8369		
Coordinate vertice	Y:	4356049.2615	Coordinate I punto Tg Y: 4356051.7310		
			Coordinate II punto Tg X: 591290.8900		
			Coordinate II punto Tg Y: 4356045.3679		
Raggio	:	900.0000	Angolo	:	98.1138g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	35.5550
Parametro A	:	219.0822	Tangente corta	:	17.7782
Scostamento	:	0.1317	Sviluppo	:	53.3300

Rettifilo 5		ProgI 252.3494 - ProgF 300.2041			
Coordinate P.to Iniziale	X:	591290.8900	Coordinate P.to Finale X: 591243.3232		
	Y:	4356045.3679	Coordinate P.to Finale Y: 4356040.1274		
Lunghezza	:	47.8546	Azimut	:	293.0144g

Curva 6 Sinistra		ProgI 300.2041 - ProgF 974.6475			
Coordinate vertice	X:	590902.4348	Coordinate I punto Tg X: 591243.3232		
Coordinate vertice	Y:	4356002.5710	Coordinate I punto Tg Y: 4356040.1274		
			Coordinate II punto Tg X: 590613.2718		
			Coordinate II punto Tg Y: 4355818.1796		
Tangente Prim. 1:		326.2734	TT1 Tangente 1:		342.9510
Tangente Prim. 2:		326.2734	TT2 Tangente 2:		342.9510
Alfa Ang. al Vert.:		329.1528g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata		ProgI 300.2041 - ProgF 333.5441			
Coordinate vertice	X:	591221.2300	Coordinate I punto Tg X: 591243.3232		
Coordinate vertice	Y:	4356037.6933	Coordinate I punto Tg Y: 4356040.1274		
			Coordinate II punto Tg X: 591210.1986		
			Coordinate II punto Tg Y: 4356036.3448		
Raggio	:	1400.0000	Angolo	:	99.2420g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	22.2268
Parametro A	:	216.0463	Tangente corta	:	11.1135
Scostamento	:	0.0331	Sviluppo	:	33.3400

Arco		ProgI 333.5441 - ProgF 941.3075			
Coordinate vertice	X:	590903.7341	Coordinate I punto Tg X: 591210.1986		
Coordinate vertice	Y:	4355998.8826	Coordinate I punto Tg Y: 4356036.3448		
Coordinate centro curva	X:	591380.0705	Coordinate II punto Tg X: 590641.4536		
Coordinate centro curva	Y:	4354646.6889	Coordinate II punto Tg Y: 4355835.9934		
Raggio	:	1400.0000	Angolo al vertice	:	72.3633g
Tangente	:	308.7458	Sviluppo	:	607.7634
Saetta	:	32.8507	Corda	:	603.0022
H Sopraelevazione	:	50	Freccia media 20m	:	36

Clotoide in uscita		ProgI 941.3075 - ProgF 974.6475			
Coordinate vertice	X:	590632.0126	Coordinate I punto Tg X: 590641.4536		
Coordinate vertice	Y:	4355830.1301	Coordinate I punto Tg Y: 4355835.9934		
			Coordinate II punto Tg X: 590613.2718		
			Coordinate II punto Tg Y: 4355818.1796		
Raggio	:	1400.0000	Angolo	:	99.2420g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	22.2268
Parametro A	:	216.0463	Tangente corta	:	11.1135
Scostamento	:	0.0331	Sviluppo	:	33.3400

Rettifilo 7		ProgI 974.6475 - ProgF 1227.6573			
Coordinate P.to Iniziale	X:	590613.2718	Coordinate P.to Finale X: 590399.9438		
	Y:	4355818.1796	Coordinate P.to Finale Y: 4355682.1461		
Lunghezza	:	253.0099	Azimut	:	263.8616g



Curva 8 Destra ProgI 1227.6573 - ProgF 2460.3774					
Coordinate vertice	X:	589612.1515	Coordinate I punto Tg	X:	590399.9438
Coordinate vertice	Y:	4355179.7923	Coordinate I punto Tg	Y:	4355682.1461
			Coordinate II punto Tg	X:	589406.4288
			Coordinate II punto Tg	Y:	4355932.8191
Tangente Prim. 1:		910.1149	TT1 Tangente 1:		934.3318
Tangente Prim. 2:		730.1735	TT2 Tangente 2:		780.6223
Alfa Ang. al Vert.:		19.1606g	Numero Archi :		2

Clotoide in entrata ProgI 1227.6573 - ProgF 1274.3273					
Coordinate vertice	X:	590373.7095	Coordinate I punto Tg	X:	590399.9438
Coordinate vertice	Y:	4355665.4172	Coordinate I punto Tg	Y:	4355682.1461
			Coordinate II punto Tg	X:	590360.4004
			Coordinate II punto Tg	Y:	4355657.3609
Raggio :		1000.0000	Angolo :		98.5144g
Parametro N :		1.0000	Tangente lunga :		31.1142
Parametro A :		216.0324	Tangente corta :		15.5575
Scostamento :		0.0908	Sviluppo :		46.6700

Arco ProgI 1274.3273 - ProgF 1671.3273					
Coordinate vertice	X:	590188.3222	Coordinate I punto Tg	X:	590360.4004
Coordinate vertice	Y:	4355553.1977	Coordinate I punto Tg	Y:	4355657.3609
Coordinate centro curva	X:	589842.5592	Coordinate II punto Tg	X:	589989.3524
Coordinate centro curva	Y:	4356512.8376	Coordinate II punto Tg	Y:	4355523.6704
Raggio :		1000.0000	Angolo al vertice :		74.7262g
Tangente :		201.1489	Sviluppo :		397.0000
Saetta :		19.6365	Corda :		394.3980
H Sopraelevazione :		80	Freccia media 20m :		50

Clotoide di Continuità ProgI 1671.3273 - ProgF 1724.6573					
Coordinate vertice	X:	589960.0315	Coordinate I punto Tg	X:	589989.3524
Coordinate vertice	Y:	4355519.3191	Coordinate I punto Tg	Y:	4355523.6704
			Coordinate II punto Tg	X:	589936.3694
			Coordinate II punto Tg	Y:	4355517.7235
Raggio Iniziale :		1000.0000	Angolo Iniziale :		98.3025g
Raggio Finale :		500.0000	Angolo Finale :		93.2098g
Parametro N :		1.0000	Tangente lunga :		29.6420
Parametro A :		230.9329	Tangente corta :		23.7158
Sviluppo :		53.3300			

Arco ProgI 1724.6573 - ProgF 2360.3774					
Coordinate vertice	X:	589568.2492	Coordinate I punto Tg	X:	589936.3694
Coordinate vertice	Y:	4355492.9003	Coordinate I punto Tg	Y:	4355517.7235
Coordinate centro curva	X:	589902.7295	Coordinate II punto Tg	X:	589435.9693
Coordinate centro curva	Y:	4356016.5906	Coordinate II punto Tg	Y:	4355837.3284
Raggio :		500.0000	Angolo al vertice :		19.0576g
Tangente :		368.9562	Sviluppo :		635.7201
Saetta :		97.6778	Corda :		593.7571
H Sopraelevazione :		150	Freccia media 20m :		100

Clotoide in uscita ProgI 2360.3774 - ProgF 2460.3774					
Coordinate vertice	X:	589424.0071	Coordinate I punto Tg	X:	589435.9693
Coordinate vertice	Y:	4355868.4754	Coordinate I punto Tg	Y:	4355837.3284
			Coordinate II punto Tg	X:	589406.4288
			Coordinate II punto Tg	Y:	4355932.8191
Raggio :		500.0000	Angolo :		93.6338g
Parametro N :		1.0000	Tangente lunga :		66.7016
Parametro A :		223.6068	Tangente corta :		33.3651
Scostamento :		0.8330	Sviluppo :		100.0000

Rettifilo 9 ProgI 2460.3774 - ProgF 2603.2498					
Coordinate P.to Iniziale	X:	589406.4288	Coordinate P.to Finale	X:	589368.7767
	Y:	4355932.8191		Y:	4356070.6409
Lunghezza :		142.8724	Azimut :		383.0222g

Curva 10 Destra ProgI 2603.2498 - ProgF 2694.1749					
Coordinate vertice	X:	589356.7956	Coordinate I punto Tg	X:	589368.7767
Coordinate vertice	Y:	4356114.4964	Coordinate I punto Tg	Y:	4356070.6409
Coordinate vertice	X:	589345.1258	Coordinate II punto Tg	X:	589345.1258
Coordinate vertice	Y:	4356158.4359	Coordinate II punto Tg	Y:	4356158.4359
Tangente Prim. 1:	35.4627	TT1 Tangente	1:	45.4627	
Tangente Prim. 2:	35.4627	TT2 Tangente	2:	45.4627	
Alfa Ang. al Vert.:	300.4515g	Numero Archi	:	1	

Clotoide in entrata ProgI 2603.2498 - ProgF 2623.2498					
Coordinate vertice	X:	589365.2628	Coordinate I punto Tg	X:	589368.7767
Coordinate vertice	Y:	4356083.5029	Coordinate I punto Tg	Y:	4356070.6409
Coordinate vertice	X:	589363.5124	Coordinate II punto Tg	X:	589363.5124
Coordinate vertice	Y:	4356089.9356	Coordinate II punto Tg	Y:	4356089.9356
Raggio :	10000.0000	Angolo :	99.9363g		
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	13.3333		
Parametro A :	447.2136	Tangente corta :	6.6667		
Scostamento :	0.0017	Sviluppo :	20.0000		

Arco ProgI 2623.2498 - ProgF 2674.1749					
Coordinate vertice	X:	589356.8266	Coordinate I punto Tg	X:	589363.5124
Coordinate vertice	Y:	4356114.5048	Coordinate I punto Tg	Y:	4356089.9356
Coordinate centro curva	X:	599012.6364	Coordinate II punto Tg	X:	589350.2660
Coordinate centro curva	Y:	4358715.6556	Coordinate II punto Tg	Y:	4356139.1077
Raggio :	10000.0000	Angolo al vertice :	99.6758g		
Tangente :	25.4626	Sviluppo :	50.9251		
Saetta :	0.0324	Corda :	50.9250		
H Sopraelevazione :	10	Freccia media 20m :	5		

Clotoide in uscita ProgI 2674.1749 - ProgF 2694.1749					
Coordinate vertice	X:	589348.5483	Coordinate I punto Tg	X:	589350.2660
Coordinate vertice	Y:	4356145.5493	Coordinate I punto Tg	Y:	4356139.1077
Coordinate vertice	X:	589345.1258	Coordinate II punto Tg	X:	589345.1258
Coordinate vertice	Y:	4356158.4359	Coordinate II punto Tg	Y:	4356158.4359
Raggio :	10000.0000	Angolo :	99.9363g		
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	13.3333		
Parametro A :	447.2136	Tangente corta :	6.6667		
Scostamento :	0.0017	Sviluppo :	20.0000		

Rettifilo 11 ProgI 2694.1749 - ProgF 2823.9538					
Coordinate P.to Iniziale	X:	589345.1258	Coordinate P.to Finale	X:	589311.8131
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4356158.4359	Coordinate P.to Finale	Y:	4356283.8665
Lunghezza :	129.7790	Azimut :	383.4737g		

Curva 12 Sinistra ProgI 2823.9538 - ProgF 2895.8963					
Coordinate vertice	X:	589302.5795	Coordinate I punto Tg	X:	589311.8131
Coordinate vertice	Y:	4356318.6331	Coordinate I punto Tg	Y:	4356283.8665
Coordinate vertice	X:	589292.7454	Coordinate II punto Tg	X:	589292.7454
Coordinate vertice	Y:	4356353.2347	Coordinate II punto Tg	Y:	4356353.2347
Tangente Prim. 1:	25.9719	TT1 Tangente	1:	35.9719	
Tangente Prim. 2:	25.9719	TT2 Tangente	2:	35.9719	
Alfa Ang. al Vert.:	301.1023g	Numero Archi	:	1	

Clotoide in entrata ProgI 2823.9538 - ProgF 2843.9538					
Coordinate vertice	X:	589308.3906	Coordinate I punto Tg	X:	589311.8131
Coordinate vertice	Y:	4356296.7531	Coordinate I punto Tg	Y:	4356283.8665
Coordinate vertice	X:	589306.6578	Coordinate II punto Tg	X:	589306.6578
Coordinate vertice	Y:	4356303.1906	Coordinate II punto Tg	Y:	4356303.1906
Raggio :	3000.0000	Angolo :	99.7878g		
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	13.3333		
Parametro A :	244.9490	Tangente corta :	6.6667		
Scostamento :	0.0056	Sviluppo :	20.0000		

Arco ProgI 2843.9538 - ProgF 2875.8963				
Coordinate vertice	X:	589302.5067	Coordinate I punto Tg X:	589306.6578
Coordinate vertice	Y:	4356318.6131	Coordinate I punto Tg Y:	4356303.1906
Coordinate centro curva	X:	586409.7582	Coordinate II punto Tg X:	589298.1917
Coordinate centro curva	Y:	4355523.4647	Coordinate II punto Tg Y:	4356333.9906
Raggio	:	3000.0000	Angolo al vertice	: 99.3222g
Tangente	:	15.9714	Sviluppo	: 31.9425
Saetta	:	0.0425	Corda	: 31.9423
H Sopraelevazione	:	20	Freccia media 20m	: 17

Clotoide in uscita ProgI 2875.8963 - ProgF 2895.8963				
Coordinate vertice	X:	589296.3905	Coordinate I punto Tg X:	589298.1917
Coordinate vertice	Y:	4356340.4093	Coordinate I punto Tg Y:	4356333.9906
			Coordinate II punto Tg X:	589292.7454
			Coordinate II punto Tg Y:	4356353.2347
Raggio	:	3000.0000	Angolo	: 99.7878g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	: 13.3333
Parametro A	:	244.9490	Tangente corta	: 6.6667
Scostamento	:	0.0056	Sviluppo	: 20.0000

Rettifilo 13 ProgI 2895.8963 - ProgF 2927.4901				
Coordinate P.to Iniziale	X:	589292.7454	Coordinate P.to Finale X:	589284.1082
	Y:	4356353.2347	Coordinate P.to Finale Y:	4356383.6250
Lunghezza	:	31.5938	Azimut	: 382.3715g

Curva 14 Destra ProgI 2927.4901 - ProgF 3043.6673				
Coordinate vertice	X:	589268.2236	Coordinate I punto Tg X:	589284.1082
Coordinate vertice	Y:	4356439.5151	Coordinate I punto Tg Y:	4356383.6250
			Coordinate II punto Tg X:	589255.9934
			Coordinate II punto Tg Y:	4356496.3169
Tangente Prim. 1:	38.1019	TT1 Tangente 1:	58.1036	
Tangente Prim. 2:	38.1019	TT2 Tangente 2:	58.1036	
Alfa Ang. al Vert.:	304.1273g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 2927.4901 - ProgF 2967.4901				
Coordinate vertice	X:	589276.8178	Coordinate I punto Tg X:	589284.1082
Coordinate vertice	Y:	4356409.2762	Coordinate I punto Tg Y:	4356383.6250
			Coordinate II punto Tg X:	589273.3914
			Coordinate II punto Tg Y:	4356422.1621
Raggio	:	1175.0000	Angolo	: 98.9164g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	: 26.6671
Parametro A	:	216.7948	Tangente corta	: 13.3337
Scostamento	:	0.0567	Sviluppo	: 40.0000

Arco ProgI 2967.4901 - ProgF 3003.6673				
Coordinate vertice	X:	589268.7428	Coordinate I punto Tg X:	589273.3914
Coordinate vertice	Y:	4356439.6446	Coordinate I punto Tg Y:	4356422.1621
Coordinate centro curva	X:	590408.9338	Coordinate II punto Tg X:	589264.6346
Coordinate centro curva	Y:	4356724.1036	Coordinate II punto Tg Y:	4356457.2620
Raggio	:	1175.0000	Angolo al vertice	: 98.0399g
Tangente	:	18.0900	Sviluppo	: 36.1771
Saetta	:	0.1392	Corda	: 36.1757
H Sopraelevazione	:	60	Freccia media 20m	: 43

Clotoide in uscita ProgI 3003.6673 - ProgF 3043.6673				
Coordinate vertice	X:	589261.6065	Coordinate I punto Tg X:	589264.6346
Coordinate vertice	Y:	4356470.2473	Coordinate I punto Tg Y:	4356457.2620
			Coordinate II punto Tg X:	589255.9934
			Coordinate II punto Tg Y:	4356496.3169
Raggio	:	1175.0000	Angolo	: 98.9164g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	: 26.6671
Parametro A	:	216.7948	Tangente corta	: 13.3337
Scostamento	:	0.0567	Sviluppo	: 40.0000

Rettifilo 15      ProgI 3043.6673 - ProgF 3137.8965			
Coordinate P.to Iniziale	X:	589255.9934	Coordinate P.to Finale
	Y:	4356496.3169	X:
			Y:
			589236.1590
			4356588.4350
Lunghezza	:	94.2292	Azimut
			:
			386.4988g

Dati generali sul tracciato Paola_bp	
Progressiva Iniziale (m): 0.0000	Lunghezza (m) : 2687.9418
Progressiva Finale (m): 2687.9418	

Rettifilo 1 ProgI 0.0000 - ProgF 0.2028			
Coordinate P.to Iniziale X:	591673.9548	Coordinate P.to Finale X:	591673.7589
Coordinate P.to Iniziale Y:	4356067.0436	Coordinate P.to Finale Y:	4356066.9915
Lunghezza :	0.2028	Azimut :	283.4418g

Curva 2 Sinistra ProgI 0.2028 - ProgF 48.4586			
Coordinate vertice X:	591650.4393	Coordinate I punto Tg X:	591673.7589
Coordinate vertice Y:	4356060.7856	Coordinate I punto Tg Y:	4356066.9915
		Coordinate II punto Tg X:	591627.3905
		Coordinate II punto Tg Y:	4356053.6394
Tangente Prim. 1:	24.1312	TT1 Tangente 1:	24.1312
Tangente Prim. 2:	24.1312	TT2 Tangente 2:	24.1312
Alfa Ang. al Vert.:	302.5816g	Numero Archi :	1

Arco ProgI 0.2028 - ProgF 48.4586			
Coordinate vertice X:	591650.4393	Coordinate I punto Tg X:	591673.7589
Coordinate vertice Y:	4356060.7856	Coordinate I punto Tg Y:	4356066.9915
Coordinate centro curva X:	591979.7953	Coordinate II punto Tg X:	591627.3905
Coordinate centro curva Y:	4354917.0168	Coordinate II punto Tg Y:	4356053.6394
Raggio :	1190.0000	Angolo al vertice :	97.4184g
Tangente :	24.1312	Sviluppo :	48.2558
Saetta :	0.2446	Corda :	48.2525
H Sopraelevazione :	0	Freccia media 20m :	42

Rettifilo 3 ProgI 48.4586 - ProgF 90.5430			
Coordinate P.to Iniziale X:	591627.3905	Coordinate P.to Finale X:	591587.1937
Coordinate P.to Iniziale Y:	4356053.6394	Coordinate P.to Finale Y:	4356041.1766
Lunghezza :	42.0844	Azimut :	280.8602g

Curva 4 Sinistra ProgI 90.5430 - ProgF 255.4194			
Coordinate vertice X:	591508.3711	Coordinate I punto Tg X:	591587.1937
Coordinate vertice Y:	4356016.7379	Coordinate I punto Tg Y:	4356041.1766
		Coordinate II punto Tg X:	591433.4194
		Coordinate II punto Tg Y:	4355982.2053
Tangente Prim. 1:	52.5134	TT1 Tangente 1:	82.5243
Tangente Prim. 2:	52.5134	TT2 Tangente 2:	82.5243
Alfa Ang. al Vert.:	308.3458g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 90.5430 - ProgF 150.5430			
Coordinate vertice X:	591548.9851	Coordinate I punto Tg X:	591587.1937
Coordinate vertice Y:	4356029.3301	Coordinate I punto Tg Y:	4356041.1766
		Coordinate II punto Tg X:	591530.1152
		Coordinate II punto Tg Y:	4356022.6945
Raggio :	800.0000	Angolo :	97.6127g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	40.0029
Parametro A :	219.0890	Tangente corta :	20.0027
Scostamento :	0.1875	Sviluppo :	60.0000

Arco ProgI 150.5430 - ProgF 195.4194			
Coordinate vertice X:	591508.9421	Coordinate I punto Tg X:	591530.1152
Coordinate vertice Y:	4356015.2489	Coordinate I punto Tg Y:	4356022.6945
Coordinate centro curva X:	591795.5071	Coordinate II punto Tg X:	591488.2198
Coordinate centro curva Y:	4355267.9977	Coordinate II punto Tg Y:	4356006.6279
Raggio :	800.0000	Angolo al vertice :	96.4289g
Tangente :	22.4440	Sviluppo :	44.8763
Saetta :	0.3146	Corda :	44.8704
H Sopraelevazione :	90	Freccia media 20m :	63

Clotoide in uscita		ProgI 195.4194 - ProgF 255.4194	
Coordinate vertice	X:	591469.7516	Coordinate I punto Tg X: 591488.2198 Coordinate I punto Tg Y: 4356006.6279
Coordinate vertice	Y:	4355998.9447	Coordinate II punto Tg X: 591433.4194 Coordinate II punto Tg Y: 4355982.2053
Raggio	:	800.0000	Angolo : 97.6127g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga : 40.0029
Parametro A	:	219.0890	Tangente corta : 20.0027
Scostamento	:	0.1875	Sviluppo : 60.0000

Rettifilo 5		ProgI 255.4194 - ProgF 336.7647	
Coordinate P.to Iniziale	X:	591433.4194	Coordinate P.to Finale X: 591359.5384
	Y:	4355982.2053	Coordinate P.to Finale Y: 4355948.1660
Lunghezza	:	81.3454	Azimut : 272.5144g

Curva 6 Destra		ProgI 336.7647 - ProgF 551.6190	
Coordinate vertice	X:	591261.8667	Coordinate I punto Tg X: 591359.5384 Coordinate I punto Tg Y: 4355948.1660
Coordinate vertice	Y:	4355903.1655	Coordinate II punto Tg X: 591159.4769 Coordinate II punto Tg Y: 4355870.2844
Tangente Prim. 1:		90.8681	TT1 Tangente 1: 107.5399
Tangente Prim. 2:		90.8681	TT2 Tangente 2: 107.5399
Alfa Ang. al Vert.:		307.7037g	Numero Archi : 1

Clotoide in entrata		ProgI 336.7647 - ProgF 370.1047	
Coordinate vertice	X:	591339.3512	Coordinate I punto Tg X: 591359.5384 Coordinate I punto Tg Y: 4355948.1660
Coordinate vertice	Y:	4355938.8651	Coordinate II punto Tg X: 591329.2065 Coordinate II punto Tg Y: 4355934.3271
Raggio	:	1500.0000	Angolo : 99.2925g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga : 22.2268
Parametro A	:	223.6292	Tangente corta : 11.1135
Scostamento	:	0.0309	Sviluppo : 33.3400

Arco		ProgI 370.1047 - ProgF 518.2790	
Coordinate vertice	X:	591261.5223	Coordinate I punto Tg X: 591329.2065
Coordinate vertice	Y:	4355904.0501	Coordinate I punto Tg Y: 4355934.3271
Coordinate centro curva	X:	590716.7039	Coordinate II punto Tg X: 591191.1821
Coordinate centro curva	Y:	4357303.5753	Coordinate II punto Tg Y: 4355880.5958
Raggio	:	1500.0000	Angolo al vertice : 93.7113g
Tangente	:	74.1475	Sviluppo : 148.1743
Saetta	:	1.8293	Corda : 148.1141
H Sopraelevazione	:	50	Freccia media 20m : 33

Clotoide in uscita		ProgI 518.2790 - ProgF 551.6190	
Coordinate vertice	X:	591180.6393	Coordinate I punto Tg X: 591191.1821 Coordinate I punto Tg Y: 4355880.5958
Coordinate vertice	Y:	4355877.0804	Coordinate II punto Tg X: 591159.4769 Coordinate II punto Tg Y: 4355870.2844
Raggio	:	1500.0000	Angolo : 99.2925g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga : 22.2268
Parametro A	:	223.6292	Tangente corta : 11.1135
Scostamento	:	0.0309	Sviluppo : 33.3400

Rettifilo 7		ProgI 551.6190 - ProgF 829.5523	
Coordinate P.to Iniziale	X:	591159.4769	Coordinate P.to Finale X: 590894.8540
	Y:	4355870.2844	Coordinate P.to Finale Y: 4355785.3044
Lunghezza	:	277.9333	Azimut : 280.2181g

Curva 8 Sinistra ProgI 829.5523 - ProgF 991.2225			
Coordinate vertice X:	590817.8652	Coordinate I punto Tg X:	590894.8540
Coordinate vertice Y:	4355760.5806	Coordinate I punto Tg Y:	4355785.3044
		Coordinate II punto Tg X:	590742.7194
		Coordinate II punto Tg Y:	4355730.7202
Tangente Prim. 1:	67.5258	TT1 Tangente 1:	80.8612
Tangente Prim. 2:	67.5258	TT2 Tangente 2:	80.8612
Alfa Ang. al Vert.:	304.2972g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 829.5523 - ProgF 856.2223			
Coordinate vertice X:	590877.9254	Coordinate I punto Tg X:	590894.8540
Coordinate vertice Y:	4355779.8681	Coordinate I punto Tg Y:	4355785.3044
		Coordinate II punto Tg X:	590869.4794
		Coordinate II punto Tg Y:	4355777.0935
Raggio :	2000.0000	Angolo :	99.5755g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	17.7800
Parametro A :	230.9545	Tangente corta :	8.8900
Scostamento :	0.0148	Sviluppo :	26.6700

Arco ProgI 856.2223 - ProgF 964.5525			
Coordinate vertice X:	590818.0073	Coordinate I punto Tg X:	590869.4794
Coordinate vertice Y:	4355760.1845	Coordinate I punto Tg Y:	4355777.0935
Coordinate centro curva X:	591493.6757	Coordinate II punto Tg X:	590767.5261
Coordinate centro curva Y:	4353876.9938	Coordinate II punto Tg Y:	4355740.5137
Raggio :	2000.0000	Angolo al vertice :	96.5517g
Tangente :	54.1784	Sviluppo :	108.3302
Saetta :	0.7334	Corda :	108.3170
H Sopraelevazione :	40	Freccia media 20m :	25

Clotoide in uscita ProgI 964.5525 - ProgF 991.2225			
Coordinate vertice X:	590759.2427	Coordinate I punto Tg X:	590767.5261
Coordinate vertice Y:	4355737.2860	Coordinate I punto Tg Y:	4355740.5137
		Coordinate II punto Tg X:	590742.7194
		Coordinate II punto Tg Y:	4355730.7202
Raggio :	2000.0000	Angolo :	99.5755g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	17.7800
Parametro A :	230.9545	Tangente corta :	8.8900
Scostamento :	0.0148	Sviluppo :	26.6700

Rettifilo 9 ProgI 991.2225 - ProgF 1402.9210			
Coordinate P.to Iniziale X:	590742.7194	Coordinate P.to Finale X:	590360.1204
Coordinate P.to Iniziale Y:	4355730.7202	Coordinate P.to Finale Y:	4355578.6885
Lunghezza :	411.6984	Azimut :	275.9209g

Curva 10 Destra ProgI 1402.9210 - ProgF 2563.0430			
Coordinate vertice X:	589594.0479	Coordinate I punto Tg X:	590360.1204
Coordinate vertice Y:	4355274.2777	Coordinate I punto Tg Y:	4355578.6885
		Coordinate II punto Tg X:	589406.9104
		Coordinate II punto Tg Y:	4355897.0918
Tangente Prim. 1:	800.2039	TT1 Tangente 1:	824.3379
Tangente Prim. 2:	600.0647	TT2 Tangente 2:	650.3213
Alfa Ang. al Vert.:	5.4969g	Numero Archi :	2

Clotoide in entrata ProgI 1402.9210 - ProgF 1449.5910			
Coordinate vertice X:	590331.2055	Coordinate I punto Tg X:	590360.1204
Coordinate vertice Y:	4355567.1988	Coordinate I punto Tg Y:	4355578.6885
		Coordinate II punto Tg X:	590316.6292
		Coordinate II punto Tg Y:	4355561.7617
Raggio :	1100.0000	Angolo :	98.6495g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	31.1141
Parametro A :	226.5767	Tangente corta :	15.5573
Scostamento :	0.0825	Sviluppo :	46.6700

Arco ProgI 1449.5910 - ProgF 1872.9330				
Coordinate vertice	X:	590115.8209	Coordinate I punto Tg X:	590316.6292
Coordinate vertice	Y:	4355486.8594	Coordinate I punto Tg Y:	4355561.7617
Coordinate centro curva	X:	589932.1975	Coordinate II punto Tg X:	589901.5810
Coordinate centro curva	Y:	4356592.3985	Coordinate II punto Tg Y:	4355492.8247
Raggio	:	1100.0000	Angolo al vertice	: 75.4993g
Tangente	:	214.3229	Sviluppo	: 423.3420
Saetta	:	20.3030	Corda	: 420.7342
H Sopraelevazione	:	70	Freccia media 20m	: 45

Clotoide di Continuità ProgI 1872.9330 - ProgF 1926.3730				
Coordinate vertice	X:	589871.5193	Coordinate I punto Tg X:	589901.5810
Coordinate vertice	Y:	4355493.6617	Coordinate I punto Tg Y:	4355492.8247
			Coordinate II punto Tg X:	589848.2567
			Coordinate II punto Tg Y:	4355496.1267
Raggio Iniziale	:	1100.0000	Angolo Iniziale	: 98.7113g
Raggio Finale	:	500.0000	Angolo Finale	: 93.7628g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	: 30.0734
Parametro A	:	221.3293	Tangente corta	: 23.3928
Sviluppo	:	53.4400		

Arco ProgI 1926.3730 - ProgF 2463.0430				
Coordinate vertice	X:	589552.4567	Coordinate I punto Tg X:	589848.2567
Coordinate vertice	Y:	4355527.4701	Coordinate I punto Tg Y:	4355496.1267
Coordinate centro curva	X:	589900.9426	Coordinate II punto Tg X:	589438.8479
Coordinate centro curva	Y:	4355993.3431	Coordinate II punto Tg Y:	4355802.3758
Raggio	:	500.0000	Angolo al vertice	: 31.6691g
Tangente	:	297.4561	Sviluppo	: 536.6700
Saetta	:	70.2920	Corda	: 511.2770
H Sopraelevazione	:	150	Freccia media 20m	: 100

Clotoide in uscita ProgI 2463.0430 - ProgF 2563.0430				
Coordinate vertice	X:	589426.1046	Coordinate I punto Tg X:	589438.8479
Coordinate vertice	Y:	4355833.2115	Coordinate I punto Tg Y:	4355802.3758
			Coordinate II punto Tg X:	589406.9104
			Coordinate II punto Tg Y:	4355897.0918
Raggio	:	500.0000	Angolo	: 93.6338g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	: 66.7016
Parametro A	:	223.6068	Tangente corta	: 33.3651
Scostamento	:	0.8330	Sviluppo	: 100.0000

Rettifilo 11 ProgI 2563.0430 - ProgF 2639.4832					
Coordinate P.to Iniziale	X:	589406.9104	Coordinate P.to Finale X:	589384.9139	
	Y:	4355897.0918		Y:	4355970.2987
Lunghezza	:	76.4402	Azimut	:	381.4178g

Curva 12 Destra ProgI 2639.4832 - ProgF 2687.7390					
Coordinate vertice	X:	589377.9699	Coordinate I punto Tg X:	589384.9139	
Coordinate vertice	Y:	4355993.4092	Coordinate I punto Tg Y:	4355970.2987	
			Coordinate II punto Tg X:	589371.9684	
			Coordinate II punto Tg Y:	4356016.7823	
Tangente Prim. 1:		24.1312	TT1 Tangente 1:		24.1312
Tangente Prim. 2:		24.1312	TT2 Tangente 2:		24.1312
Alfa Ang. al Vert.:		302.5816g	Numero Archi	:	1

Arco ProgI 2639.4832 - ProgF 2687.7390				
Coordinate vertice	X:	589377.9699	Coordinate I punto Tg X:	589384.9139
Coordinate vertice	Y:	4355993.4092	Coordinate I punto Tg Y:	4355970.2987
Coordinate centro curva	X:	590524.5794	Coordinate II punto Tg X:	589371.9684
Coordinate centro curva	Y:	4356312.7350	Coordinate II punto Tg Y:	4356016.7823
Raggio	:	1190.0000	Angolo al vertice	: 97.4184g
Tangente	:	24.1312	Sviluppo	: 48.2558
Saetta	:	0.2446	Corda	: 48.2525
H Sopraelevazione	:	0	Freccia media 20m	: 42



Rettifilo 13      ProgI 2687.7390 - ProgF 2687.9418					
Coordinate P.to Iniziale X:	589371.9684	Coordinate P.to Finale X:	589371.9180		
Y:	4356016.7823	Y:	4356016.9787		
Lunghezza	:	0.2028	Azimut	:	383.9994g

Dati generali sul tracciato SIBARI_1	
Progressiva Iniziale (m): 0.0000	Lunghezza (m) : 978.2340
Progressiva Finale (m): 978.2340	

Rettifilo 1 ProgI 0.0000 - ProgF 0.2028			
Coordinate P.to Iniziale X:	607048.8210	Coordinate P.to Finale X:	607048.8009
Y:	4357869.9035	Y:	4357870.1053
Lunghezza :	0.2028	Azimut :	393.70127g

Curva 2 Destra ProgI 0.2028 - ProgF 48.4586			
Coordinate vertice X:	607046.4173	Coordinate I punto Tg X:	607048.8009
		Coordinate I punto Tg Y:	4357870.1053
Coordinate vertice Y:	4357894.1185	Coordinate II punto Tg X:	607045.0091
		Coordinate II punto Tg Y:	4357918.2086
Tangente Prim. 1:	24.1312	TT1 Tangente 1:	24.1312
Tangente Prim. 2:	24.1312	TT2 Tangente 2:	24.1312
Alfa Ang. al Vert.:	302.58156g	Numero Archi :	1

Arco ProgI 0.2028 - ProgF 48.4586			
Coordinate vertice X:	607046.4173	Coordinate I punto Tg X:	607048.8009
Coordinate vertice Y:	4357894.1185	Coordinate I punto Tg Y:	4357870.1053
Coordinate centro curva X:	608232.9811	Coordinate II punto Tg X:	607045.0091
Coordinate centro curva Y:	4357987.6521	Coordinate II punto Tg Y:	4357918.2086
Raggio :	1190.0000	Angolo al vertice :	97.41844g
Tangente :	24.1312	Sviluppo :	48.2558
Saetta :	0.2446	Corda :	48.2525
H Sopraelevazione :	0	Freccia media 20m :	42

Rettifilo 3 ProgI 48.4586 - ProgF 183.4819			
Coordinate P.to Iniziale X:	607045.0091	Coordinate P.to Finale X:	607037.1297
Y:	4357918.2086	Y:	4358053.0018
Lunghezza :	135.0233	Azimut :	396.28284g

Curva 4 Sinistra ProgI 183.4819 - ProgF 542.7394			
Coordinate vertice X:	607026.6292	Coordinate I punto Tg X:	607037.1297
		Coordinate I punto Tg Y:	4358053.0018
Coordinate vertice Y:	4358232.6326	Coordinate II punto Tg X:	606989.8427
		Coordinate II punto Tg Y:	4358408.7697
Tangente Prim. 1:	169.9370	TT1 Tangente 1:	179.9375
Tangente Prim. 2:	169.9370	TT2 Tangente 2:	179.9375
Alfa Ang. al Vert.:	309.39035g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 183.4819 - ProgF 203.4819			
Coordinate vertice X:	607036.3516	Coordinate I punto Tg X:	607037.1297
		Coordinate I punto Tg Y:	4358053.0018
Coordinate vertice Y:	4358066.3124	Coordinate II punto Tg X:	607035.9336
		Coordinate II punto Tg Y:	4358072.9660
Raggio :	2300.0000	Angolo :	99.72321g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	13.3333
Parametro A :	214.4761	Tangente corta :	6.6667
Scostamento :	0.0072	Sviluppo :	20.0000

Arco ProgI 203.4819 - ProgF 522.7394			
Coordinate vertice X:	607025.9095	Coordinate I punto Tg X:	607035.9336
Coordinate vertice Y:	4358232.5370	Coordinate I punto Tg Y:	4358072.9660
Coordinate centro curva X:	604740.4584	Coordinate II punto Tg X:	606993.9031
Coordinate centro curva Y:	4357928.7657	Coordinate II punto Tg Y:	4358389.1862
Raggio :	2300.0000	Angolo al vertice :	91.16323g
Tangente :	159.8856	Sviluppo :	319.2575
Saetta :	5.5372	Corda :	319.0013
H Sopraelevazione :	30	Freccia media 20m :	22

Clotoide in uscita		ProgI 522.7394 - ProgF 542.7394			
Coordinate vertice	X:	606992.5686	Coordinate I punto Tg	X:	606993.9031
Coordinate vertice	Y:	4358395.7179	Coordinate I punto Tg	Y:	4358389.1862
			Coordinate II punto Tg	X:	606989.8427
			Coordinate II punto Tg	Y:	4358408.7697
Raggio	:	2300.0000	Angolo	:	99.72321g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	13.3333
Parametro A	:	214.4761	Tangente corta	:	6.6667
Scostamento	:	0.0072	Sviluppo	:	20.0000

Rettifilo 5		ProgI 542.7394 - ProgF 672.3155			
Coordinate P.to Iniziale	X:	606989.8427	Coordinate P.to Finale	X:	606963.3521
	Y:	4358408.7697		Y:	4358535.6090
Lunghezza	:	129.5761	Azimut	:	386.89249g

Curva 6 Destra		ProgI 672.3155 - ProgF 978.2340			
Coordinate vertice	X:	606933.6577	Coordinate I punto Tg	X:	606963.3521
Coordinate vertice	Y:	4358677.7882	Coordinate I punto Tg	Y:	4358535.6090
			Coordinate II punto Tg	X:	606926.5923
			Coordinate II punto Tg	Y:	4358838.9164
Tangente Prim. 1:		128.7405	TT1 Tangente 1:		145.2469
Tangente Prim. 2:		161.1169	TT2 Tangente 2:		161.2831
Alfa Ang. al Vert.:		310.31778g	Numero Archi	:	2

Clotoide in entrata		ProgI 672.3155 - ProgF 705.6555			
Coordinate vertice	X:	606958.8080	Coordinate I punto Tg	X:	606963.3521
Coordinate vertice	Y:	4358557.3664	Coordinate I punto Tg	Y:	4358535.6090
			Coordinate II punto Tg	X:	606956.6576
			Coordinate II punto Tg	Y:	4358568.2698
Raggio	:	1491.8730	Angolo	:	99.28865g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	22.2268
Parametro A	:	223.0225	Tangente corta	:	11.1135
Scostamento	:	0.0310	Sviluppo	:	33.3400

Arco		ProgI 705.6555 - ProgF 843.8572			
Coordinate vertice	X:	606943.2777	Coordinate I punto Tg	X:	606956.6576
Coordinate vertice	Y:	4358636.1133	Coordinate I punto Tg	Y:	4358568.2698
Coordinate centro curva	X:	608420.3375	Coordinate II punto Tg	X:	606936.2310
Coordinate centro curva	Y:	4358856.9328	Coordinate II punto Tg	Y:	4358704.9036
Raggio	:	1491.8730	Angolo al vertice	:	94.10259g
Tangente	:	69.1503	Sviluppo	:	138.2016
Saetta	:	1.6000	Corda	:	138.1522
H Sopraelevazione	:	50	Freccia media 20m	:	34

Clotoide di Continuità		ProgI 843.8572 - ProgF 863.8572			
Coordinate vertice	X:	606935.2920	Coordinate I punto Tg	X:	606936.2310
Coordinate vertice	Y:	4358714.0698	Coordinate I punto Tg	Y:	4358704.9036
			Coordinate II punto Tg	X:	606934.3093
			Coordinate II punto Tg	Y:	4358724.8109
Raggio Iniziale	:	1491.8730	Angolo Iniziale	:	98.88166g
Raggio Finale	:	2412.3600	Angolo Finale	:	99.57229g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	10.7860
Parametro A	:	279.6360	Tangente corta	:	9.2142
Sviluppo	:	20.0000			

Arco		ProgI 863.8572 - ProgF 978.2340			
Coordinate vertice	X:	606929.0981	Coordinate I punto Tg	X:	606934.3093
Coordinate vertice	Y:	4358781.7722	Coordinate I punto Tg	Y:	4358724.8109
Coordinate centro curva	X:	609336.6365	Coordinate II punto Tg	X:	606926.5923
Coordinate centro curva	Y:	4358944.5946	Coordinate II punto Tg	Y:	4358838.9164
Raggio	:	2412.3600	Angolo al vertice	:	96.98160g
Tangente	:	57.1991	Sviluppo	:	114.3768
Saetta	:	0.6778	Corda	:	114.3661
H Sopraelevazione	:	30	Freccia media 20m	:	21

Dati generali sul tracciato SIBARI_2	
Progressiva Iniziale (m): 0.0000	Lunghezza (m) : 1119.6609
Progressiva Finale (m): 1119.6609	

Rettifilo 1 ProgI 0.0000 - ProgF 0.2679			
Coordinate P.to Iniziale X:	604885.1852	Coordinate P.to Finale X:	604885.4441
Y:	4359680.3961	Y:	4359680.4650
Lunghezza :	0.2679	Azimut :	83.4418g

Curva 2 Sinistra ProgI 0.2679 - ProgF 37.7243			
Coordinate vertice X:	604903.5556	Coordinate I punto Tg X:	604885.4441
		Coordinate I punto Tg Y:	4359680.4650
Coordinate vertice Y:	4359685.2850	Coordinate II punto Tg X:	604921.1371
		Coordinate II punto Tg Y:	4359691.7773
Tangente Prim. 1:	18.7419	TT1 Tangente 1:	18.7419
Tangente Prim. 2:	18.7419	TT2 Tangente 2:	18.7419
Alfa Ang. al Vert.:	305.9614g	Numero Archi :	1

Arco ProgI 0.2679 - ProgF 37.7243			
Coordinate vertice X:	604903.5556	Coordinate I punto Tg X:	604885.4441
Coordinate vertice Y:	4359685.2850	Coordinate I punto Tg Y:	4359680.4650
Coordinate centro curva X:	604782.5747	Coordinate II punto Tg X:	604921.1371
Coordinate centro curva Y:	4360067.0111	Coordinate II punto Tg Y:	4359691.7773
Raggio :	400.0000	Angolo al vertice :	94.0386g
Tangente :	18.7419	Sviluppo :	37.4564
Saetta :	0.4384	Corda :	37.4427
H Sopraelevazione :	0	Freccia media 20m :	125

Rettifilo 3 ProgI 37.7243 - ProgF 57.3642			
Coordinate P.to Iniziale X:	604921.1371	Coordinate P.to Finale X:	604939.5610
Y:	4359691.7773	Y:	4359698.5806
Lunghezza :	19.6399	Azimut :	77.4804g

Curva 4 Destra ProgI 57.3642 - ProgF 128.0528			
Coordinate vertice X:	604972.7237	Coordinate I punto Tg X:	604939.5610
		Coordinate I punto Tg Y:	4359698.5806
Coordinate vertice Y:	4359710.8266	Coordinate II punto Tg X:	605006.5231
		Coordinate II punto Tg Y:	4359721.1864
Tangente Prim. 1:	25.3510	TT1 Tangente 1:	35.3515
Tangente Prim. 2:	25.3510	TT2 Tangente 2:	35.3515
Alfa Ang. al Vert.:	303.5855g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 57.3642 - ProgF 77.3642			
Coordinate vertice X:	604952.0689	Coordinate I punto Tg X:	604939.5610
		Coordinate I punto Tg Y:	4359698.5806
Coordinate vertice Y:	4359703.1994	Coordinate II punto Tg X:	604958.3481
		Coordinate II punto Tg Y:	4359705.4392
Raggio :	900.0000	Angolo :	99.2926g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	13.3334
Parametro A :	134.1641	Tangente corta :	6.6667
Scostamento :	0.0185	Sviluppo :	20.0000

Arco ProgI 77.3642 - ProgF 108.0528			
Coordinate vertice X:	604972.8019	Coordinate I punto Tg X:	604958.3481
Coordinate vertice Y:	4359710.5948	Coordinate I punto Tg Y:	4359705.4392
Coordinate centro curva X:	605260.7137	Coordinate II punto Tg X:	604987.4231
Coordinate centro curva Y:	4358857.7511	Coordinate II punto Tg Y:	4359715.2546
Raggio :	900.0000	Angolo al vertice :	97.8292g
Tangente :	15.3458	Sviluppo :	30.6886
Saetta :	0.1308	Corda :	30.6871
H Sopraelevazione :	30	Freccia media 20m :	56

Clotoide in uscita		ProgI 108.0528 - ProgF 128.0528			
Coordinate vertice	X:	604993.7751	Coordinate I punto Tg X: 604987.4231 Coordinate I punto Tg Y: 4359715.2346		
Coordinate vertice	Y:	4359717.2790	Coordinate II punto Tg X: 605006.5231 Coordinate II punto Tg Y: 4359721.1864		
Raggio	:	900.0000	Angolo	:	99.2926g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	13.3334
Parametro A	:	134.1641	Tangente corta	:	6.6667
Scostamento	:	0.0185	Sviluppo	:	20.0000

Rettifilo 5		ProgI 128.0528 - ProgF 150.4035			
Coordinate P.to Iniziale	X:	605006.5231	Coordinate P.to Finale X: 605027.8925		
	Y:	4359721.1864	Coordinate P.to Finale Y: 4359727.7363		
Lunghezza	:	22.3507	Azimut	:	81.0659g

Curva 6 Sinistra		ProgI 150.4035 - ProgF 221.0921			
Coordinate vertice	X:	605061.6920	Coordinate I punto Tg X: 605027.8925 Coordinate I punto Tg Y: 4359727.7363		
Coordinate vertice	Y:	4359738.0961	Coordinate II punto Tg X: 605094.8546 Coordinate II punto Tg Y: 4359750.3421		
Tangente Prim. 1:		25.3510	TT1 Tangente 1:		35.3515
Tangente Prim. 2:		25.3510	TT2 Tangente 2:		35.3515
Alfa Ang. al Vert.:		303.5855g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata		ProgI 150.4035 - ProgF 170.4035			
Coordinate vertice	X:	605040.6406	Coordinate I punto Tg X: 605027.8925 Coordinate I punto Tg Y: 4359727.7363		
Coordinate vertice	Y:	4359731.6437	Coordinate II punto Tg X: 605046.9925 Coordinate II punto Tg Y: 4359733.6681		
Raggio	:	900.0000	Angolo	:	99.2926g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	13.3334
Parametro A	:	134.1641	Tangente corta	:	6.6667
Scostamento	:	0.0185	Sviluppo	:	20.0000

Arco		ProgI 170.4035 - ProgF 201.0921			
Coordinate vertice	X:	605061.6137	Coordinate I punto Tg X: 605046.9925		
Coordinate vertice	Y:	4359738.3279	Coordinate I punto Tg Y: 4359733.6681		
Coordinate centro curva	X:	604773.7020	Coordinate II punto Tg X: 605076.0675		
Coordinate centro curva	Y:	4360591.1716	Coordinate II punto Tg Y: 4359743.4835		
Raggio	:	900.0000	Angolo al vertice	:	97.8292g
Tangente	:	15.3458	Sviluppo	:	30.6886
Saetta	:	0.1308	Corda	:	30.6871
H Sopraelevazione	:	30	Freccia media 20m	:	56

Clotoide in uscita		ProgI 201.0921 - ProgF 221.0921			
Coordinate vertice	X:	605082.3468	Coordinate I punto Tg X: 605076.0675 Coordinate I punto Tg Y: 4359743.4835		
Coordinate vertice	Y:	4359745.7233	Coordinate II punto Tg X: 605094.8546 Coordinate II punto Tg Y: 4359750.3421		
Raggio	:	900.0000	Angolo	:	99.2926g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	13.3334
Parametro A	:	134.1641	Tangente corta	:	6.6667
Scostamento	:	0.0185	Sviluppo	:	20.0000

Rettifilo 7		ProgI 221.0921 - ProgF 262.7116			
Coordinate P.to Iniziale	X:	605094.8546	Coordinate P.to Finale X: 605133.8973		
	Y:	4359750.3421	Coordinate P.to Finale Y: 4359764.7593		
Lunghezza	:	41.6195	Azimut	:	77.4804g

Curva 8 Destra ProgI 262.7116 - ProgF 590.7759			
Coordinate vertice	X:	605289.5896	Coordinate I punto Tg X: 605133.8973 Coordinate I punto Tg Y: 4359764.7593
Coordinate vertice	Y:	4359822.2517	Coordinate II punto Tg X: 605455.4763 Coordinate II punto Tg Y: 4359817.0506
Tangente Prim. 1:	155.9642	TT1 Tangente 1:	165.9682
Tangente Prim. 2:	155.9642	TT2 Tangente 2:	165.9682
Alfa Ang. al Vert.:	324.5150g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 262.7116 - ProgF 282.7116			
Coordinate vertice	X:	605146.4052	Coordinate I punto Tg X: 605133.8973 Coordinate I punto Tg Y: 4359764.7593
Coordinate vertice	Y:	4359769.3781	Coordinate II punto Tg X: 605152.6876 Coordinate II punto Tg Y: 4359771.6092
Raggio :	800.0000	Angolo :	99.2042g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	13.3334
Parametro A :	126.4911	Tangente corta :	6.6668
Scostamento :	0.0208	Sviluppo :	20.0000

Arco ProgI 282.7116 - ProgF 570.7759			
Coordinate vertice	X:	605289.9008	Coordinate I punto Tg X: 605152.6876 Coordinate I punto Tg Y: 4359771.6092
Coordinate vertice	Y:	4359820.3376	Coordinate II punto Tg X: 605435.4838 Coordinate II punto Tg Y: 4359817.5941
Coordinate centro curva	X:	605420.4101	
Coordinate centro curva	Y:	4359017.7361	
Raggio :	800.0000	Angolo al vertice :	77.0766g
Tangente :	145.6089	Sviluppo :	288.0643
Saetta :	12.9308	Corda :	286.5106
H Sopraelevazione :	30	Freccia media 20m :	63

Clotoide in uscita ProgI 570.7759 - ProgF 590.7759			
Coordinate vertice	X:	605442.1494	Coordinate I punto Tg X: 605435.4838 Coordinate I punto Tg Y: 4359817.5941
Coordinate vertice	Y:	4359817.4684	Coordinate II punto Tg X: 605455.4763 Coordinate II punto Tg Y: 4359817.0506
Raggio :	800.0000	Angolo :	99.2042g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	13.3334
Parametro A :	126.4911	Tangente corta :	6.6668
Scostamento :	0.0208	Sviluppo :	20.0000

Rettifilo 9 ProgI 590.7759 - ProgF 832.1044			
Coordinate P.to Iniziale	X:	605455.4763	Coordinate P.to Finale X: 605696.6862 Y: 4359817.0506 Y: 4359809.4878
Lunghezza :	241.3285	Azimut :	101.9954g

Curva 10 Sinistra ProgI 832.1044 - ProgF 1119.6609			
Coordinate vertice	X:	605845.3183	Coordinate I punto Tg X: 605696.6862 Coordinate I punto Tg Y: 4359809.4878
Coordinate vertice	Y:	4359804.8277	Coordinate II punto Tg X: 605981.4643 Coordinate II punto Tg Y: 4359839.8414
Tangente Prim. 1:	116.1660	TT1 Tangente 1:	148.7051
Tangente Prim. 2:	139.7472	TT2 Tangente 2:	140.5763
Alfa Ang. al Vert.:	318.0205g	Numero Archi :	2

Clotoide in entrata ProgI 832.1044 - ProgF 898.7744			
Coordinate vertice	X:	605741.1157	Coordinate I punto Tg X: 605696.6862 Coordinate I punto Tg Y: 4359809.4878
Coordinate vertice	Y:	4359808.0948	Coordinate II punto Tg X: 605763.3413 Coordinate II punto Tg Y: 4359808.3861
Raggio :	750.0000	Angolo :	97.1704g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	44.4513
Parametro A :	223.6124	Tangente corta :	22.2275
Scostamento :	0.2469	Sviluppo :	66.6700

Arco ProgI 898.7744 - ProgF 969.6609				
Coordinate vertice	X:	605798.8079	Coordinate I punto Tg X:	605763.3413
Coordinate vertice	Y:	4359808.8508	Coordinate I punto Tg Y:	4359808.3861
Coordinate centro curva	X:	605753.5140	Coordinate II punto Tg X:	605834.0724
Coordinate centro curva	Y:	4360558.3217	Coordinate II punto Tg Y:	4359812.6607
Raggio	:	750.0000	Angolo al vertice	: 93.9830g
Tangente	:	35.4697	Sviluppo	: 70.8865
Saetta	:	0.8373	Corda	: 70.8601
H Sopraelevazione	:	100	Freccia media 20m	: 67

Clotoide di Continuità ProgI 969.6609 - ProgF 999.6609				
Coordinate vertice	X:	605848.0733	Coordinate I punto Tg X:	605834.0724
Coordinate vertice	Y:	4359814.1733	Coordinate I punto Tg Y:	4359812.6607
			Coordinate II punto Tg X:	605863.8348
			Coordinate II punto Tg Y:	4359816.4171
Raggio Iniziale	:	750.0000	Angolo Iniziale	: 95.8999g
Raggio Finale	:	1087.8000	Angolo Finale	: 98.0509g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	: 15.9205
Parametro A	:	269.1758	Tangente corta	: 14.0824
Sviluppo	:	30.0000		

Arco ProgI 999.6609 - ProgF 1119.6609				
Coordinate vertice	X:	605923.2962	Coordinate I punto Tg X:	605863.8348
Coordinate vertice	Y:	4359824.8819	Coordinate I punto Tg Y:	4359816.4171
Coordinate centro curva	X:	605710.5232	Coordinate II punto Tg X:	605981.4643
Coordinate centro curva	Y:	4360893.3592	Coordinate II punto Tg Y:	4359839.8414
Raggio	:	1087.8000	Angolo al vertice	: 92.9772g
Tangente	:	60.0609	Sviluppo	: 120.0000
Saetta	:	1.6543	Corda	: 119.9392
H Sopraelevazione	:	70	Freccia media 20m	: 46

Dati generali sul tracciato dev_santomarco	
Progressiva Iniziale (m): 0.0000	Lunghezza (m) : 509.3462
Progressiva Finale (m): 509.3462	

Curva 1 Destra ProgI 0.0000 - ProgF 153.3505			
Coordinate vertice X:	589364.6686	Coordinate I punto Tg X:	589405.7255
Coordinate vertice Y:	4356113.5382	Coordinate I punto Tg Y:	4356050.9762
		Coordinate II punto Tg X:	589347.8262
		Coordinate II punto Tg Y:	4356191.7071
Tangente Prim. 1:	74.5701	TT1 Tangente 1:	74.8310
Tangente Prim. 2:	57.6509	TT2 Tangente 2:	79.9628
Alfa Ang. al Vert.:	323.4623g	Numero Archi :	2

Arco ProgI 0.0000 - ProgF 12.7800			
Coordinate vertice X:	589402.2194	Coordinate I punto Tg X:	589405.7255
Coordinate vertice Y:	4356056.3187	Coordinate I punto Tg Y:	4356050.9762
Coordinate centro curva X:	589931.6809	Coordinate II punto Tg X:	589398.8226
Coordinate centro curva Y:	4356396.1396	Coordinate II punto Tg Y:	4356061.7314
Raggio :	629.1000	Angolo al vertice :	98.7067g
Tangente :	6.3902	Sviluppo :	12.7800
Saetta :	0.0325	Corda :	12.7798
H Sopraelevazione :	40	Freccia media 20m :	79

Clotoide di Continuità ProgI 12.7800 - ProgF 64.7800			
Coordinate vertice X:	589383.3512	Coordinate I punto Tg X:	589398.8226
Coordinate vertice Y:	4356086.3841	Coordinate I punto Tg Y:	4356061.7314
		Coordinate II punto Tg X:	589373.7270
		Coordinate II punto Tg Y:	4356107.2340
Raggio Iniziale :	629.1000	Angolo Iniziale :	97.6016g
Raggio Finale :	300.0000	Angolo Finale :	89.4531g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	29.1053
Parametro A :	172.6864	Tangente corta :	22.9640
Sviluppo :	52.0000		

Arco ProgI 64.7800 - ProgF 108.3505			
Coordinate vertice X:	589364.5807	Coordinate I punto Tg X:	589373.7270
Coordinate vertice Y:	4356127.0486	Coordinate I punto Tg Y:	4356107.2340
Coordinate centro curva X:	589646.1092	Coordinate II punto Tg X:	589358.3984
Coordinate centro curva Y:	4356232.9638	Coordinate II punto Tg Y:	4356147.9782
Raggio :	300.0000	Angolo al vertice :	90.7540g
Tangente :	21.8236	Sviluppo :	43.5705
Saetta :	0.7906	Corda :	43.5323
H Sopraelevazione :	90	Freccia media 20m :	167

Clotoide in uscita ProgI 108.3505 - ProgF 153.3505			
Coordinate vertice X:	589354.1469	Coordinate I punto Tg X:	589358.3984
Coordinate vertice Y:	4356162.3715	Coordinate I punto Tg Y:	4356147.9782
		Coordinate II punto Tg X:	589347.8262
		Coordinate II punto Tg Y:	4356191.7071
Raggio :	300.0000	Angolo :	95.2254g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	30.0088
Parametro A :	116.1895	Tangente corta :	15.0080
Scostamento :	0.2812	Sviluppo :	45.0000

Curva 2 Sinistra ProgI 153.3505 - ProgF 222.4737			
Coordinate vertice X:	589340.5449	Coordinate I punto Tg X:	589347.8262
Coordinate vertice Y:	4356225.5010	Coordinate I punto Tg Y:	4356191.7070
		Coordinate II punto Tg X:	589331.2998
		Coordinate II punto Tg Y:	4356258.8115
Tangente Prim. 1:	27.0693	TT1 Tangente 1:	34.5696
Tangente Prim. 2:	27.0693	TT2 Tangente 2:	34.5696
Alfa Ang. al Vert.:	303.7250g	Numero Archi :	1



Clotoide in entrata ProgI 153.3505 - ProgF 168.3505					
Coordinate vertice	X:	589345.7199	Coordinate I punto Tg X: 589347.8262		
Coordinate vertice	Y:	4356201.4827	Coordinate I punto Tg Y: 4356191.7070		
Coordinate vertice	X:	589344.6272	Coordinate II punto Tg X: 589344.6272		
Coordinate vertice	Y:	4356206.3618	Coordinate II punto Tg Y: 4356206.3618		
Raggio	:	925.0000	Angolo	:	99.4838g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	10.0000
Parametro A	:	117.7922	Tangente corta	:	5.0000
Scostamento	:	0.0101	Sviluppo	:	15.0000

Arco ProgI 168.3505 - ProgF 207.4737					
Coordinate vertice	X:	589340.3514	Coordinate I punto Tg X: 589344.6272		
Coordinate vertice	Y:	4356225.4534	Coordinate I punto Tg Y: 4356206.3618		
Coordinate centro curva	X:	588441.9878	Coordinate II punto Tg X: 589335.2722		
Coordinate centro curva	Y:	4356004.2053	Coordinate II punto Tg Y: 4356244.3471		
Raggio	:	925.0000	Angolo al vertice	:	97.3074g
Tangente	:	19.5645	Sviluppo	:	39.1232
Saetta	:	0.2068	Corde	:	39.1203
H Sopraelevazione	:	30	Freccia media 20m	:	54

Clotoide in uscita ProgI 207.4737 - ProgF 222.4737					
Coordinate vertice	X:	589333.9741	Coordinate I punto Tg X: 589335.2722		
Coordinate vertice	Y:	4356249.1757	Coordinate I punto Tg Y: 4356244.3471		
Coordinate vertice	X:	589331.2998	Coordinate II punto Tg X: 589331.2998		
Coordinate vertice	Y:	4356258.8115	Coordinate II punto Tg Y: 4356258.8115		
Raggio	:	925.0000	Angolo	:	99.4838g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	10.0000
Parametro A	:	117.7922	Tangente corta	:	5.0000
Scostamento	:	0.0101	Sviluppo	:	15.0000

Rettifilo 3 ProgI 222.4737 - ProgF 258.9277					
Coordinate P.to Iniziale	X:	589331.2998	Coordinate P.to Finale X: 589321.5507		
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4356258.8115	Coordinate P.to Finale Y: 4356293.9377		
Lunghezza	:	36.4540	Azimut	:	382.7648g

Curva 4 Sinistra ProgI 258.9277 - ProgF 340.7841			
Coordinate vertice	X:	589310.5974	Coordinate I punto Tg X: 589321.5507
Coordinate vertice	Y:	4356333.4028	Coordinate I punto Tg Y: 4356293.9377
Coordinate vertice	X:	589295.6409	Coordinate II punto Tg X: 589295.6409
Coordinate vertice	Y:	4356371.5312	Coordinate II punto Tg Y: 4356371.5312
Tangente Prim. 1:	30.9556	TT1 Tangente 1:	40.9570
Tangente Prim. 2:	30.9556	TT2 Tangente 2:	40.9570
Alfa Ang. al Vert.:	306.5632g	Numero Archi	1

Clotoide in entrata ProgI 258.9277 - ProgF 278.9277					
Coordinate vertice	X:	589317.9849	Coordinate I punto Tg X: 589321.5507		
Coordinate vertice	Y:	4356306.7855	Coordinate I punto Tg Y: 4356293.9377		
Coordinate vertice	X:	589316.0951	Coordinate II punto Tg X: 589316.0951		
Coordinate vertice	Y:	4356313.1789	Coordinate II punto Tg Y: 4356313.1789		
Raggio	:	600.0000	Angolo	:	98.9390g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	13.3335
Parametro A	:	109.5445	Tangente corta	:	6.6668
Scostamento	:	0.0278	Sviluppo	:	20.0000

Arco ProgI 278.9277 - ProgF 320.7841					
Coordinate vertice	X:	589310.1605	Coordinate I punto Tg X: 589316.0951		
Coordinate vertice	Y:	4356333.2569	Coordinate I punto Tg Y: 4356313.1789		
Coordinate centro curva	X:	588740.7040	Coordinate II punto Tg X: 589302.8408		
Coordinate centro curva	Y:	4356143.1054	Coordinate II punto Tg Y: 4356352.8724		
Raggio	:	600.0000	Angolo al vertice	:	95.5589g
Tangente	:	20.9367	Sviluppo	:	41.8564
Saetta	:	0.3650	Corde	:	41.8479
H Sopraelevazione	:	40	Freccia media 20m	:	83

Clotoide in uscita		ProgI 320.7841 - ProgF 340.7841			
Coordinate vertice	X:	589300.5100	Coordinate I punto Tg X: 589302.8408 Coordinate I punto Tg Y: 4356352.8724		
Coordinate vertice	Y:	4356359.1185	Coordinate II punto Tg X: 589295.6409 Coordinate II punto Tg Y: 4356371.5312		
Raggio	:	600.0000	Angolo	:	98.9390g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	13.3335
Parametro A	:	109.5445	Tangente corta	:	6.6668
Scostamento	:	0.0278	Sviluppo	:	20.0000

Rettifilo 5		ProgI 340.7841 - ProgF 365.1848			
Coordinate P.to Iniziale	X:	589295.6409	Coordinate P.to Finale X: 589286.7303		
	Y:	4356371.5312	Coordinate P.to Finale Y: 4356394.2467		
Lunghezza	:	24.4007	Azimut	:	376.2017g

Curva 6 Destra		ProgI 365.1848 - ProgF 470.5180			
Coordinate vertice	X:	589267.4646	Coordinate I punto Tg X: 589286.7303 Coordinate I punto Tg Y: 4356394.2467		
Coordinate vertice	Y:	4356443.3604	Coordinate II punto Tg X: 589256.3040 Coordinate II punto Tg Y: 4356494.9235		
Tangente Prim. 1:		40.2532	TT1 Tangente 1:		52.7571
Tangente Prim. 2:		40.2532	TT2 Tangente 2:		52.7571
Alfa Ang. al Vert.:		310.2283g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata		ProgI 365.1848 - ProgF 390.1848			
Coordinate vertice	X:	589280.6438	Coordinate I punto Tg X: 589286.7303 Coordinate I punto Tg Y: 4356394.2467		
Coordinate vertice	Y:	4356409.7629	Coordinate II punto Tg X: 589277.7954 Coordinate II punto Tg Y: 4356417.5948		
Raggio	:	500.0000	Angolo	:	98.4085g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	16.6672
Parametro A	:	111.8034	Tangente corta	:	8.3338
Scostamento	:	0.0521	Sviluppo	:	25.0000

Arco		ProgI 390.1848 - ProgF 445.5180			
Coordinate vertice	X:	589268.3295	Coordinate I punto Tg X: 589277.7954		
Coordinate vertice	Y:	4356443.6218	Coordinate I punto Tg Y: 4356417.5948		
Coordinate centro curva	X:	589747.6831	Coordinate II punto Tg X: 589261.7959		
Coordinate centro curva	Y:	4356588.4909	Coordinate II punto Tg Y: 4356470.5349		
Raggio	:	500.0000	Angolo al vertice	:	92.9548g
Tangente	:	27.6949	Sviluppo	:	55.3332
Saetta	:	0.7652	Corda	:	55.3049
H Sopraelevazione	:	50	Freccia media 20m	:	100

Clotoide in uscita		ProgI 445.5180 - ProgF 470.5180			
Coordinate vertice	X:	589259.8299	Coordinate I punto Tg X: 589261.7959 Coordinate I punto Tg Y: 4356470.5349		
Coordinate vertice	Y:	4356478.6335	Coordinate II punto Tg X: 589256.3040 Coordinate II punto Tg Y: 4356494.9235		
Raggio	:	500.0000	Angolo	:	98.4085g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	16.6672
Parametro A	:	111.8034	Tangente corta	:	8.3338
Scostamento	:	0.0521	Sviluppo	:	25.0000

Rettifilo 7		ProgI 470.5180 - ProgF 509.3462			
Coordinate P.to Iniziale	X:	589256.3040	Coordinate P.to Finale X: 589248.0900		
	Y:	4356494.9235	Coordinate P.to Finale Y: 4356532.8730		
Lunghezza	:	38.8282	Azimut	:	386.4300g

Dati generali sul tracciato DEV_TIRRENICA_BD	
Progressiva Iniziale (m): 0.0000	Lunghezza (m) : 908.7382
Progressiva Finale (m): 908.7382	

Rettifilo 1 ProgI 0.0000 - ProgF 23.6203			
Coordinate P.to Iniziale X:	589458.0612	Coordinate P.to Finale X:	589452.3510
Coordinate P.to Iniziale Y:	4355676.3031	Coordinate P.to Finale Y:	4355699.2228
Lunghezza :	23.6203	Azimut :	384.4557g

Curva 2 Destra ProgI 23.6203 - ProgF 203.6145			
Coordinate vertice X:	589430.5814	Coordinate I punto Tg X:	589452.3510
Coordinate vertice Y:	4355786.6018	Coordinate I punto Tg Y:	4355699.2228
		Coordinate II punto Tg X:	589416.9215
		Coordinate II punto Tg Y:	4355875.6097
Tangente Prim. 1:	73.3787	TT1 Tangente 1:	90.0500
Tangente Prim. 2:	73.3787	TT2 Tangente 2:	90.0500
Alfa Ang. al Vert.:	305.8498g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 23.6203 - ProgF 56.9603			
Coordinate vertice X:	589446.9776	Coordinate I punto Tg X:	589452.3510
Coordinate vertice Y:	4355720.7903	Coordinate I punto Tg Y:	4355699.2228
		Coordinate II punto Tg X:	589444.4037
		Coordinate II punto Tg Y:	4355731.6016
Raggio :	1596.0000	Angolo :	99.3351g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	22.2268
Parametro A :	230.6743	Tangente corta :	11.1134
Scostamento :	0.0290	Sviluppo :	33.3400

Arco ProgI 56.9603 - ProgF 170.2745			
Coordinate vertice X:	589431.2763	Coordinate I punto Tg X:	589444.4037
Coordinate vertice Y:	4355786.7413	Coordinate I punto Tg Y:	4355731.6016
Coordinate centro curva X:	590997.0095	Coordinate II punto Tg X:	589422.0936
Coordinate centro curva Y:	4356101.2382	Coordinate II punto Tg Y:	4355842.6734
Raggio :	1596.0000	Angolo al vertice :	95.4801g
Tangente :	56.6809	Sviluppo :	113.3141
Saetta :	1.0055	Corde :	113.2904
H Sopraelevazione :	50	Freccia media 20m :	31

Clotoide in uscita ProgI 170.2745 - ProgF 203.6145			
Coordinate vertice X:	589420.2931	Coordinate I punto Tg X:	589422.0936
Coordinate vertice Y:	4355853.6401	Coordinate I punto Tg Y:	4355842.6734
		Coordinate II punto Tg X:	589416.9215
		Coordinate II punto Tg Y:	4355875.6097
Raggio :	1596.0000	Angolo :	99.3351g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	22.2268
Parametro A :	230.6743	Tangente corta :	11.1134
Scostamento :	0.0290	Sviluppo :	33.3400

Curva 3 Sinistra ProgI 203.6145 - ProgF 360.3779			
Coordinate vertice X:	589405.0220	Coordinate I punto Tg X:	589416.9215
Coordinate vertice Y:	4355953.1468	Coordinate I punto Tg Y:	4355875.6097
		Coordinate II punto Tg X:	589384.3489
		Coordinate II punto Tg Y:	4356028.8186
Tangente Prim. 1:	51.7682	TT1 Tangente 1:	78.4449
Tangente Prim. 2:	51.7682	TT2 Tangente 2:	78.4449
Alfa Ang. al Vert.:	307.2833g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 203.6145 - ProgF 256.9545					
Coordinate vertice	X:	589411.5271	Coordinate I punto Tg X: 589416.9215 Coordinate I punto Tg Y: 4355875.6097		
Coordinate vertice	Y:	4355910.7598	Coordinate II punto Tg X: 589408.3125 Coordinate II punto Tg Y: 4355928.2482		
Raggio	:	904.0000	Angolo	:	98.1218g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	35.5616
Parametro A	:	219.5891	Tangente corta	:	17.7815
Scostamento	:	0.1311	Sviluppo	:	53.3400

Arco ProgI 256.9545 - ProgF 307.0379					
Coordinate vertice	X:	589403.7842	Coordinate I punto Tg X: 589408.3125 Coordinate I punto Tg Y: 4355928.2482		
Coordinate vertice	Y:	4355952.8836	Coordinate II punto Tg X: 589397.8987 Coordinate II punto Tg Y: 4355977.2305		
Coordinate centro curva	X:	588519.2077	Coordinate II punto Tg X: 589397.8987 Coordinate II punto Tg Y: 4355977.2305		
Coordinate centro curva	Y:	4355764.8204			
Raggio	:	904.0000	Angolo al vertice	:	96.4730g
Tangente	:	25.0481	Sviluppo	:	50.0834
Saetta	:	0.3468	Corde	:	50.0770
H Sopraelevazione	:	80	Freccia media 20m	:	55

Clotoide in uscita ProgI 307.0379 - ProgF 360.3779					
Coordinate vertice	X:	589393.7207	Coordinate I punto Tg X: 589397.8987 Coordinate I punto Tg Y: 4355977.2305		
Coordinate vertice	Y:	4355994.5141	Coordinate II punto Tg X: 589384.3489 Coordinate II punto Tg Y: 4356028.8186		
Raggio	:	904.0000	Angolo	:	98.1218g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	35.5616
Parametro A	:	219.5891	Tangente corta	:	17.7815
Scostamento	:	0.1311	Sviluppo	:	53.3400

Rettifilo 4 ProgI 360.3779 - ProgF 416.6090					
Coordinate P.to Iniziale	X:	589384.3489	Coordinate P.to Finale X: 589369.5299 Y: 4356083.0619		
	Y:	4356028.8186			
Lunghezza	:	56.2311	Azimut	:	383.0222g

Curva 5 Destra ProgI 416.6090 - ProgF 495.8131			
Coordinate vertice	X:	589359.0915	Coordinate I punto Tg X: 589369.5299 Coordinate I punto Tg Y: 4356083.0619
Coordinate vertice	Y:	4356121.2707	Coordinate II punto Tg X: 589350.6331 Coordinate II punto Tg Y: 4356159.9659
Tangente Prim. 1:	29.6086	TT1 Tangente 1:	39.6089
Tangente Prim. 2:	29.6086	TT2 Tangente 2:	39.6089
Alfa Ang. al Vert.:	303.2774g	Numero Archi	1

Clotoide in entrata ProgI 416.6090 - ProgF 436.6090					
Coordinate vertice	X:	589366.0161	Coordinate I punto Tg X: 589369.5299 Coordinate I punto Tg Y: 4356083.0619		
Coordinate vertice	Y:	4356095.9240	Coordinate II punto Tg X: 589364.3151 Coordinate II punto Tg Y: 4356102.3701		
Raggio	:	1150.0000	Angolo	:	99.4464g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	13.3334
Parametro A	:	151.6575	Tangente corta	:	6.6667
Scostamento	:	0.0145	Sviluppo	:	20.0000

Arco ProgI 436.6090 - ProgF 475.8131					
Coordinate vertice	X:	589359.3134	Coordinate I punto Tg X: 589364.3151 Coordinate I punto Tg Y: 4356102.3701		
Coordinate vertice	Y:	4356121.3252	Coordinate II punto Tg X: 589354.9606 Coordinate II punto Tg Y: 4356140.4398		
Coordinate centro curva	X:	590476.2553	Coordinate II punto Tg X: 589354.9606 Coordinate II punto Tg Y: 4356140.4398		
Coordinate centro curva	Y:	4356395.7795			
Raggio	:	1150.0000	Angolo al vertice	:	97.8297g
Tangente	:	19.6040	Sviluppo	:	39.2041
Saetta	:	0.1671	Corde	:	39.2022
H Sopraelevazione	:	20	Freccia media 20m	:	43

Clotoide in uscita		ProgI 475.8131 - ProgF 495.8131	
Coordinate vertice	X:	589353.4804	Coordinate I punto Tg X: 589354.9606
Coordinate vertice	Y:	4356146.9401	Coordinate I punto Tg Y: 4356140.4398
			Coordinate II punto Tg X: 589350.6331
			Coordinate II punto Tg Y: 4356159.9659
Raggio	:	1150.0000	Angolo
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga
Parametro A	:	151.6575	Tangente corta
Scostamento	:	0.0145	Sviluppo
			99.4464g
			13.3334
			6.6667
			20.0000

Rettifilo 6		ProgI 495.8131 - ProgF 526.3724	
Coordinate P.to Iniziale	X:	589350.6331	Coordinate P.to Finale X: 589344.1072
	Y:	4356159.9659	Coordinate P.to Finale Y: 4356189.8203
Lunghezza	:	30.5593	Azimut
			386.2996g

Curva 7 Sinistra		ProgI 526.3724 - ProgF 601.9102	
Coordinate vertice	X:	589336.0401	Coordinate I punto Tg X: 589344.1072
Coordinate vertice	Y:	4356226.7254	Coordinate I punto Tg Y: 4356189.8203
			Coordinate II punto Tg X: 589325.9369
			Coordinate II punto Tg Y: 4356263.1258
Tangente Prim. 1:		27.7761	TT1 Tangente 1: 37.7765
Tangente Prim. 2:		27.7761	TT2 Tangente 2: 37.7765
Alfa Ang. al Vert.:		303.5356g	Numero Archi
			1

Clotoide in entrata		ProgI 526.3724 - ProgF 546.3724	
Coordinate vertice	X:	589341.2599	Coordinate I punto Tg X: 589344.1072
Coordinate vertice	Y:	4356202.8462	Coordinate I punto Tg Y: 4356189.8203
			Coordinate II punto Tg X: 589339.7712
			Coordinate II punto Tg Y: 4356209.3445
Raggio	:	1000.0000	Angolo
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga
Parametro A	:	141.4214	Tangente corta
Scostamento	:	0.0167	Sviluppo
			99.3634g
			13.3334
			6.6667
			20.0000

Arco		ProgI 546.3724 - ProgF 581.9102	
Coordinate vertice	X:	589335.8029	Coordinate I punto Tg X: 589339.7712
Coordinate vertice	Y:	4356226.6666	Coordinate I punto Tg Y: 4356209.3445
Coordinate centro curva	X:	588365.0228	Coordinate II punto Tg X: 589331.2216
Coordinate centro curva	Y:	4355986.0384	Coordinate II punto Tg Y: 4356243.8367
Raggio	:	1000.0000	Angolo al vertice
Tangente	:	17.7708	Sviluppo
Saetta	:	0.1579	Corde
H Sopraelevazione	:	30	Freccia media 20m
			97.7376g
			35.5378
			35.5360
			50

Clotoide in uscita		ProgI 581.9102 - ProgF 601.9102	
Coordinate vertice	X:	589329.5029	Coordinate I punto Tg X: 589331.2216
Coordinate vertice	Y:	4356250.2781	Coordinate I punto Tg Y: 4356243.8367
			Coordinate II punto Tg X: 589325.9369
			Coordinate II punto Tg Y: 4356263.1258
Raggio	:	1000.0000	Angolo
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga
Parametro A	:	141.4214	Tangente corta
Scostamento	:	0.0167	Sviluppo
			99.3634g
			13.3334
			6.6667
			20.0000

Rettifilo 8		ProgI 601.9102 - ProgF 633.2103	
Coordinate P.to Iniziale	X:	589325.9369	Coordinate P.to Finale X: 589317.5658
	Y:	4356263.1258	Coordinate P.to Finale Y: 4356293.2856
Lunghezza	:	31.3000	Azimut
			382.7640g

Curva 9 Sinistra ProgI 633.2103 - ProgF 728.6059					
Coordinate vertice	X:	589304.7954	Coordinate I punto Tg	X:	589317.5658
Coordinate vertice	Y:	4356339.2954	Coordinate I punto Tg	Y:	4356293.2856
Coordinate vertice	X:	589312.1100	Coordinate II punto Tg	X:	589286.3594
Coordinate vertice	Y:	4356312.5268	Coordinate II punto Tg	Y:	4356383.3419
Tangente Prim. 1:	37.7475	TT1 Tangente 1:	47.7491		
Tangente Prim. 2:	37.7475	TT2 Tangente 2:	47.7491		
Alfa Ang. al Vert.:	307.9997g	Numero Archi :	1		

Clotoide in entrata ProgI 633.2103 - ProgF 653.2103					
Coordinate vertice	X:	589313.9998	Coordinate I punto Tg	X:	589317.5658
Coordinate vertice	Y:	4356306.1335	Coordinate I punto Tg	Y:	4356293.2856
Coordinate vertice	X:	589312.1100	Coordinate II punto Tg	X:	589312.1100
Coordinate vertice	Y:	4356312.5268	Coordinate II punto Tg	Y:	4356312.5268
Raggio :	600.0000	Angolo :	98.9390g		
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	13.3335		
Parametro A :	109.5445	Tangente corta :	6.6668		
Scostamento :	0.0278	Sviluppo :	20.0000		

Arco ProgI 653.2103 - ProgF 708.6059					
Coordinate vertice	X:	589304.2529	Coordinate I punto Tg	X:	589312.1100
Coordinate vertice	Y:	4356339.1074	Coordinate I punto Tg	Y:	4356312.5268
Coordinate centro curva	X:	588736.7211	Coordinate II punto Tg	X:	589293.9787
Coordinate centro curva	Y:	4356142.4455	Coordinate II punto Tg	Y:	4356364.8504
Raggio :	600.0000	Angolo al vertice :	94.1223g		
Tangente :	27.7175	Sviluppo :	55.3956		
Saetta :	0.6392	Corda :	55.3759		
H Sopraelevazione :	40	Freccia media 20m :	83		

Clotoide in uscita ProgI 708.6059 - ProgF 728.6059					
Coordinate vertice	X:	589291.5075	Coordinate I punto Tg	X:	589293.9787
Coordinate vertice	Y:	4356371.0423	Coordinate I punto Tg	Y:	4356364.8504
Coordinate vertice	X:	589286.3594	Coordinate II punto Tg	X:	589286.3594
Coordinate vertice	Y:	4356383.3419	Coordinate II punto Tg	Y:	4356383.3419
Raggio :	600.0000	Angolo :	98.9390g		
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	13.3335		
Parametro A :	109.5445	Tangente corta :	6.6668		
Scostamento :	0.0278	Sviluppo :	20.0000		

Curva 10 Destra ProgI 728.6059 - ProgF 837.4225					
Coordinate vertice	X:	589265.3076	Coordinate I punto Tg	X:	589286.3594
Coordinate vertice	Y:	4356433.6379	Coordinate I punto Tg	Y:	4356383.3419
Coordinate vertice	X:	589253.8423	Coordinate II punto Tg	X:	589253.8423
Coordinate vertice	Y:	4356486.9429	Coordinate II punto Tg	Y:	4356486.9429
Tangente Prim. 1:	37.0134	TT1 Tangente 1:	54.5241		
Tangente Prim. 2:	37.0134	TT2 Tangente 2:	54.5241		
Alfa Ang. al Vert.:	311.7483g	Numero Archi :	1		

Clotoide in entrata ProgI 728.6059 - ProgF 763.6059					
Coordinate vertice	X:	589277.3495	Coordinate I punto Tg	X:	589286.3594
Coordinate vertice	Y:	4356404.8680	Coordinate I punto Tg	Y:	4356383.3419
Coordinate vertice	X:	589273.3192	Coordinate II punto Tg	X:	589273.3192
Coordinate vertice	Y:	4356415.8187	Coordinate II punto Tg	Y:	4356415.8187
Raggio :	400.0000	Angolo :	97.2148g		
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	23.3357		
Parametro A :	118.3216	Tangente corta :	11.6688		
Scostamento :	0.1276	Sviluppo :	35.0000		

Arco ProgI 763.6059 - ProgF 802.4225					
Coordinate vertice	X:	589266.6105	Coordinate I punto Tg	X:	589273.3192
Coordinate vertice	Y:	4356434.0469	Coordinate I punto Tg	Y:	4356415.8187
Coordinate centro curva	X:	589648.7032	Coordinate II punto Tg	X:	589261.6996
Coordinate centro curva	Y:	4356553.9739	Coordinate II punto Tg	Y:	4356452.8393
Raggio :	400.0000	Angolo al vertice :	93.8221g		
Tangente :	19.4235	Sviluppo :	38.8166		
Saetta :	0.4708	Corda :	38.8014		
H Sopraelevazione :	70	Freccia media 20m :	125		

Clotoide in uscita		ProgI 802.4225 - ProgF 837.4225			
Coordinate vertice	X:	589258.7493	Coordinate I punto Tg X: 589261.6996		
Coordinate vertice	Y:	4356464.1290	Coordinate I punto Tg Y: 4356452.8393		
			Coordinate II punto Tg X: 589253.8423		
			Coordinate II punto Tg Y: 4356486.9429		
Raggio	:	400.0000	Angolo	:	97.2148g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	23.3357
Parametro A	:	118.3216	Tangente corta	:	11.6688
Scostamento	:	0.1276	Sviluppo	:	35.0000

Rettifilo 11		ProgI 837.4225 - ProgF 908.7382			
Coordinate P.to Iniziale	X:	589253.8423	Coordinate P.to Finale X: 589238.8460		
	Y:	4356486.9429	Coordinate P.to Finale Y: 4356556.6641		
Lunghezza	:	71.3157	Azimut	:	386.5125g

Dati generali sul tracciato DEV_TIRRENICA_BP	
Progressiva Iniziale (m): 0.0000	Lunghezza (m) : 908.3660
Progressiva Finale (m): 908.3660	

Rettifilo 1 ProgI 0.0000 - ProgF 29.0445			
Coordinate P.to Iniziale X:	589454.5986	Coordinate P.to Finale X:	589447.5807
Coordinate P.to Iniziale Y:	435675.4409	Coordinate P.to Finale Y:	4355703.6248
Lunghezza :	29.0445	Azimut :	384.4638g

Curva 2 Destra ProgI 29.0445 - ProgF 206.4817			
Coordinate vertice X:	589426.1319	Coordinate I punto Tg X:	589447.5807
Coordinate vertice Y:	4355789.7631	Coordinate I punto Tg Y:	4355703.6248
		Coordinate II punto Tg X:	589412.5172
		Coordinate II punto Tg Y:	4355877.4814
Tangente Prim. 1:	72.0973	TT1 Tangente 1:	88.7686
Tangente Prim. 2:	72.0973	TT2 Tangente 2:	88.7686
Alfa Ang. al Vert.:	305.7334g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 29.0445 - ProgF 62.3845			
Coordinate vertice X:	589442.2101	Coordinate I punto Tg X:	589447.5807
Coordinate vertice Y:	4355725.1930	Coordinate I punto Tg Y:	4355703.6248
		Coordinate II punto Tg X:	589439.6373
		Coordinate II punto Tg Y:	4355736.0046
Raggio :	1600.0000	Angolo :	99.3367g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	22.2268
Parametro A :	230.9632	Tangente corta :	11.1134
Scostamento :	0.0289	Sviluppo :	33.3400

Arco ProgI 62.3845 - ProgF 173.1417			
Coordinate vertice X:	589426.8119	Coordinate I punto Tg X:	589439.6373
Coordinate vertice Y:	4355789.9003	Coordinate I punto Tg Y:	4355736.0046
Coordinate centro curva X:	590996.1719	Coordinate II punto Tg X:	589417.7450
Coordinate centro curva Y:	4356106.4101	Coordinate II punto Tg Y:	4355844.5540
Raggio :	1600.0000	Angolo al vertice :	95.5931g
Tangente :	55.4007	Sviluppo :	110.7572
Saetta :	0.9583	Corda :	110.7351
H Sopraelevazione :	50	Freccia media 20m :	31

Clotoide in uscita ProgI 173.1417 - ProgF 206.4817			
Coordinate vertice X:	589415.9262	Coordinate I punto Tg X:	589417.7450
Coordinate vertice Y:	4355855.5176	Coordinate I punto Tg Y:	4355844.5540
		Coordinate II punto Tg X:	589412.5172
		Coordinate II punto Tg Y:	4355877.4814
Raggio :	1600.0000	Angolo :	99.3367g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	22.2268
Parametro A :	230.9632	Tangente corta :	11.1134
Scostamento :	0.0289	Sviluppo :	33.3400

Curva 3 Sinistra ProgI 206.4817 - ProgF 361.2570			
Coordinate vertice X:	589400.6387	Coordinate I punto Tg X:	589412.5172
Coordinate vertice Y:	4355954.0131	Coordinate I punto Tg Y:	4355877.4814
		Coordinate II punto Tg X:	589380.2283
		Coordinate II punto Tg Y:	4356028.7234
Tangente Prim. 1:	50.7714	TT1 Tangente 1:	77.4481
Tangente Prim. 2:	50.7714	TT2 Tangente 2:	77.4481
Alfa Ang. al Vert.:	307.1751g	Numero Archi :	1



Clotoide in entrata ProgI 206.4817 - ProgF 259.8217					
Coordinate vertice	X:	589407.0630	Coordinate I punto Tg X: 589412.5172		
Coordinate vertice	Y:	4355912.6223	Coordinate I punto Tg Y: 4355877.4814		
Coordinate vertice	X:	589403.8164	Coordinate II punto Tg X: 589403.8164		
Coordinate vertice	Y:	4355930.1049	Coordinate II punto Tg Y: 4355930.1049		
Raggio	:	900.0000	Angolo	:	98.1135g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	35.5616
Parametro A	:	219.1027	Tangente corta	:	17.7815
Scostamento	:	0.1317	Sviluppo	:	53.3400

Arco ProgI 259.8217 - ProgF 307.9170					
Coordinate vertice	X:	589399.4246	Coordinate I punto Tg X: 589403.8164		
Coordinate vertice	Y:	4355953.7539	Coordinate I punto Tg Y: 4355930.1049		
Coordinate centro curva	X:	588518.9452	Coordinate II punto Tg X: 589393.7759		
Coordinate centro curva	Y:	4355765.7791	Coordinate II punto Tg Y: 4355977.1346		
Raggio	:	900.0000	Angolo al vertice	:	96.5980g
Tangente	:	24.0534	Sviluppo	:	48.0953
Saetta	:	0.3213	Corda	:	48.0896
H Sopraelevazione	:	80	Freccia media 20m	:	56

Clotoide in uscita ProgI 307.9170 - ProgF 361.2570					
Coordinate vertice	X:	589389.6001	Coordinate I punto Tg X: 589393.7759		
Coordinate vertice	Y:	4355994.4188	Coordinate I punto Tg Y: 4355977.1346		
Coordinate vertice	X:	589380.2283	Coordinate II punto Tg X: 589380.2283		
Coordinate vertice	Y:	4356028.7234	Coordinate II punto Tg Y: 4356028.7234		
Raggio	:	900.0000	Angolo	:	98.1135g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	35.5616
Parametro A	:	219.1027	Tangente corta	:	17.7815
Scostamento	:	0.1317	Sviluppo	:	53.3400

Rettifilo 4 ProgI 361.2570 - ProgF 618.2280					
Coordinate P.to Iniziale	X:	589380.2283	Coordinate P.to Finale X: 589312.5581		
	Y:	4356028.7234	Coordinate P.to Finale Y: 4356276.6242		
Lunghezza	:	256.9710	Azimut	:	383.0353g

Curva 5 Sinistra ProgI 618.2280 - ProgF 696.8658			
Coordinate vertice	X:	589302.0468	Coordinate I punto Tg X: 589312.5581
Coordinate vertice	Y:	4356314.5235	Coordinate I punto Tg Y: 4356276.6242
Coordinate vertice	X:	589289.1466	Coordinate II punto Tg X: 589289.1466
Coordinate vertice	Y:	4356351.6776	Coordinate II punto Tg Y: 4356351.6776
Tangente Prim. 1:	31.8297	TT1 Tangente 1:	39.3299
Tangente Prim. 2:	31.8297	TT2 Tangente 2:	39.3299
Alfa Ang. al Vert.:	304.0513g	Numero Archi	1

Clotoide in entrata ProgI 618.2280 - ProgF 633.2280					
Coordinate vertice	X:	589309.8855	Coordinate I punto Tg X: 589312.5581		
Coordinate vertice	Y:	4356286.2605	Coordinate I punto Tg Y: 4356276.6242		
Coordinate vertice	X:	589308.5131	Coordinate II punto Tg X: 589308.5131		
Coordinate vertice	Y:	4356291.0684	Coordinate II punto Tg Y: 4356291.0684		
Raggio	:	1000.0000	Angolo	:	99.5225g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	10.0000
Parametro A	:	122.4745	Tangente corta	:	5.0000
Scostamento	:	0.0094	Sviluppo	:	15.0000

Arco ProgI 633.2280 - ProgF 681.8658					
Coordinate vertice	X:	589301.8368	Coordinate I punto Tg X: 589308.5131		
Coordinate vertice	Y:	4356314.4580	Coordinate I punto Tg Y: 4356291.0684		
Coordinate centro curva	X:	588346.9200	Coordinate II punto Tg X: 589294.0311		
Coordinate centro curva	Y:	4356016.5893	Coordinate II punto Tg Y: 4356337.4952		
Raggio	:	1000.0000	Angolo al vertice	:	96.9036g
Tangente	:	24.3237	Sviluppo	:	48.6378
Saetta	:	0.2957	Corda	:	48.6330
H Sopraelevazione	:	30	Freccia media 20m	:	50

Clotoide in uscita		ProgI 681.8658 - ProgF 696.8658			
Coordinate vertice	X:	589292.4266	Coordinate I punto Tg X: 589294.0311 Coordinate I punto Tg Y: 4356337.4952		
Coordinate vertice	Y:	4356342.2308	Coordinate II punto Tg X: 589289.1466 Coordinate II punto Tg Y: 4356351.6776		
Raggio	:	1000.0000	Angolo	:	99.5225g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	10.0000
Parametro A	:	122.4745	Tangente corta	:	5.0000
Scostamento	:	0.0094	Sviluppo	:	15.0000

Rettifilo 6		ProgI 696.8658 - ProgF 732.3628			
Coordinate P.to Iniziale	X:	589289.1466	Coordinate P.to Finale X: 589277.5036		
	Y:	4356351.6776	Coordinate P.to Finale Y: 4356385.2108		
Lunghezza	:	35.4970	Azimut	:	378.7251g

Curva 7 Destra		ProgI 732.3628 - ProgF 825.7579			
Coordinate vertice	X:	589262.1712	Coordinate I punto Tg X: 589277.5036 Coordinate I punto Tg Y: 4356385.2108		
Coordinate vertice	Y:	4356429.3698	Coordinate II punto Tg X: 589252.3417 Coordinate II punto Tg Y: 4356475.0696		
Tangente Prim. 1:		36.7434	TT1 Tangente 1:		46.7450
Tangente Prim. 2:		36.7434	TT2 Tangente 2:		46.7450
Alfa Ang. al Vert.:		307.7875g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata		ProgI 732.3628 - ProgF 752.3628			
Coordinate vertice	X:	589273.1302	Coordinate I punto Tg X: 589277.5036 Coordinate I punto Tg Y: 4356385.2108		
Coordinate vertice	Y:	4356397.8067	Coordinate II punto Tg X: 589271.0487 Coordinate II punto Tg Y: 4356404.1403		
Raggio	:	600.0000	Angolo	:	98.9390g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	13.3335
Parametro A	:	109.5445	Tangente corta	:	6.6668
Scostamento	:	0.0278	Sviluppo	:	20.0000

Arco		ProgI 752.3628 - ProgF 805.7579			
Coordinate vertice	X:	589262.7079	Coordinate I punto Tg X: 589271.0487		
Coordinate vertice	Y:	4356429.5201	Coordinate I punto Tg Y: 4356404.1403		
Coordinate centro curva	X:	589841.0564	Coordinate II punto Tg X: 589256.6558		
Coordinate centro curva	Y:	4356591.4667	Coordinate II punto Tg Y: 4356455.5407		
Raggio	:	600.0000	Angolo al vertice	:	94.3346g
Tangente	:	26.7152	Sviluppo	:	53.3951
Saetta	:	0.5939	Corde	:	53.3774
H Sopraelevazione	:	40	Freccia media 20m	:	83

Clotoide in uscita		ProgI 805.7579 - ProgF 825.7579			
Coordinate vertice	X:	589255.1455	Coordinate I punto Tg X: 589256.6558 Coordinate I punto Tg Y: 4356455.5407		
Coordinate vertice	Y:	4356462.0342	Coordinate II punto Tg X: 589252.3417 Coordinate II punto Tg Y: 4356475.0696		
Raggio	:	600.0000	Angolo	:	98.9390g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	13.3335
Parametro A	:	109.5445	Tangente corta	:	6.6668
Scostamento	:	0.0278	Sviluppo	:	20.0000

Rettifilo 8		ProgI 825.7579 - ProgF 908.3660			
Coordinate P.to Iniziale	X:	589252.3417	Coordinate P.to Finale X: 589234.9709		
	Y:	4356475.0696	Coordinate P.to Finale Y: 4356555.8306		
Lunghezza	:	82.6081	Azimut	:	386.5125g

Dati generali sul tracciato VAR_Tirrenica_BD	
Progressiva Iniziale (m): 0.0000	Lunghezza (m) : 907.3116
Progressiva Finale (m): 907.3116	

Rettifilo 1 ProgI 0.0000 - ProgF 116.0912			
Coordinate P.to Iniziale X:	589458.0612	Coordinate P.to Finale X:	589429.9961
Y:	4355676.3031	Y:	4355788.9509
Lunghezza :	116.0912	Azimut :	384.4557g

Curva 2 Sinistra ProgI 116.0912 - ProgF 243.6216			
Coordinate vertice X:	589414.5808	Coordinate I punto Tg X:	589429.9961
		Coordinate I punto Tg Y:	4355788.9509
Coordinate vertice Y:	4355850.8249	Coordinate II punto Tg X:	589398.7224
		Coordinate II punto Tg Y:	4355912.5869
Tangente Prim. 1:	53.7654	TT1 Tangente 1:	63.7654
Tangente Prim. 2:	53.7654	TT2 Tangente 2:	63.7654
Alfa Ang. al Vert.:	300.4564g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 116.0912 - ProgF 136.0912			
Coordinate vertice X:	589426.7728	Coordinate I punto Tg X:	589429.9961
		Coordinate I punto Tg Y:	4355788.9509
Coordinate vertice Y:	4355801.8887	Coordinate II punto Tg X:	589425.1568
		Coordinate II punto Tg Y:	4355808.3566
Raggio :	15000.0000	Angolo :	99.9576g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	13.3333
Parametro A :	547.7226	Tangente corta :	6.6667
Scostamento :	0.0011	Sviluppo :	20.0000

Arco ProgI 136.0912 - ProgF 223.6216			
Coordinate vertice X:	589414.5482	Coordinate I punto Tg X:	589425.1568
Coordinate vertice Y:	4355850.8167	Coordinate I punto Tg Y:	4355808.3566
Coordinate centro curva X:	574872.4989	Coordinate II punto Tg X:	589403.6921
Coordinate centro curva Y:	4352172.4047	Coordinate II punto Tg Y:	4355893.2142
Raggio :	15000.0000	Angolo al vertice :	99.6285g
Tangente :	43.7653	Sviluppo :	87.5304
Saetta :	0.0638	Corda :	87.5303
H Sopraelevazione :	10	Freccia media 20m :	3

Clotoide in uscita ProgI 223.6216 - ProgF 243.6216			
Coordinate vertice X:	589402.0384	Coordinate I punto Tg X:	589403.6921
		Coordinate I punto Tg Y:	4355893.2142
Coordinate vertice Y:	4355899.6725	Coordinate II punto Tg X:	589398.7224
		Coordinate II punto Tg Y:	4355912.5869
Raggio :	15000.0000	Angolo :	99.9576g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	13.3333
Parametro A :	547.7226	Tangente corta :	6.6667
Scostamento :	0.0011	Sviluppo :	20.0000

Rettifilo 3 ProgI 243.6216 - ProgF 683.0868			
Coordinate P.to Iniziale X:	589398.7224	Coordinate P.to Finale X:	589289.4275
Y:	4355912.5869	Y:	4356338.2443
Lunghezza :	439.4651	Azimut :	383.9994g

Curva 4 Destra ProgI 683.0868 - ProgF 861.5175			
Coordinate vertice X:	589267.2376	Coordinate I punto Tg X:	589289.4275
		Coordinate I punto Tg Y:	4356338.2443
Coordinate vertice Y:	4356424.6649	Coordinate II punto Tg X:	589248.4756
		Coordinate II punto Tg Y:	4356511.8939
Tangente Prim. 1:	59.2230	TT1 Tangente 1:	89.2239
Tangente Prim. 2:	59.2230	TT2 Tangente 2:	89.2239
Alfa Ang. al Vert.:	302.5132g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata				ProgI 683.0868 - ProgF 743.0868				
Coordinate vertice	X:	589279.4795	Coordinate I punto Tg	X:	589289.4275	Coordinate I punto Tg	Y:	4356338.2443
Coordinate vertice	Y:	4356376.9878	Coordinate II punto Tg	X:	589274.6994	Coordinate II punto Tg	Y:	4356396.4083
Raggio	:	3000.0000	Angolo	:	99.3634g	Parametro N	:	1.0000
Parametro A	:	424.2641	Tangente lunga	:	40.0002	Parametro A	:	0.0500
Scostamento	:	0.0500	Tangente corta	:	20.0002	Scostamento	:	0.0500
			Sviluppo	:	60.0000			

Arco				ProgI 743.0868 - ProgF 801.5175				
Coordinate vertice	X:	589267.7167	Coordinate I punto Tg	X:	589274.6994	Coordinate I punto Tg	Y:	4356396.4083
Coordinate vertice	Y:	4356424.7779	Coordinate II punto Tg	X:	589261.2878	Coordinate II punto Tg	Y:	4356453.2781
Coordinate centro curva	X:	592187.7569	Angolo al vertice	:	98.7601g	Tangente	:	29.2163
Coordinate centro curva	Y:	4357113.4133	Sviluppo	:	58.4307	Saetta	:	0.1423
Raggio	:	3000.0000	Freccia media 20m	:	17	H Sopraelevazione	:	70
Tangente	:	29.2163						
Saetta	:	0.1423						
H Sopraelevazione	:	70						

Clotoide in uscita				ProgI 801.5175 - ProgF 861.5175				
Coordinate vertice	X:	589256.8868	Coordinate I punto Tg	X:	589261.2878	Coordinate I punto Tg	Y:	4356453.2781
Coordinate vertice	Y:	4356472.7880	Coordinate II punto Tg	X:	589248.4756	Coordinate II punto Tg	Y:	4356511.8939
Raggio	:	3000.0000	Angolo	:	99.3634g	Parametro N	:	1.0000
Parametro A	:	424.2641	Tangente lunga	:	40.0002	Parametro A	:	0.0500
Scostamento	:	0.0500	Tangente corta	:	20.0002	Scostamento	:	0.0500
			Sviluppo	:	60.0000			

Rettifilo 5				ProgI 861.5175 - ProgF 907.3116				
Coordinate P.to Iniziale	X:	589248.4756	Coordinate P.to Finale	X:	589238.8460	Coordinate P.to Iniziale	Y:	4356511.8939
	Y:	4356511.8939		Y:	4356556.6641			
Lunghezza	:	45.7941	Azimut	:	386.5125g			

Dati generali sul tracciato Tirrenica_BP	
Progressiva Iniziale (m): 0.0000	Lunghezza (m) : 907.4413
Progressiva Finale (m): 907.4413	

Rettifilo 1 ProgI 0.0000 - ProgF 61.9314			
Coordinate P.to Iniziale X:	589454.5986	Coordinate P.to Finale X:	589439.6344
Y:	435675.4409	Y:	4355735.5372
Lunghezza :	61.9314	Azimut :	384.4638g

Curva 2 Sinistra ProgI 61.9314 - ProgF 173.1313			
Coordinate vertice X:	589426.1999	Coordinate I punto Tg X:	589439.6344
		Coordinate I punto Tg Y:	4355735.5372
Coordinate vertice Y:	4355789.4899	Coordinate II punto Tg X:	589412.3722
		Coordinate II punto Tg Y:	4355843.3432
Tangente Prim. 1:	45.6002	TT1 Tangente 1:	55.6002
Tangente Prim. 2:	45.6002	TT2 Tangente 2:	55.6002
Alfa Ang. al Vert.:	300.4645g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 61.9314 - ProgF 81.9314			
Coordinate vertice X:	589436.4127	Coordinate I punto Tg X:	589439.6344
		Coordinate I punto Tg Y:	4355735.5372
Coordinate vertice Y:	4355748.4754	Coordinate II punto Tg X:	589434.7967
		Coordinate II punto Tg Y:	4355754.9433
Raggio :	12500.0000	Angolo :	99.9491g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	13.3333
Parametro A :	500.0000	Tangente corta :	6.6667
Scostamento :	0.0013	Sviluppo :	20.0000

Arco ProgI 81.9314 - ProgF 153.1313			
Coordinate vertice X:	589426.1671	Coordinate I punto Tg X:	589434.7967
Coordinate vertice Y:	4355789.4816	Coordinate I punto Tg Y:	4355754.9433
Coordinate centro curva X:	577307.6000	Coordinate II punto Tg X:	589417.3410
Coordinate centro curva Y:	4352724.9102	Coordinate II punto Tg Y:	4355823.9702
Raggio :	12500.0000	Angolo al vertice :	99.6374g
Tangente :	35.6001	Sviluppo :	71.2000
Saetta :	0.0507	Corda :	71.1999
H Sopraelevazione :	15	Freccia media 20m :	4

Clotoide in uscita ProgI 153.1313 - ProgF 173.1313			
Coordinate vertice X:	589415.6882	Coordinate I punto Tg X:	589417.3410
		Coordinate I punto Tg Y:	4355823.9702
Coordinate vertice Y:	4355830.4288	Coordinate II punto Tg X:	589412.3722
		Coordinate II punto Tg Y:	4355843.3432
Raggio :	12500.0000	Angolo :	99.9491g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	13.3333
Parametro A :	500.0000	Tangente corta :	6.6667
Scostamento :	0.0013	Sviluppo :	20.0000

Rettifilo 3 ProgI 173.1313 - ProgF 682.2193			
Coordinate P.to Iniziale X:	589412.3722	Coordinate P.to Finale X:	589285.7621
Y:	4355843.3432	Y:	4356336.4359
Lunghezza :	509.0879	Azimut :	383.9994g

Curva 4 Destra ProgI 682.2193 - ProgF 860.6500			
Coordinate vertice X:	589263.5721	Coordinate I punto Tg X:	589285.7621
		Coordinate I punto Tg Y:	4356336.4359
Coordinate vertice Y:	4356422.8565	Coordinate II punto Tg X:	589244.8102
		Coordinate II punto Tg Y:	4356510.0855
Tangente Prim. 1:	59.2230	TT1 Tangente 1:	89.2239
Tangente Prim. 2:	59.2230	TT2 Tangente 2:	89.2239
Alfa Ang. al Vert.:	302.5132g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata				ProgI 682.2193 - ProgF 742.2193				
Coordinate vertice	X:	589275.8141	Coordinate I punto Tg	X:	589285.7621	Coordinate I punto Tg	Y:	4356336.4359
Coordinate vertice	Y:	4356375.1793	Coordinate II punto Tg	X:	589271.0340	Coordinate II punto Tg	Y:	4356394.5999
Raggio	:	3000.0000	Angolo	:	99.3634g	Parametro N	:	1.0000
Parametro A	:	424.2641	Tangente lunga	:	40.0002	Parametro A	:	0.0500
Scostamento	:	0.0500	Tangente corta	:	20.0002	Scostamento	:	0.0500
			Sviluppo	:	60.0000			

Arco				ProgI 742.2193 - ProgF 800.6500				
Coordinate vertice	X:	589264.0513	Coordinate I punto Tg	X:	589271.0340	Coordinate I punto Tg	Y:	4356394.5999
Coordinate vertice	Y:	4356422.9695	Coordinate II punto Tg	X:	589257.6224	Coordinate II punto Tg	Y:	4356451.4696
Coordinate centro curva	X:	592184.0915	Angolo al vertice	:	98.7601g	Tangente	:	29.2163
Coordinate centro curva	Y:	4357111.6049	Sviluppo	:	58.4307	Saetta	:	0.1423
Raggio	:	3000.0000	Freccia media 20m	:	17	H Sopraelevazione	:	70
Tangente	:	29.2163						
Saetta	:	0.1423						
H Sopraelevazione	:	70						

Clotoide in uscita				ProgI 800.6500 - ProgF 860.6500				
Coordinate vertice	X:	589253.2214	Coordinate I punto Tg	X:	589257.6224	Coordinate I punto Tg	Y:	4356451.4696
Coordinate vertice	Y:	4356470.9796	Coordinate II punto Tg	X:	589244.8102	Coordinate II punto Tg	Y:	4356510.0855
Raggio	:	3000.0000	Angolo	:	99.3634g	Parametro N	:	1.0000
Parametro A	:	424.2641	Tangente lunga	:	40.0002	Parametro A	:	0.0500
Scostamento	:	0.0500	Tangente corta	:	20.0002	Scostamento	:	0.0500
			Sviluppo	:	60.0000			

Rettifilo 5				ProgI 860.6500 - ProgF 907.4413				
Coordinate P.to Iniziale	X:	589244.8102	Coordinate P.to Finale	X:	589234.9709	Coordinate P.to Iniziale	Y:	4356510.0855
	Y:	4356510.0855		Y:	4356555.8306			
Lunghezza	:	46.7914	Azimet	:	386.5125g			