

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. COORDINAMENTO DI SISTEMA PFTE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

**LINEA SALERNO – REGGIO CALABRIA
 NUOVA LINEA AV SALERNO – REGGIO CALABRIA
 LOTTO 1 BATTIPAGLIA – PRAIA
 LOTTO 1C BUONABITACOLO – PRAIA
 INFRASTRUTTURA FERROVIARIA**

Tabulato tracciamento linea

SCALA:

-

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

RC2A C1 R 14 RH IF0000 002 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	L. Dinelli <i>[Signature]</i>	Dic-2021	F. Carozzolo - M. Fabbrì <i>[Signature]</i>	Dic-2021	I. D'Amore <i>[Signature]</i>	Dic-2021	G. Ingresso
B	Emissione esecutiva	L. Rossetti <i>[Signature]</i>	Lug-2023	G. Carozzolo - M. Fabbrì <i>[Signature]</i>	Lug-2023	I. D'Amore <i>[Signature]</i>	Lug-2023	Lug-2023

ITALFERRO s.p.a.
 COORDINAMENTO DI SISTEMA
 Dott. Ing. GIULIANA INGROSSO
 Ordine degli Ingegneri di ROMA N. 20582

INDICE

1	PREMESSA	3
2	TABULATI DI TRACCIAMENTO	4
2.1	BINARIO PARI.....	5
2.2	BINARIO DISPARI.....	16

1 PREMESSA

La presente progettazione di fattibilità tecnica ed economica ha ad oggetto il **lotto 1c Buonabitacolo – Praia**, parte finale del lotto 1.

Il progetto ferroviario del lotto 1C ha origine in corrispondenza del precedente lotto 1B (punta scambi estrema della stazione di Buonabitacolo lato Reggio Calabria). L'estesa complessiva dell'intervento è di circa 46 km con una velocità di tracciato di 300 km/h, mentre il collegamento a Praia a Mare è caratterizzato da una velocità di tracciato pari a 100km/h.

Il tracciato attraversa i territori di:

- Padula, Montesano sulla Marcellana, Casalbuono e Casaletto Spartano nella provincia di Salerno;
- Lagonegro, Rivello, Trecchina e Maratea nella provincia di Potenza;
- Tortora e Praia a Mare nella provincia di Cosenza.



Figura 1 Lotto 1c – Buonabitacolo-Praia - Corografia dell'intervento

	LINEA SALERNO – REGGIO CALABRIA NUOVA LINEA AV SALERNO – REGGIO CALABRIA LOTTO 1 BATTIPAGLIA – PRAIA LOTTO 1C BUONABITACOLO - PRAIA PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA					
INFRASTRUTTURA FERROVIARIA Tabulati di tracciamento	COMMESSA RC2A	LOTTO C1 R 14	CODIFICA RH	DOCUMENTO IF0000 002	REV. B	FOGLIO 4 di 31

2 TABULATI DI TRACCIAMENTO

Si riportano nel seguito i tabulati di tracciamento dei due assi di progetto; le velocità di tracciato relative ad ogni elemento sono riportate nell'elaborato grafico "Planimetria di tracciamento" e nella "Relazione tecnico descrittiva linea ferroviaria con verifiche cinematiche".

2.1 Binario Pari

Dati generali sul tracciato BP_L1C					
Progressiva Iniziale (m): -1094.955		Lunghezza (m) : 45865.086			
Progressiva Finale (m): 44770.131					
Rettifilo 1 ProgI -1094.955 - ProgF -595.698					
Coordinate P.to Iniziale X:		554566.904	Coordinate P.to Finale X:		554758.371
Y:		4460519.766	Y:		4460058.682
Lunghezza	:	499.257	Azimut	:	174.9435g
Curva 2 Destra ProgI -595.698 - ProgF 20.787					
Coordinate vertice X:		554876.624	Coordinate I punto Tg X:		554758.371
Coordinate vertice Y:		4459773.910	Coordinate I punto Tg Y:		4460058.682
			Coordinate II punto Tg X:		554973.623
			Coordinate II punto Tg Y:		4459481.214
Tangente Prim. 1:	220.842	TT1 Tangente 1:	308.349		
Tangente Prim. 2:	220.842	TT2 Tangente 2:	308.349		
Alfa Ang. al Vert.:	304.6843g	Numero Archi	:	1	
Clotoide in entrata ProgI -595.698 - ProgF -420.698					
Coordinate vertice X:		554803.114	Coordinate I punto Tg X:		554758.371
Coordinate vertice Y:		4459950.935	Coordinate I punto Tg Y:		4460058.682
			Coordinate II punto Tg X:		554824.697
			Coordinate II punto Tg Y:		4459896.740
Raggio	:	6000.000	Angolo	:	99.0716g
Parametro N	:	1.000	Tangente lunga	:	116.668
Parametro A	:	1024.695	Tangente corta	:	58.335
Scostamento	:	0.213	Sviluppo	:	175.000
Arco ProgI -420.698 - ProgF -154.213					
Coordinate vertice X:		554874.004	Coordinate I punto Tg X:		554824.697
Coordinate vertice Y:		4459772.933	Coordinate I punto Tg Y:		4459896.740
Coordinate centro curva X:		549250.495	Coordinate II punto Tg X:		554917.766
Coordinate centro curva Y:		4457676.770	Coordinate II punto Tg Y:		4459647.059
Raggio	:	6000.000	Angolo al vertice	:	97.1725g
Tangente	:	133.265	Sviluppo	:	266.485
Saetta	:	1.479	Corda	:	266.463
H Sopraelevazione	:	105	Freccia media 20m	:	8
Clotoide in uscita ProgI -154.213 - ProgF 20.787					
Coordinate vertice X:		554936.922	Coordinate I punto Tg X:		554917.766
Coordinate vertice Y:		4459591.959	Coordinate I punto Tg Y:		4459647.059
			Coordinate II punto Tg X:		554973.623
			Coordinate II punto Tg Y:		4459481.214
Raggio	:	6000.000	Angolo	:	99.0716g
Parametro N	:	1.000	Tangente lunga	:	116.668
Parametro A	:	1024.695	Tangente corta	:	58.335
Scostamento	:	0.213	Sviluppo	:	175.000
Rettifilo 3 ProgI 20.787 - ProgF 551.123					
Coordinate P.to Iniziale X:		554973.623	Coordinate P.to Finale X:		555140.452
Y:		4459481.214	Y:		4458977.801
Lunghezza	:	530.336	Azimut	:	179.6278g
Curva 4 Sinistra ProgI 551.123 - ProgF 3004.295					
Coordinate vertice X:		555531.362	Coordinate I punto Tg X:		555140.452
Coordinate vertice Y:		4457798.215	Coordinate I punto Tg Y:		4458977.801
			Coordinate II punto Tg X:		556359.761
			Coordinate II punto Tg Y:		4456871.936
Tangente Prim. 1:	1142.611	TT1 Tangente 1:	1242.673		
Tangente Prim. 2:	1142.611	TT2 Tangente 2:	1242.673		
Alfa Ang. al Vert.:	326.0803g	Numero Archi	:	1	

Clotoide in entrata		ProgI 551.123 - ProgF 751.123			
Coordinate vertice	X:	555182.395	Coordinate I punto Tg X: 555140.452		
Coordinate vertice	Y:	4458851.235	Coordinate I punto Tg Y: 4458977.801		
Coordinate vertice	X:	560392.980	Coordinate II punto Tg X: 555204.515		
Coordinate vertice	Y:	4460613.123	Coordinate II punto Tg Y: 4458788.342		
Raggio	:	5500.000	Angolo	:	98.8425g
Parametro N	:	1.000	Tangente lunga	:	133.336
Parametro A	:	1048.809	Tangente corta	:	66.669
Scostamento	:	0.303	Sviluppo	:	200.000

Arco		ProgI 751.123 - ProgF 2804.295			
Coordinate vertice	X:	555549.125	Coordinate I punto Tg X: 555204.515		
Coordinate vertice	Y:	4457808.499	Coordinate I punto Tg Y: 4458788.342		
Coordinate centro curva	X:	560392.980	Coordinate II punto Tg X: 556227.344		
Coordinate centro curva	Y:	4460613.123	Coordinate II punto Tg Y: 4457021.818		
Raggio	:	5500.000	Angolo al vertice	:	76.2347g
Tangente	:	1038.676	Sviluppo	:	2053.172
Saetta	:	95.529	Corda	:	2041.271
H Sopraelevazione	:	115	Freccia media 20m	:	9

Clotoide in uscita		ProgI 2804.295 - ProgF 3004.295			
Coordinate vertice	X:	556270.876	Coordinate I punto Tg X: 556227.344		
Coordinate vertice	Y:	4456971.324	Coordinate I punto Tg Y: 4457021.818		
Coordinate vertice	X:	556359.761	Coordinate II punto Tg X: 556359.761		
Coordinate vertice	Y:	4456871.936	Coordinate II punto Tg Y: 4456871.936		
Raggio	:	5500.000	Angolo	:	98.8425g
Parametro N	:	1.000	Tangente lunga	:	133.336
Parametro A	:	1048.809	Tangente corta	:	66.669
Scostamento	:	0.303	Sviluppo	:	200.000

Rettifilo 5		ProgI 3004.295 - ProgF 3137.551			
Coordinate P.to Iniziale	X:	556359.761	Coordinate P.to Finale X: 556448.593		
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4456871.936	Coordinate P.to Finale Y: 4456772.609		
Lunghezza	:	133.256	Azimut	:	153.5475g

Curva 6 Destra		ProgI 3137.551 - ProgF 5183.350			
Coordinate vertice	X:	557136.359	Coordinate I punto Tg X: 556448.593		
Coordinate vertice	Y:	4456003.580	Coordinate I punto Tg Y: 4456772.609		
Coordinate vertice	X:	557532.487	Coordinate II punto Tg X: 557532.487		
Coordinate vertice	Y:	4455050.947	Coordinate II punto Tg Y: 4455050.947		
Tangente Prim. 1:	:	931.660	T1 Tangente 1:	:	1031.711
Tangente Prim. 2:	:	931.660	T2 Tangente 2:	:	1031.711
Alfa Ang. al Vert.:	:	321.3650g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata		ProgI 3137.551 - ProgF 3337.551			
Coordinate vertice	X:	556537.478	Coordinate I punto Tg X: 556448.593		
Coordinate vertice	Y:	4456673.221	Coordinate I punto Tg Y: 4456772.609		
Coordinate vertice	X:	556581.010	Coordinate II punto Tg X: 556581.010		
Coordinate vertice	Y:	4456622.727	Coordinate II punto Tg Y: 4456622.727		
Raggio	:	5500.000	Angolo	:	98.8425g
Parametro N	:	1.000	Tangente lunga	:	133.336
Parametro A	:	1048.809	Tangente corta	:	66.669
Scostamento	:	0.303	Sviluppo	:	200.000

Arco		ProgI 3337.551 - ProgF 4983.350			
Coordinate vertice	X:	557122.380	Coordinate I punto Tg X: 556581.010		
Coordinate vertice	Y:	4455994.780	Coordinate I punto Tg Y: 4456622.727		
Coordinate centro curva	X:	552415.374	Coordinate II punto Tg X: 557454.580		
Coordinate centro curva	Y:	4453031.422	Coordinate II punto Tg Y: 4455235.146		
Raggio	:	5500.000	Angolo al vertice	:	80.9500g
Tangente	:	829.096	Sviluppo	:	1645.799
Saetta	:	61.446	Corda	:	1639.666
H Sopraelevazione	:	115	Freccia media 20m	:	9

Clotoide in uscita ProgI 4983.350 - ProgF 5183.350					
Coordinate vertice	X:	557481.293	Coordinate I punto Tg	X:	557454.580
Coordinate vertice	Y:	4455174.063	Coordinate I punto Tg	Y:	4455235.146
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	557532.487
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4455050.947
Raggio	:	5500.000	Angolo	:	98.8425g
Parametro N	:	1.000	Tangente lunga	:	133.336
Parametro A	:	1048.809	Tangente corta	:	66.669
Scostamento	:	0.303	Sviluppo	:	200.000

Rettifilo 7 ProgI 5183.350 - ProgF 25077.840					
Coordinate P.to Iniziale	X:	557532.487	Coordinate P.to Finale	X:	565171.044
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4455050.947	Coordinate P.to Finale	Y:	4436681.320
Lunghezza	:	19894.490	Azimet	:	174.9125g

Curva 8 Sinistra ProgI 25077.840 - ProgF 25496.971					
Coordinate vertice	X:	565251.510	Coordinate I punto Tg	X:	565171.044
Coordinate vertice	Y:	4436487.810	Coordinate I punto Tg	Y:	4436681.320
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	565336.459
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4436296.225
Tangente Prim. 1:		174.574	TT1 Tangente 1:		209.574
Tangente Prim. 2:		174.574	TT2 Tangente 2:		209.574
Alfa Ang. al Vert.:		301.4818g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 25077.840 - ProgF 25147.840					
Coordinate vertice	X:	565188.961	Coordinate I punto Tg	X:	565171.044
Coordinate vertice	Y:	4436638.231	Coordinate I punto Tg	Y:	4436681.320
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	565197.971
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4436616.707
Raggio	:	15000.000	Angolo	:	99.8515g
Parametro N	:	1.000	Tangente lunga	:	46.667
Parametro A	:	1024.695	Tangente corta	:	23.333
Scostamento	:	0.014	Sviluppo	:	70.000

Arco ProgI 25147.840 - ProgF 25426.971					
Coordinate vertice	X:	565251.859	Coordinate I punto Tg	X:	565197.971
Coordinate vertice	Y:	4436487.960	Coordinate I punto Tg	Y:	4436616.707
Coordinate centro curva	X:	579034.782	Coordinate II punto Tg	X:	565308.135
Coordinate centro curva	Y:	4442408.309	Coordinate II punto Tg	Y:	4436360.238
Raggio	:	15000.000	Angolo al vertice	:	98.8153g
Tangente	:	139.570	Sviluppo	:	279.131
Saetta	:	0.649	Corda	:	279.127
H Sopraelevazione	:	40	Freccia media 20m	:	3

Clotoide in uscita ProgI 25426.971 - ProgF 25496.971					
Coordinate vertice	X:	565317.543	Coordinate I punto Tg	X:	565308.135
Coordinate vertice	Y:	4436338.886	Coordinate I punto Tg	Y:	4436360.238
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	565336.459
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4436296.225
Raggio	:	15000.000	Angolo	:	99.8515g
Parametro N	:	1.000	Tangente lunga	:	46.667
Parametro A	:	1024.695	Tangente corta	:	23.333
Scostamento	:	0.014	Sviluppo	:	70.000

Rettifilo 9 ProgI 25496.971 - ProgF 25968.569					
Coordinate P.to Iniziale	X:	565336.459	Coordinate P.to Finale	X:	565527.615
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4436296.225	Coordinate P.to Finale	Y:	4435865.106
Lunghezza	:	471.598	Azimet	:	173.4307g

Curva 10 Destra ProgI 25968.569 - ProgF 26532.946					
Coordinate vertice	X:	565642.007	Coordinate I punto Tg	X:	565527.615
Coordinate vertice	Y:	4435607.118	Coordinate I punto Tg	Y:	4435865.106
Coordinate vertice	X:	565747.834	Coordinate II punto Tg	X:	565747.834
Coordinate vertice	Y:	4435345.500	Coordinate II punto Tg	Y:	4435345.500
Tangente Prim. 1:	247.211	TT1 Tangente	1:	282.211	
Tangente Prim. 2:	247.211	TT2 Tangente	2:	282.211	
Alfa Ang. al Vert.:	302.0982g	Numero Archi	:	1	

Clotoide in entrata ProgI 25968.569 - ProgF 26038.569					
Coordinate vertice	X:	565546.531	Coordinate I punto Tg	X:	565527.615
Coordinate vertice	Y:	4435822.445	Coordinate I punto Tg	Y:	4435865.106
Coordinate vertice	X:	565555.939	Coordinate II punto Tg	X:	565555.939
Coordinate vertice	Y:	4435801.092	Coordinate II punto Tg	Y:	4435801.092
Raggio	:	15000.000	Angolo	:	99.8515g
Parametro N	:	1.000	Tangente lunga	:	46.667
Parametro A	:	1024.695	Tangente corta	:	23.333
Scostamento	:	0.014	Sviluppo	:	70.000

Arco ProgI 26038.569 - ProgF 26462.946					
Coordinate vertice	X:	565641.500	Coordinate I punto Tg	X:	565555.939
Coordinate vertice	Y:	4435606.903	Coordinate I punto Tg	Y:	4435801.092
Coordinate centro curva	X:	551829.292	Coordinate II punto Tg	X:	565721.534
Coordinate centro curva	Y:	4429753.022	Coordinate II punto Tg	Y:	4435410.372
Raggio	:	15000.000	Angolo al vertice	:	98.1989g
Tangente	:	212.203	Sviluppo	:	424.377
Saetta	:	1.501	Corda	:	424.363
H Sopraelevazione	:	40	Freccia media 20m	:	3

Clotoide in uscita ProgI 26462.946 - ProgF 26532.946					
Coordinate vertice	X:	565730.335	Coordinate I punto Tg	X:	565721.534
Coordinate vertice	Y:	4435388.762	Coordinate I punto Tg	Y:	4435410.372
Coordinate vertice	X:	565747.834	Coordinate II punto Tg	X:	565747.834
Coordinate vertice	Y:	4435345.500	Coordinate II punto Tg	Y:	4435345.500
Raggio	:	15000.000	Angolo	:	99.8515g
Parametro N	:	1.000	Tangente lunga	:	46.667
Parametro A	:	1024.695	Tangente corta	:	23.333
Scostamento	:	0.014	Sviluppo	:	70.000

Rettifilo 11 ProgI 26532.946 - ProgF 28503.171					
Coordinate P.to Iniziale	X:	565747.834	Coordinate P.to Finale	X:	566486.658
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4435345.500	Coordinate P.to Finale	Y:	4433519.049
Lunghezza	:	1970.225	Azimut	:	175.5289g

Curva 12 Destra ProgI 28503.171 - ProgF 31884.804					
Coordinate vertice	X:	567137.950	Coordinate I punto Tg	X:	566486.658
Coordinate vertice	Y:	4431908.985	Coordinate I punto Tg	Y:	4433519.049
Coordinate vertice	X:	566802.970	Coordinate II punto Tg	X:	566802.970
Coordinate vertice	Y:	4430204.790	Coordinate II punto Tg	Y:	4430204.790
Tangente Prim. 1:	1636.715	TT1 Tangente	1:	1736.804	
Tangente Prim. 2:	1636.715	TT2 Tangente	2:	1736.804	
Alfa Ang. al Vert.:	336.8271g	Numero Archi	:	1	

Clotoide in entrata ProgI 28503.171 - ProgF 28703.171					
Coordinate vertice	X:	566536.658	Coordinate I punto Tg	X:	566486.658
Coordinate vertice	Y:	4433395.443	Coordinate I punto Tg	Y:	4433519.049
Coordinate vertice	X:	566560.531	Coordinate II punto Tg	X:	566560.531
Coordinate vertice	Y:	4433333.195	Coordinate II punto Tg	Y:	4433333.195
Raggio	:	5500.000	Angolo	:	98.8425g
Parametro N	:	1.000	Tangente lunga	:	133.336
Parametro A	:	1048.809	Tangente corta	:	66.669
Scostamento	:	0.303	Sviluppo	:	200.000

Arco ProgI 28703.171 - ProgF 31684.804					
Coordinate vertice X:	567107.830	Coordinate I punto Tg X:	566560.531	Coordinate I punto Tg Y:	4433333.195
Coordinate vertice Y:	4431906.110	Coordinate II punto Tg X:	566840.354	Coordinate II punto Tg Y:	4430401.263
Coordinate centro curva X:	561425.228	Angolo al vertice :	65.4879g	Sviluppo :	2981.633
Coordinate centro curva Y:	4431363.763	Angolo al vertice :	65.4879g	Angolo al vertice :	65.4879g
Raggio :	5500.000	Tangente :	1528.433	Angolo al vertice :	65.4879g
Tangente :	1528.433	Saetta :	200.814	Angolo al vertice :	65.4879g
Saetta :	200.814	H Sopraelevazione :	115	Angolo al vertice :	65.4879g
H Sopraelevazione :	115	Angolo al vertice :	115	Angolo al vertice :	65.4879g

Clotoide in uscita ProgI 31684.804 - ProgF 31884.804					
Coordinate vertice X:	566828.687	Coordinate I punto Tg X:	566840.354	Coordinate I punto Tg Y:	4430401.263
Coordinate vertice Y:	4430335.623	Coordinate II punto Tg X:	566802.970	Coordinate II punto Tg Y:	4430204.790
Raggio :	5500.000	Angolo :	98.8425g	Tangente lunga :	133.336
Parametro N :	1.000	Angolo :	98.8425g	Tangente lunga :	133.336
Parametro A :	1048.809	Angolo :	98.8425g	Tangente lunga :	133.336
Scostamento :	0.303	Angolo :	98.8425g	Tangente lunga :	133.336

Rettifilo 13 ProgI 31884.804 - ProgF 35752.827					
Coordinate P.to Iniziale X:	566802.970	Coordinate P.to Finale X:	566056.939	Coordinate P.to Finale Y:	4426409.393
Coordinate P.to Iniziale Y:	4430204.790	Coordinate P.to Finale X:	566056.939	Coordinate P.to Finale Y:	4426409.393
Lunghezza :	3868.023	Azimut :	212.3560g		

Curva 14 Sinistra ProgI 35752.827 - ProgF 38673.349					
Coordinate vertice X:	565770.568	Coordinate I punto Tg X:	566056.939	Coordinate I punto Tg Y:	4426409.393
Coordinate vertice Y:	4424952.496	Coordinate II punto Tg X:	566157.294	Coordinate II punto Tg Y:	4423518.969
Tangente Prim. 1:	1397.226	TT1 Tangente 1:	1484.775	TT2 Tangente 2:	1484.775
Tangente Prim. 2:	1397.226	TT1 Tangente 1:	1484.775	TT2 Tangente 2:	1484.775
Alfa Ang. al Vert.:	329.1309g	Numero Archi :	1		

Clotoide in entrata ProgI 35752.827 - ProgF 35927.827					
Coordinate vertice X:	566034.437	Coordinate I punto Tg X:	566056.939	Coordinate I punto Tg Y:	4426409.393
Coordinate vertice Y:	4426294.916	Coordinate II punto Tg X:	566024.022	Coordinate II punto Tg Y:	4426237.519
Raggio :	6000.000	Angolo :	99.0716g	Tangente lunga :	116.668
Parametro N :	1.000	Angolo :	99.0716g	Tangente lunga :	116.668
Parametro A :	1024.695	Angolo :	99.0716g	Tangente lunga :	116.668
Scostamento :	0.213	Angolo :	99.0716g	Tangente lunga :	116.668

Arco ProgI 35927.827 - ProgF 38498.349					
Coordinate vertice X:	565790.973	Coordinate I punto Tg X:	566024.022	Coordinate I punto Tg Y:	4426237.519
Coordinate vertice Y:	4424953.204	Coordinate II punto Tg X:	566112.535	Coordinate II punto Tg Y:	4423688.146
Coordinate centro curva X:	571927.616	Angolo al vertice :	72.7259g	Sviluppo :	2570.522
Coordinate centro curva Y:	4425166.267	Angolo al vertice :	72.7259g	Angolo al vertice :	72.7259g
Raggio :	6000.000	Tangente :	1305.287	Angolo al vertice :	72.7259g
Tangente :	1305.287	Saetta :	137.132	Angolo al vertice :	72.7259g
Saetta :	137.132	H Sopraelevazione :	105	Angolo al vertice :	72.7259g
H Sopraelevazione :	105	Angolo al vertice :	105	Angolo al vertice :	72.7259g

Clotoide in uscita ProgI 38498.349 - ProgF 38673.349					
Coordinate vertice X:	566126.906	Coordinate I punto Tg X:	566112.535	Coordinate I punto Tg Y:	4423688.146
Coordinate vertice Y:	4423631.610	Coordinate II punto Tg X:	566157.294	Coordinate II punto Tg Y:	4423518.969
Raggio :	6000.000	Angolo :	99.0716g	Tangente lunga :	116.668
Parametro N :	1.000	Angolo :	99.0716g	Tangente lunga :	116.668
Parametro A :	1024.695	Angolo :	99.0716g	Tangente lunga :	116.668
Scostamento :	0.213	Angolo :	99.0716g	Tangente lunga :	116.668

Rettilineo 15 ProgI 38673.349 - ProgF 39912.110			
Coordinate P.to Iniziale X:	566157.294	Coordinate P.to Finale X:	566479.942
Y:	4423518.969	Y:	4422322.964
Lunghezza :	1238.761	Azimut :	183.2251g

Curva 16 Destra ProgI 39912.110 - ProgF 40012.102			
Coordinate vertice X:	566492.966	Coordinate I punto Tg X:	566479.942
Coordinate vertice Y:	4422274.688	Coordinate I punto Tg Y:	4422322.964
Tangente Prim. 1:	36.501	Coordinate II punto Tg X:	566504.021
Tangente Prim. 2:	36.501	Coordinate II punto Tg Y:	4422225.924
Alfa Ang. al Vert.:	302.5816g	TT1 Tangente 1:	50.001
		TT2 Tangente 2:	50.001
		Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 39912.110 - ProgF 39939.110			
Coordinate vertice X:	566484.630	Coordinate I punto Tg X:	566479.942
Coordinate vertice Y:	4422305.585	Coordinate I punto Tg Y:	4422322.964
Raggio :	1800.000	Coordinate II punto Tg X:	566486.909
Parametro N :	1.000	Coordinate II punto Tg Y:	4422296.878
Parametro A :	220.454	Angolo :	99.5225g
Scostamento :	0.017	Tangente lunga :	18.000
		Tangente corta :	9.000
		Sviluppo :	27.000

Arco ProgI 39939.110 - ProgF 39985.102			
Coordinate vertice X:	566492.733	Coordinate I punto Tg X:	566486.909
Coordinate vertice Y:	4422274.630	Coordinate I punto Tg Y:	4422296.878
Coordinate centro curva X:	564745.570	Coordinate II punto Tg X:	566497.985
Coordinate centro curva Y:	4421841.096	Coordinate II punto Tg Y:	4422252.241
Raggio :	1800.000	Angolo al vertice :	98.3734g
Tangente :	22.997	Sviluppo :	45.992
Saetta :	0.147	Corda :	45.991
H Sopraelevazione :	40	Freccia media 20m :	28

Clotoide in uscita ProgI 39985.102 - ProgF 40012.102			
Coordinate vertice X:	566500.041	Coordinate I punto Tg X:	566497.985
Coordinate vertice Y:	4422243.479	Coordinate I punto Tg Y:	4422252.241
Raggio :	1800.000	Coordinate II punto Tg X:	566504.021
Parametro N :	1.000	Coordinate II punto Tg Y:	4422225.924
Parametro A :	220.454	Angolo :	99.5225g
Scostamento :	0.017	Tangente lunga :	18.000
		Tangente corta :	9.000
		Sviluppo :	27.000

Rettilineo 17 ProgI 40012.102 - ProgF 40042.877			
Coordinate P.to Iniziale X:	566504.021	Coordinate P.to Finale X:	566510.826
Y:	4422225.924	Y:	4422195.911
Lunghezza :	30.775	Azimut :	185.8067g

Curva 18 Destra ProgI 40042.877 - ProgF 40230.623			
Coordinate vertice X:	566531.611	Coordinate I punto Tg X:	566510.826
Coordinate vertice Y:	4422104.231	Coordinate I punto Tg Y:	4422195.911
Tangente Prim. 1:	67.333	Coordinate II punto Tg X:	566538.524
Tangente Prim. 2:	67.333	Coordinate II punto Tg Y:	4422010.478
Alfa Ang. al Vert.:	309.5080g	TT1 Tangente 1:	94.007
		TT2 Tangente 2:	94.007
		Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 40042.877 - ProgF 40096.207					
Coordinate vertice	X:	566518.687	Coordinate I punto Tg	X:	566510.826
Coordinate vertice	Y:	4422161.236	Coordinate I punto Tg	Y:	4422195.911
			Coordinate II punto Tg	X:	566522.103
			Coordinate II punto Tg	Y:	4422143.789
Raggio	:	900.000	Angolo	:	98.1138g
Parametro N	:	1.000	Tangente lunga	:	35.555
Parametro A	:	219.082	Tangente corta	:	17.778
Scostamento	:	0.132	Sviluppo	:	53.330

Arco ProgI 40096.207 - ProgF 40177.293					
Coordinate vertice	X:	566529.897	Coordinate I punto Tg	X:	566522.103
Coordinate vertice	Y:	4422103.975	Coordinate I punto Tg	Y:	4422143.789
Coordinate centro curva	X:	565638.868	Coordinate II punto Tg	X:	566534.077
Coordinate centro curva	Y:	4421970.882	Coordinate II punto Tg	Y:	4422063.620
Raggio	:	900.000	Angolo al vertice	:	94.2644g
Tangente	:	40.570	Sviluppo	:	81.086
Saetta	:	0.913	Corda	:	81.058
H Sopraelevazione	:	80	Freccia media 20m	:	56

Clotoide in uscita ProgI 40177.293 - ProgF 40230.623					
Coordinate vertice	X:	566535.909	Coordinate I punto Tg	X:	566534.077
Coordinate vertice	Y:	4422045.937	Coordinate I punto Tg	Y:	4422063.620
			Coordinate II punto Tg	X:	566538.524
			Coordinate II punto Tg	Y:	4422010.478
Raggio	:	900.000	Angolo	:	98.1138g
Parametro N	:	1.000	Tangente lunga	:	35.555
Parametro A	:	219.082	Tangente corta	:	17.778
Scostamento	:	0.132	Sviluppo	:	53.330

Curva 19 Sinistra ProgI 40230.623 - ProgF 40555.064					
Coordinate vertice	X:	566550.519	Coordinate I punto Tg	X:	566538.524
Coordinate vertice	Y:	4421847.787	Coordinate I punto Tg	Y:	4422010.478
			Coordinate II punto Tg	X:	566606.667
			Coordinate II punto Tg	Y:	4421694.621
Tangente Prim. 1:		139.786	T1 Tangente 1:		163.133
Tangente Prim. 2:		139.786	T2 Tangente 2:		163.133
Alfa Ang. al Vert.:		317.6835g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 40230.623 - ProgF 40277.293					
Coordinate vertice	X:	566540.811	Coordinate I punto Tg	X:	566538.524
Coordinate vertice	Y:	4421979.448	Coordinate I punto Tg	Y:	4422010.478
			Coordinate II punto Tg	X:	566542.317
			Coordinate II punto Tg	Y:	4421963.964
Raggio	:	1000.000	Angolo	:	98.5144g
Parametro N	:	1.000	Tangente lunga	:	31.114
Parametro A	:	216.032	Tangente corta	:	15.557
Scostamento	:	0.091	Sviluppo	:	46.670

Arco ProgI 40277.293 - ProgF 40508.394					
Coordinate vertice	X:	566553.550	Coordinate I punto Tg	X:	566542.317
Coordinate vertice	Y:	4421848.441	Coordinate I punto Tg	Y:	4421963.964
Coordinate centro curva	X:	567537.623	Coordinate II punto Tg	X:	566590.945
Coordinate centro curva	Y:	4422060.744	Coordinate II punto Tg	Y:	4421738.562
Raggio	:	1000.000	Angolo al vertice	:	85.2876g
Tangente	:	116.068	Sviluppo	:	231.101
Saetta	:	6.669	Corda	:	230.587
H Sopraelevazione	:	70	Freccia media 20m	:	50

Clotoide in uscita ProgI 40508.394 - ProgF 40555.064					
Coordinate vertice	X:	566595.958	Coordinate I punto Tg	X:	566590.945
Coordinate vertice	Y:	4421723.834	Coordinate I punto Tg	Y:	4421738.562
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	566606.667
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4421694.621
Raggio	:	1000.000	Angolo	:	98.5144g
Parametro N	:	1.000	Tangente lunga	:	31.114
Parametro A	:	216.032	Tangente corta	:	15.557
Scostamento	:	0.091	Sviluppo	:	46.670

Rettifilo 20 ProgI 40555.064 - ProgF 41014.238					
Coordinate P.to Iniziale	X:	566606.667	Coordinate P.to Finale	X:	566764.707
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4421694.621	Coordinate P.to Finale	Y:	4421263.501
Lunghezza	:	459.174	Azimut	:	177.6312g

Curva 21 Destra ProgI 41014.238 - ProgF 43084.961					
Coordinate vertice	X:	567133.350	Coordinate I punto Tg	X:	566764.707
Coordinate vertice	Y:	4420257.872	Coordinate I punto Tg	Y:	4421263.501
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	566441.698
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4419295.988
Tangente Prim. 1:		1054.408	TT1 Tangente 1:		1071.069
Tangente Prim. 2:		1174.710	TT2 Tangente 2:		1184.738
Alfa Ang. al Vert.:		362.0559g	Numero Archi	:	2

Clotoide in entrata ProgI 41014.238 - ProgF 41047.578					
Coordinate vertice	X:	566772.357	Coordinate I punto Tg	X:	566764.707
Coordinate vertice	Y:	4421242.632	Coordinate I punto Tg	Y:	4421263.501
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	566776.066
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4421232.156
Raggio	:	1500.000	Angolo	:	99.2925g
Parametro N	:	1.000	Tangente lunga	:	22.227
Parametro A	:	223.629	Tangente corta	:	11.113
Scostamento	:	0.031	Sviluppo	:	33.340

Arco ProgI 41047.578 - ProgF 41319.278					
Coordinate vertice	X:	566821.527	Coordinate I punto Tg	X:	566776.066
Coordinate vertice	Y:	4421103.743	Coordinate I punto Tg	Y:	4421232.156
Coordinate centro curva	X:	565362.061	Coordinate II punto Tg	X:	566843.111
Coordinate centro curva	Y:	4420731.564	Coordinate II punto Tg	Y:	4420969.241
Raggio	:	1500.000	Angolo al vertice	:	88.4687g
Tangente	:	136.223	Sviluppo	:	271.700
Saetta	:	6.148	Corde	:	271.329
H Sopraelevazione	:	50	Freccia media 20m	:	33

Clotoide di Continuità ProgI 41319.278 - ProgF 41339.278					
Coordinate vertice	X:	566844.590	Coordinate I punto Tg	X:	566843.111
Coordinate vertice	Y:	4420960.026	Coordinate I punto Tg	Y:	4420969.241
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	566846.163
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4420949.476
Raggio Iniziale	:	1500.000	Angolo Iniziale	:	98.7268g
Raggio Finale	:	2250.000	Angolo Finale	:	99.4341g
Parametro N	:	1.000	Tangente lunga	:	10.667
Parametro A	:	300.000	Tangente corta	:	9.333
Sviluppo	:	20.000		:	

Arco ProgI 41339.278 - ProgF 43064.961					
Coordinate vertice	X:	566980.035	Coordinate I punto Tg	X:	566846.163
Coordinate vertice	Y:	4420051.617	Coordinate I punto Tg	Y:	4420949.476
Coordinate centro curva	X:	564620.764	Coordinate II punto Tg	X:	566453.350
Coordinate centro curva	Y:	4420617.666	Coordinate II punto Tg	Y:	4419312.243
Raggio	:	2250.000	Angolo al vertice	:	51.1732g
Tangente	:	907.784	Sviluppo	:	1725.683
Saetta	:	163.426	Corde	:	1683.696
H Sopraelevazione	:	30	Freccia media 20m	:	22

Clotoide in uscita ProgI 43064.961 - ProgF 43084.961					
Coordinate vertice	X:	566449.482	Coordinate I punto Tg	X:	566453.350
Coordinate vertice	Y:	4419306.813	Coordinate I punto Tg	Y:	4419312.243
Coordinate vertice	X:	4419306.813	Coordinate II punto Tg	X:	566441.698
Coordinate vertice	Y:	4419306.813	Coordinate II punto Tg	Y:	4419295.988
Raggio	:	2250.000	Angolo	:	99.7171g
Parametro N	:	1.000	Tangente lunga	:	13.333
Parametro A	:	212.132	Tangente corta	:	6.667
Scostamento	:	0.007	Sviluppo	:	20.000

Rettifilo 22 ProgI 43084.961 - ProgF 43329.594					
Coordinate P.to Iniziale	X:	566441.698	Coordinate P.to Finale	X:	566298.881
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4419295.988	Coordinate P.to Finale	Y:	4419097.372
Lunghezza	:	244.633	Azimut	:	239.6871g

Curva 23 Sinistra ProgI 43329.594 - ProgF 43678.453					
Coordinate vertice	X:	566196.844	Coordinate I punto Tg	X:	566298.881
Coordinate vertice	Y:	4418955.469	Coordinate I punto Tg	Y:	4419097.372
Coordinate vertice	X:	4418955.469	Coordinate II punto Tg	X:	566118.890
Coordinate vertice	Y:	4418955.469	Coordinate II punto Tg	Y:	4418799.036
Tangente Prim. 1:	:	161.444	T1 Tangente	1:	174.780
Tangente Prim. 2:	:	161.444	T2 Tangente	2:	174.780
Alfa Ang. al Vert.:	:	310.2556g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 43329.594 - ProgF 43356.264					
Coordinate vertice	X:	566288.501	Coordinate I punto Tg	X:	566298.881
Coordinate vertice	Y:	4419082.936	Coordinate I punto Tg	Y:	4419097.372
Coordinate vertice	X:	4419082.936	Coordinate II punto Tg	X:	566283.359
Coordinate vertice	Y:	4419082.936	Coordinate II punto Tg	Y:	4419075.684
Raggio	:	2000.000	Angolo	:	99.5755g
Parametro N	:	1.000	Tangente lunga	:	17.780
Parametro A	:	230.955	Tangente corta	:	8.890
Scostamento	:	0.015	Sviluppo	:	26.670

Arco ProgI 43356.264 - ProgF 43651.783					
Coordinate vertice	X:	566197.743	Coordinate I punto Tg	X:	566283.359
Coordinate vertice	Y:	4418954.926	Coordinate I punto Tg	Y:	4419075.684
Coordinate centro curva	X:	567914.900	Coordinate II punto Tg	X:	566130.838
Coordinate centro curva	Y:	4417918.932	Coordinate II punto Tg	Y:	4418822.880
Raggio	:	2000.000	Angolo al vertice	:	90.5934g
Tangente	:	148.029	Sviluppo	:	295.519
Saetta	:	5.456	Corda	:	295.250
H Sopraelevazione	:	40	Freccia media 20m	:	25

Clotoide in uscita ProgI 43651.783 - ProgF 43678.453					
Coordinate vertice	X:	566126.820	Coordinate I punto Tg	X:	566130.838
Coordinate vertice	Y:	4418814.950	Coordinate I punto Tg	Y:	4418822.880
Coordinate vertice	X:	4418814.950	Coordinate II punto Tg	X:	566118.890
Coordinate vertice	Y:	4418814.950	Coordinate II punto Tg	Y:	4418799.036
Raggio	:	2000.000	Angolo	:	99.5755g
Parametro N	:	1.000	Tangente lunga	:	17.780
Parametro A	:	230.955	Tangente corta	:	8.890
Scostamento	:	0.015	Sviluppo	:	26.670

Rettifilo 24 ProgI 43678.453 - ProgF 43814.414					
Coordinate P.to Iniziale	X:	566118.890	Coordinate P.to Finale	X:	566058.248
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4418799.036	Coordinate P.to Finale	Y:	4418677.347
Lunghezza	:	135.962	Azimut	:	229.4315g

Curva 25 Sinistra ProgI 43814.414 - ProgF 44399.193					
Coordinate vertice	X:	565918.301	Coordinate I punto Tg	X:	566058.248
Coordinate vertice	Y:	4418396.513	Coordinate I punto Tg	Y:	4418677.347
Coordinate vertice	X:	566070.723	Coordinate II punto Tg	X:	566070.723
Coordinate vertice	Y:	4418122.250	Coordinate II punto Tg	Y:	4418122.250
Tangente Prim. 1:	263.350		TT1 Tangente 1:	313.772	
Tangente Prim. 2:	263.350		TT2 Tangente 2:	313.772	
Alfa Ang. al Vert.:	361.7240g		Numero Archi :	1	

Clotoide in entrata ProgI 43814.414 - ProgF 43914.414					
Coordinate vertice	X:	566028.498	Coordinate I punto Tg	X:	566058.248
Coordinate vertice	Y:	4418617.648	Coordinate I punto Tg	Y:	4418677.347
Coordinate vertice	X:	566016.673	Coordinate II punto Tg	X:	566016.673
Coordinate vertice	Y:	4418586.449	Coordinate II punto Tg	Y:	4418586.449
Raggio :	500.000		Angolo :	93.6338g	
Parametro N :	1.000		Tangente lunga :	66.702	
Parametro A :	223.607		Tangente corta :	33.365	
Scostamento :	0.833		Sviluppo :	100.000	

Arco ProgI 43914.414 - ProgF 44299.193					
Coordinate vertice	X:	565944.906	Coordinate I punto Tg	X:	566016.673
Coordinate vertice	Y:	4418397.111	Coordinate I punto Tg	Y:	4418586.449
Coordinate centro curva	X:	566484.213	Coordinate II punto Tg	X:	566025.106
Coordinate centro curva	Y:	4418409.231	Coordinate II punto Tg	Y:	4418211.189
Raggio :	500.000		Angolo al vertice :	51.0084g	
Tangente :	202.483		Sviluppo :	384.779	
Saetta :	36.559		Corda :	375.355	
H Sopraelevazione :	150		Freccia media 20m :	100	

Clotoide in uscita ProgI 44299.193 - ProgF 44399.193					
Coordinate vertice	X:	566038.321	Coordinate I punto Tg	X:	566025.106
Coordinate vertice	Y:	4418180.553	Coordinate I punto Tg	Y:	4418211.189
Coordinate vertice	X:	566070.723	Coordinate II punto Tg	X:	566070.723
Coordinate vertice	Y:	4418122.250	Coordinate II punto Tg	Y:	4418122.250
Raggio :	500.000		Angolo :	93.6338g	
Parametro N :	1.000		Tangente lunga :	66.702	
Parametro A :	223.607		Tangente corta :	33.365	
Scostamento :	0.833		Sviluppo :	100.000	

Rettifilo 26 ProgI 44399.193 - ProgF 44439.742					
Coordinate P.to Iniziale	X:	566070.723	Coordinate P.to Finale	X:	566090.421
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4418122.250	Coordinate P.to Finale	Y:	4418086.807
Lunghezza :	40.549		Azimut :	167.7075g	

Curva 27 Sinistra ProgI 44439.742 - ProgF 44488.404					
Coordinate vertice	X:	566102.242	Coordinate I punto Tg	X:	566090.421
Coordinate vertice	Y:	4418065.537	Coordinate I punto Tg	Y:	4418086.807
Coordinate vertice	X:	566114.915	Coordinate II punto Tg	X:	566114.915
Coordinate vertice	Y:	4418044.763	Coordinate II punto Tg	Y:	4418044.763
Tangente Prim. 1:	24.334		TT1 Tangente 1:	24.334	
Tangente Prim. 2:	24.334		TT2 Tangente 2:	24.334	
Alfa Ang. al Vert.:	302.5816g		Numero Archi :	1	

Arco ProgI 44439.742 - ProgF 44488.404					
Coordinate vertice	X:	566102.242	Coordinate I punto Tg	X:	566090.421
Coordinate vertice	Y:	4418065.537	Coordinate I punto Tg	Y:	4418086.807
Coordinate centro curva	X:	567139.322	Coordinate II punto Tg	X:	566114.915
Coordinate centro curva	Y:	4418669.736	Coordinate II punto Tg	Y:	4418044.763
Raggio :	1200.000		Angolo al vertice :	97.4184g	
Tangente :	24.334		Sviluppo :	48.661	
Saetta :	0.247		Corda :	48.658	
H Sopraelevazione :	0		Freccia media 20m :	42	



LINEA SALERNO – REGGIO CALABRIA
NUOVA LINEA AV SALERNO – REGGIO CALABRIA
LOTTO 1 BATTIPAGLIA – PRAIA
LOTTO 1C BUONABITACOLO - PRAIA
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

INFRASTRUTTURA FERROVIARIA
Tabulati di tracciamento

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 14	RH	IF0000 002	B	15 di 31

Rettifilo 28 ProgI 44488.404 - ProgF 44770.131

Coordinate P.to Iniziale X: 566114.915
Y: 4418044.763

Coordinate P.to Finale X: 566261.642
Y: 4417804.261

Lunghezza : 281.727 Azimut : 165.1260g



**LINEA SALERNO – REGGIO CALABRIA
NUOVA LINEA AV SALERNO – REGGIO CALABRIA
LOTTO 1 BATTIPAGLIA – PRAIA
LOTTO 1C BUONABITACOLO - PRAIA
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

**INFRASTRUTTURA FERROVIARIA
Tabulati di tracciamento**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 14	RH	IF0000 002	B	16 di 31

2.2 Binario Dispari

Dati generali sul tracciato BD_L1C	
Progressiva Iniziale (m): -1096.0789	Lunghezza (m) : 45913.5465
Progressiva Finale (m): 44817.4676	

Rettifilo 1 ProgI -1096.0789 - ProgF -596.8544			
Coordinate P.to Iniziale X:	554571.0602	Coordinate P.to Finale X:	554762.5146
Y:	4460521.4916	Y:	4460060.4382
Lunghezza :	499.2245	Azimut :	174.9435g

Curva 2 Destra ProgI -596.8544 - ProgF 20.0270			
Coordinate vertice X:	554880.8438	Coordinate I punto Tg X:	554762.5146
Y:	4459775.4823	Coordinate I punto Tg Y:	4460060.4382
		Coordinate II punto Tg X:	554977.9044
		Coordinate II punto Tg Y:	4459482.5986
Tangente Prim. 1:	221.0079	TT1 Tangente 1:	308.5476
Tangente Prim. 2:	221.0079	TT2 Tangente 2:	308.5476
Alfa Ang. al Vert.:	304.6843g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI -596.8544 - ProgF -421.7894			
Coordinate vertice X:	554807.2738	Coordinate I punto Tg X:	554762.5146
Y:	4459952.6507	Coordinate I punto Tg Y:	4460060.4382
		Coordinate II punto Tg X:	554828.8656
		Coordinate II punto Tg Y:	4459898.4360
Raggio :	6004.5000	Angolo :	99.0719g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	116.7113
Parametro A :	1025.2696	Tangente corta :	58.3562
Scostamento :	0.2127	Sviluppo :	175.0650

Arco ProgI -421.7894 - ProgF -155.0380			
Coordinate vertice X:	554878.2228	Coordinate I punto Tg X:	554828.8656
Y:	4459774.5054	Coordinate I punto Tg Y:	4459898.4360
Coordinate centro curva X:	549250.4950	Coordinate II punto Tg X:	554922.0274
Y:	4457676.7696	Coordinate II punto Tg Y:	4459648.5050
Raggio :	6004.5000	Angolo al vertice :	97.1718g
Tangente :	133.3976	Sviluppo :	266.7514
Saetta :	1.4813	Corde :	266.7295
H Sopraelevazione :	105	Freccia media 20m :	8

Clotoide in uscita ProgI -155.0380 - ProgF 20.0270			
Coordinate vertice X:	554941.1902	Coordinate I punto Tg X:	554922.0274
Y:	4459593.3849	Coordinate I punto Tg Y:	4459648.5050
		Coordinate II punto Tg X:	554977.9044
		Coordinate II punto Tg Y:	4459482.5986
Raggio :	6004.5000	Angolo :	99.0719g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	116.7113
Parametro A :	1025.2696	Tangente corta :	58.3562
Scostamento :	0.2127	Sviluppo :	175.0650

Rettifilo 3 ProgI 20.0270 - ProgF 550.3712			
Coordinate P.to Iniziale X:	554977.9044	Coordinate P.to Finale X:	555144.7360
Y:	4459482.5986	Y:	4458979.1781
Lunghezza :	530.3442	Azimut :	179.6278g

Curva 4 Sinistra ProgI 550.3712 - ProgF 3001.6180			
Coordinate vertice X:	555535.3398	Coordinate I punto Tg X:	555144.7360
Y:	4457800.5176	Coordinate I punto Tg Y:	4458979.1781
		Coordinate II punto Tg X:	556363.0881
		Coordinate II punto Tg Y:	4456874.9667
Tangente Prim. 1:	1141.6763	TT1 Tangente 1:	1241.6972
Tangente Prim. 2:	1141.6763	TT2 Tangente 2:	1241.6972
Alfa Ang. al Vert.:	326.0803g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata		ProgI 550.3712 - ProgF 750.2892			
Coordinate vertice	X:	555186.6626	Coordinate I punto Tg X: 555144.7360		
Coordinate vertice	Y:	4458852.6634	Coordinate I punto Tg Y: 4458979.1781		
Coordinate vertice	X:	555208.7732	Coordinate II punto Tg X: 555208.7732		
Coordinate vertice	Y:	4458789.7968	Coordinate II punto Tg Y: 4458789.7968		
Raggio	:	5495.5000	Angolo	:	98.8420g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	133.2810
Parametro A	:	1048.1648	Tangente corta	:	66.6414
Scostamento	:	0.3030	Sviluppo	:	199.9180

Arco		ProgI 750.2892 - ProgF 2801.7000			
Coordinate vertice	X:	555553.0948	Coordinate I punto Tg X: 555208.7732		
Coordinate vertice	Y:	4457810.7979	Coordinate I punto Tg Y: 4458789.7968		
Coordinate centro curva	X:	560392.9802	Coordinate II punto Tg X: 556230.7254		
Coordinate centro curva	Y:	4460613.1230	Coordinate II punto Tg Y: 4457024.7870		
Raggio	:	5495.5000	Angolo al vertice	:	76.2357g
Tangente	:	1037.7843	Sviluppo	:	2051.4108
Saetta	:	95.4436	Corda	:	2039.5210
H Sopraelevazione	:	115	Freccia media 20m	:	9

Clotoide in uscita		ProgI 2801.7000 - ProgF 3001.6180			
Coordinate vertice	X:	556274.2395	Coordinate I punto Tg X: 556230.7254		
Coordinate vertice	Y:	4456974.3132	Coordinate I punto Tg Y: 4457024.7870		
Coordinate vertice	X:	556363.0881	Coordinate II punto Tg X: 556363.0881		
Coordinate vertice	Y:	4456874.9667	Coordinate II punto Tg Y: 4456874.9667		
Raggio	:	5495.5000	Angolo	:	98.8420g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	133.2810
Parametro A	:	1048.1648	Tangente corta	:	66.6414
Scostamento	:	0.3030	Sviluppo	:	199.9180

Rettifilo 5		ProgI 3001.6180 - ProgF 3242.6670			
Coordinate P.to Iniziale	X:	556363.0881	Coordinate P.to Finale X: 556523.7778		
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4456874.9667	Coordinate P.to Finale Y: 4456695.2907		
Lunghezza	:	241.0490	Azimut	:	153.5475g

Curva 6 Destra		ProgI 3242.6670 - ProgF 5290.0575			
Coordinate vertice	X:	557212.0787	Coordinate I punto Tg X: 556523.7778		
Coordinate vertice	Y:	4455925.6637	Coordinate I punto Tg Y: 4456695.2907		
Coordinate vertice	X:	557608.5156	Coordinate II punto Tg X: 557608.5156		
Coordinate vertice	Y:	4454972.2900	Coordinate II punto Tg Y: 4454972.2900		
Tangente Prim. 1:		932.4226	TT1 Tangente 1:		1032.5133
Tangente Prim. 2:		932.4226	TT2 Tangente 2:		1032.5133
Alfa Ang. al Vert.:		321.3650g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata		ProgI 3242.6670 - ProgF 3442.7480			
Coordinate vertice	X:	556612.6989	Coordinate I punto Tg X: 556523.7778		
Coordinate vertice	Y:	4456595.8632	Coordinate I punto Tg Y: 4456695.2907		
Coordinate vertice	X:	556656.2493	Coordinate II punto Tg X: 556656.2493		
Coordinate vertice	Y:	4456545.3489	Coordinate II punto Tg Y: 4456545.3489		
Raggio	:	5504.5000	Angolo	:	98.8430g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	133.3896
Parametro A	:	1049.4503	Tangente corta	:	66.6958
Scostamento	:	0.3030	Sviluppo	:	200.0810

Arco		ProgI 3442.7480 - ProgF 5089.9765			
Coordinate vertice	X:	557198.0945	Coordinate I punto Tg X: 556656.2493		
Coordinate vertice	Y:	4455916.8598	Coordinate I punto Tg Y: 4456545.3489		
Coordinate centro curva	X:	552487.2316	Coordinate II punto Tg X: 557530.5772		
Coordinate centro curva	Y:	4452951.0740	Coordinate II punto Tg Y: 4455156.5638		
Raggio	:	5504.5000	Angolo al vertice	:	80.9491g
Tangente	:	829.8161	Sviluppo	:	1647.2285
Saetta	:	61.5020	Corda	:	1641.0891
H Sopraelevazione	:	115	Freccia media 20m	:	9

Clotoide in uscita ProgI 5089.9765 - ProgF 5290.0575					
Coordinate vertice	X:	557557.3002	Coordinate I punto Tg	X:	557530.5772
Coordinate vertice	Y:	4455095.4556	Coordinate I punto Tg	Y:	4455156.5638
Coordinate vertice	X:	557608.5156	Coordinate II punto Tg	X:	557608.5156
Coordinate vertice	Y:	4454972.2900	Coordinate II punto Tg	Y:	4454972.2900
Raggio	:	5504.5000	Angolo	:	98.8430g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	133.3896
Parametro A	:	1049.4503	Tangente corta	:	66.6958
Scostamento	:	0.3030	Sviluppo	:	200.0810

Rettifilo 7 ProgI 5290.0575 - ProgF 14137.9657					
Coordinate P.to Iniziale	X:	557608.5156	Coordinate P.to Finale	X:	561005.6996
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4454972.2900	Coordinate P.to Finale	Y:	4446802.5520
Lunghezza	:	8847.9081	Azimut	:	174.9125g

Curva 8 Sinistra ProgI 14137.9657 - ProgF 14530.3632					
Coordinate vertice	X:	561081.0341	Coordinate I punto Tg	X:	561005.6996
Coordinate vertice	Y:	4446621.3833	Coordinate I punto Tg	Y:	4446802.5520
Coordinate vertice	X:	561160.9843	Coordinate II punto Tg	X:	561160.9843
Coordinate vertice	Y:	4446442.2037	Coordinate II punto Tg	Y:	4446442.2037
Tangente Prim. 1:		153.7072	TT1 Tangente 1:		196.2075
Tangente Prim. 2:		153.7072	TT2 Tangente 2:		196.2075
Alfa Ang. al Vert.:		301.6308g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 14137.9657 - ProgF 14222.9657					
Coordinate vertice	X:	561027.4570	Coordinate I punto Tg	X:	561005.6996
Coordinate vertice	Y:	4446750.2286	Coordinate I punto Tg	Y:	4446802.5520
Coordinate vertice	X:	561038.4282	Coordinate II punto Tg	X:	561038.4282
Coordinate vertice	Y:	4446724.1057	Coordinate II punto Tg	Y:	4446724.1057
Raggio	:	12000.0000	Angolo	:	99.7745g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	56.6667
Parametro A	:	1009.9505	Tangente corta	:	28.3334
Scostamento	:	0.0251	Sviluppo	:	85.0000

Arco ProgI 14222.9657 - ProgF 14445.3632					
Coordinate vertice	X:	561081.4880	Coordinate I punto Tg	X:	561038.4282
Coordinate vertice	Y:	4446621.5789	Coordinate I punto Tg	Y:	4446724.1057
Coordinate centro curva	X:	572102.2707	Coordinate II punto Tg	X:	561126.4404
Coordinate centro curva	Y:	4451370.7594	Coordinate II punto Tg	Y:	4446519.8677
Raggio	:	12000.0000	Angolo al vertice	:	98.8201g
Tangente	:	111.2020	Sviluppo	:	222.3976
Saetta	:	0.5152	Corde	:	222.3944
H Sopraelevazione	:	50	Freccia media 20m	:	4

Clotoide in uscita ProgI 14445.3632 - ProgF 14530.3632					
Coordinate vertice	X:	561137.8939	Coordinate I punto Tg	X:	561126.4404
Coordinate vertice	Y:	4446493.9526	Coordinate I punto Tg	Y:	4446519.8677
Coordinate vertice	X:	561160.9843	Coordinate II punto Tg	X:	561160.9843
Coordinate vertice	Y:	4446442.2037	Coordinate II punto Tg	Y:	4446442.2037
Raggio	:	12000.0000	Angolo	:	99.7745g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	56.6667
Parametro A	:	1009.9505	Tangente corta	:	28.3334
Scostamento	:	0.0251	Sviluppo	:	85.0000

Curva 9 Destra ProgI 14530.3632 - ProgF 14922.7608					
Coordinate vertice	X:	561240.9345	Coordinate I punto Tg	X:	561160.9843
Coordinate vertice	Y:	4446263.0240	Coordinate I punto Tg	Y:	4446442.2037
Coordinate vertice	X:	561316.2690	Coordinate II punto Tg	X:	561316.2690
Coordinate vertice	Y:	4446081.8554	Coordinate II punto Tg	Y:	4446081.8554
Tangente Prim. 1:		153.7072	TT1 Tangente 1:		196.2075
Tangente Prim. 2:		153.7072	TT2 Tangente 2:		196.2075
Alfa Ang. al Vert.:		301.6308g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 14530.3632 - ProgF 14615.3632					
Coordinate vertice	X:	561184.0747	Coordinate I punto Tg	X:	561160.9843
Coordinate vertice	Y:	4446390.4548	Coordinate I punto Tg	Y:	4446442.2037
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	561195.5283
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4446364.5396
Raggio	:	12000.0000	Angolo	:	99.7745g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	56.6667
Parametro A	:	1009.9505	Tangente corta	:	28.3334
Scostamento	:	0.0251	Sviluppo	:	85.0000

Arco ProgI 14615.3632 - ProgF 14837.7608					
Coordinate vertice	X:	561240.4806	Coordinate I punto Tg	X:	561195.5283
Coordinate vertice	Y:	4446262.8284	Coordinate I punto Tg	Y:	4446364.5396
Coordinate centro curva	X:	550219.6980	Coordinate II punto Tg	X:	561283.5404
Coordinate centro curva	Y:	4441513.6479	Coordinate II punto Tg	Y:	4446160.3017
Raggio	:	12000.0000	Angolo al vertice	:	98.8201g
Tangente	:	111.2020	Sviluppo	:	222.3976
Saetta	:	0.5152	Corda	:	222.3944
H Sopraelevazione	:	50	Freccia media 20m	:	4

Clotoide in uscita ProgI 14837.7608 - ProgF 14922.7608					
Coordinate vertice	X:	561294.5117	Coordinate I punto Tg	X:	561283.5404
Coordinate vertice	Y:	4446134.1787	Coordinate I punto Tg	Y:	4446160.3017
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	561316.2690
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4446081.8554
Raggio	:	12000.0000	Angolo	:	99.7745g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	56.6667
Parametro A	:	1009.9505	Tangente corta	:	28.3334
Scostamento	:	0.0251	Sviluppo	:	85.0000

Rettifilo 10 ProgI 14922.7608 - ProgF 16420.7704					
Coordinate P.to Iniziale	X:	561316.2690	Coordinate P.to Finale	X:	561891.4349
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4446081.8554	Coordinate P.to Finale	Y:	4444698.6645
Lunghezza	:	1498.0096	Azimut	:	174.9125g

Curva 11 Destra ProgI 16420.7704 - ProgF 16813.1679					
Coordinate vertice	X:	561966.7694	Coordinate I punto Tg	X:	561891.4349
Coordinate vertice	Y:	4444517.4958	Coordinate I punto Tg	Y:	4444698.6645
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	562037.4388
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4444334.4570
Tangente Prim. 1:		153.7072	TT1 Tangente 1:		196.2075
Tangente Prim. 2:		153.7072	TT2 Tangente 2:		196.2075
Alfa Ang. al Vert.:		301.6308g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 16420.7704 - ProgF 16505.7704					
Coordinate vertice	X:	561913.1922	Coordinate I punto Tg	X:	561891.4349
Coordinate vertice	Y:	4444646.3411	Coordinate I punto Tg	Y:	4444698.6645
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	561923.9782
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4444620.1411
Raggio	:	12000.0000	Angolo	:	99.7745g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	56.6667
Parametro A	:	1009.9505	Tangente corta	:	28.3334
Scostamento	:	0.0251	Sviluppo	:	85.0000

Arco ProgI 16505.7704 - ProgF 16728.1679					
Coordinate vertice	X:	561966.3106	Coordinate I punto Tg	X:	561923.9782
Coordinate vertice	Y:	4444517.3119	Coordinate I punto Tg	Y:	4444620.1411
Coordinate centro curva	X:	550827.4998	Coordinate II punto Tg	X:	562006.7302
Coordinate centro curva	Y:	4440051.9721	Coordinate II punto Tg	Y:	4444413.7159
Raggio	:	12000.0000	Angolo al vertice	:	98.8201g
Tangente	:	111.2020	Sviluppo	:	222.3976
Saetta	:	0.5152	Corda	:	222.3944
H Sopraelevazione	:	50	Freccia media 20m	:	4

Clotoide in uscita ProgI 16728.1679 - ProgF 16813.1679					
Coordinate vertice	X:	562017.0287	Coordinate I punto Tg	X:	562006.7302
Coordinate vertice	Y:	4444387.3204	Coordinate I punto Tg	Y:	4444413.7159
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	562037.4388
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4444334.4570
Raggio	:	12000.0000	Angolo	:	99.7745g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	56.6667
Parametro A	:	1009.9505	Tangente corta	:	28.3334
Scostamento	:	0.0251	Sviluppo	:	85.0000

Curva 12 Sinistra ProgI 16813.1679 - ProgF 17205.5655					
Coordinate vertice	X:	562108.1082	Coordinate I punto Tg	X:	562037.4388
Coordinate vertice	Y:	4444151.4181	Coordinate I punto Tg	Y:	4444334.4570
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	562183.4427
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4443970.2495
Tangente Prim. 1:		153.7072	TT1 Tangente 1:		196.2075
Tangente Prim. 2:		153.7072	TT2 Tangente 2:		196.2075
Alfa Ang. al Vert.:		301.6308g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 16813.1679 - ProgF 16898.1679					
Coordinate vertice	X:	562057.8488	Coordinate I punto Tg	X:	562037.4388
Coordinate vertice	Y:	4444281.5935	Coordinate I punto Tg	Y:	4444334.4570
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	562068.1474
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4444255.1981
Raggio	:	12000.0000	Angolo	:	99.7745g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	56.6667
Parametro A	:	1009.9505	Tangente corta	:	28.3334
Scostamento	:	0.0251	Sviluppo	:	85.0000

Arco ProgI 16898.1679 - ProgF 17120.5655					
Coordinate vertice	X:	562108.5669	Coordinate I punto Tg	X:	562068.1474
Coordinate vertice	Y:	4444151.6020	Coordinate I punto Tg	Y:	4444255.1981
Coordinate centro curva	X:	573247.3778	Coordinate II punto Tg	X:	562150.8994
Coordinate centro curva	Y:	4448616.9418	Coordinate II punto Tg	Y:	4444048.7729
Raggio	:	12000.0000	Angolo al vertice	:	98.8201g
Tangente	:	111.2020	Sviluppo	:	222.3976
Saetta	:	0.5152	Corda	:	222.3944
H Sopraelevazione	:	50	Freccia media 20m	:	4

Clotoide in uscita ProgI 17120.5655 - ProgF 17205.5655					
Coordinate vertice	X:	562161.6854	Coordinate I punto Tg	X:	562150.8994
Coordinate vertice	Y:	4444022.5728	Coordinate I punto Tg	Y:	4444048.7729
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	562183.4427
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4443970.2495
Raggio	:	12000.0000	Angolo	:	99.7745g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	56.6667
Parametro A	:	1009.9505	Tangente corta	:	28.3334
Scostamento	:	0.0251	Sviluppo	:	85.0000

Rettifilo 13 ProgI 17205.5655 - ProgF 25082.4501					
Coordinate P.to Iniziale	X:	562183.4427	Coordinate P.to Finale	X:	565207.7990
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4443970.2495	Coordinate P.to Finale	Y:	4436697.1084
Lunghezza	:	7876.8846	Azimut	:	174.9125g

Curva 14 Sinistra ProgI 25082.4501 - ProgF 25501.5815					
Coordinate vertice	X:	565288.2655	Coordinate I punto Tg	X:	565207.7990
Coordinate vertice	Y:	4436503.5980	Coordinate I punto Tg	Y:	4436697.1084
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	565373.2139
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4436312.0127
Tangente Prim. 1:		174.5736	TT1 Tangente 1:		209.5737
Tangente Prim. 2:		174.5736	TT2 Tangente 2:		209.5737
Alfa Ang. al Vert.:		301.4818g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 25082.4501 - ProgF 25152.4501					
Coordinate vertice	X:	565225.7168	Coordinate I punto Tg	X:	565207.7990
Coordinate vertice	Y:	4436654.0186	Coordinate I punto Tg	Y:	4436697.1084
Coordinate vertice	X:	565234.7260	Coordinate II punto Tg	X:	565234.7260
Coordinate vertice	Y:	4436632.4947	Coordinate II punto Tg	Y:	4436632.4947
Raggio	:	15000.0000	Angolo	:	99.8515g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	46.6667
Parametro A	:	1024.6951	Tangente corta	:	23.3333
Scostamento	:	0.0136	Sviluppo	:	70.0000

Arco ProgI 25152.4501 - ProgF 25431.5815					
Coordinate vertice	X:	565288.6148	Coordinate I punto Tg	X:	565234.7260
Coordinate vertice	Y:	4436503.7481	Coordinate I punto Tg	Y:	4436632.4947
Coordinate centro curva	X:	579071.5373	Coordinate II punto Tg	X:	565344.8900
Coordinate centro curva	Y:	4442424.0966	Coordinate II punto Tg	Y:	4436376.0264
Raggio	:	15000.0000	Angolo al vertice	:	98.8153g
Tangente	:	139.5697	Sviluppo	:	279.1314
Saetta	:	0.6493	Corda	:	279.1273
H Sopraelevazione	:	40	Freccia media 20m	:	3

Clotoide in uscita ProgI 25431.5815 - ProgF 25501.5815					
Coordinate vertice	X:	565354.2981	Coordinate I punto Tg	X:	565344.8900
Coordinate vertice	Y:	4436354.6739	Coordinate I punto Tg	Y:	4436376.0264
Coordinate vertice	X:	565373.2139	Coordinate II punto Tg	X:	565373.2139
Coordinate vertice	Y:	4436312.0127	Coordinate II punto Tg	Y:	4436312.0127
Raggio	:	15000.0000	Angolo	:	99.8515g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	46.6667
Parametro A	:	1024.6951	Tangente corta	:	23.3333
Scostamento	:	0.0136	Sviluppo	:	70.0000

Rettifilo 15 ProgI 25501.5815 - ProgF 25921.0834					
Coordinate P.to Iniziale	X:	565373.2139	Coordinate P.to Finale	X:	565543.2543
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4436312.0127	Coordinate P.to Finale	Y:	4435928.5181
Lunghezza	:	419.5019	Azimut	:	173.4307g

Curva 16 Destra ProgI 25921.0834 - ProgF 26531.7597					
Coordinate vertice	X:	565667.0626	Coordinate I punto Tg	X:	565543.2543
Coordinate vertice	Y:	4435649.2916	Coordinate I punto Tg	Y:	4435928.5181
Coordinate vertice	X:	565769.6958	Coordinate II punto Tg	X:	565769.6958
Coordinate vertice	Y:	4435361.6072	Coordinate II punto Tg	Y:	4435361.6072
Tangente Prim. 1:		205.4336	TT1 Tangente 1:		305.4438
Tangente Prim. 2:		205.4336	TT2 Tangente 2:		305.4438
Alfa Ang. al Vert.:		304.7535g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 25921.0834 - ProgF 26121.0834					
Coordinate vertice	X:	565597.3004	Coordinate I punto Tg	X:	565543.2543
Coordinate vertice	Y:	4435806.6272	Coordinate I punto Tg	Y:	4435928.5181
Coordinate vertice	X:	565623.2114	Coordinate II punto Tg	X:	565623.2114
Coordinate vertice	Y:	4435745.1996	Coordinate II punto Tg	Y:	4435745.1996
Raggio	:	5500.0000	Angolo	:	98.8425g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	133.3356
Parametro A	:	1048.8088	Tangente corta	:	66.6688
Scostamento	:	0.3030	Sviluppo	:	200.0000

Arco ProgI 26121.0834 - ProgF 26331.7597					
Coordinate vertice	X:	565664.1562	Coordinate I punto Tg	X:	565623.2114
Coordinate vertice	Y:	4435648.1307	Coordinate I punto Tg	Y:	4435745.1996
Coordinate centro curva	X:	560555.5949	Coordinate II punto Tg	X:	565701.3537
Coordinate centro curva	Y:	4433607.6161	Coordinate II punto Tg	Y:	4435549.5651
Raggio	:	5500.0000	Angolo al vertice	:	97.5614g
Tangente	:	105.3510	Sviluppo	:	210.6763
Saetta	:	1.0087	Corda	:	210.6634
H Sopraelevazione	:	115	Freccia media 20m	:	9

Clotoide in uscita ProgI 26331.7597 - ProgF 26531.7597					
Coordinate vertice	X:	565724.8932	Coordinate I punto Tg	X:	565701.3537
Coordinate vertice	Y:	4435487.1903	Coordinate I punto Tg	Y:	4435549.5651
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	X:	565769.6958
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	Y:	4435361.6072
Raggio	:	5500.0000	Angolo	:	98.8425g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	133.3356
Parametro A	:	1048.8088	Tangente corta	:	66.6688
Scostamento	:	0.3030	Sviluppo	:	200.0000

Rettifilo 17 ProgI 26531.7597 - ProgF 26823.2651					
Coordinate P.to Iniziale	X:	565769.6958	Coordinate P.to Finale	X:	565867.6455
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4435361.6072	Coordinate P.to Finale	Y:	4435087.0507
Lunghezza	:	291.5054	Azimut	:	178.1842g

Curva 18 Sinistra ProgI 26823.2651 - ProgF 27286.1155					
Coordinate vertice	X:	565945.4163	Coordinate I punto Tg	X:	565867.6455
Coordinate vertice	Y:	4434869.0567	Coordinate I punto Tg	Y:	4435087.0507
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	X:	566032.2092
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	Y:	4434654.4952
Tangente Prim. 1:		168.9497	TT1 Tangente 1:		231.4512
Tangente Prim. 2:		168.9497	TT2 Tangente 2:		231.4512
Alfa Ang. al Vert.:		302.6553g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 26823.2651 - ProgF 26948.2651					
Coordinate vertice	X:	565895.6467	Coordinate I punto Tg	X:	565867.6455
Coordinate vertice	Y:	4435008.5624	Coordinate I punto Tg	Y:	4435087.0507
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	X:	565909.9498
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	Y:	4434969.4273
Raggio	:	8100.0000	Angolo	:	99.5088g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	83.3336
Parametro A	:	1006.2306	Tangente corta	:	41.6669
Scostamento	:	0.0804	Sviluppo	:	125.0000

Arco ProgI 26948.2651 - ProgF 27161.1155					
Coordinate vertice	X:	565946.4845	Coordinate I punto Tg	X:	565909.9498
Coordinate vertice	Y:	4434869.4631	Coordinate I punto Tg	Y:	4434969.4273
Coordinate centro curva	X:	573517.7652	Coordinate II punto Tg	X:	565985.6332
Coordinate centro curva	Y:	4437749.9207	Coordinate II punto Tg	Y:	4434770.4934
Raggio	:	8100.0000	Angolo al vertice	:	98.3271g
Tangente	:	106.4313	Sviluppo	:	212.8504
Saetta	:	0.6991	Corda	:	212.8443
H Sopraelevazione	:	75	Freccia media 20m	:	6

Clotoide in uscita ProgI 27161.1155 - ProgF 27286.1155					
Coordinate vertice	X:	566000.9596	Coordinate I punto Tg	X:	565985.6332
Coordinate vertice	Y:	4434731.7477	Coordinate I punto Tg	Y:	4434770.4934
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	X:	566032.2092
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	Y:	4434654.4952
Raggio	:	8100.0000	Angolo	:	99.5088g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	83.3336
Parametro A	:	1006.2306	Tangente corta	:	41.6669
Scostamento	:	0.0804	Sviluppo	:	125.0000

Rettifilo 19 ProgI 27286.1155 - ProgF 28165.1066					
Coordinate P.to Iniziale	X:	566032.2092	Coordinate P.to Finale	X:	566361.8261
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4434654.4952	Coordinate P.to Finale	Y:	4433839.6467
Lunghezza	:	878.9911	Azimut	:	175.5289g

INFRASTRUTTURA FERROVIARIA
Tabulati di tracciamento

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 14	RH	IF0000 002	B	24 di 31

Curva 20 Sinistra ProgI 28165.1066 - ProgF 28573.5289					
Coordinate vertice	X:	566438.4086	Coordinate I punto Tg	X:	566361.8261
Coordinate vertice	Y:	4433650.3266	Coordinate I punto Tg	Y:	4433839.6467
Tangente Prim. 1:		154.2223	Coordinate II punto Tg	X:	566520.5182
Tangente Prim. 2:		154.2223	Coordinate II punto Tg	Y:	4433463.3374
Alfa Ang. al Vert.:		301.8700g	TT1 Tangente 1:		204.2228
			TT2 Tangente 2:		204.2228
			Numero Archi :		1

Clotoide in entrata ProgI 28165.1066 - ProgF 28265.1066					
Coordinate vertice	X:	566386.8258	Coordinate I punto Tg	X:	566361.8261
Coordinate vertice	Y:	4433777.8448	Coordinate I punto Tg	Y:	4433839.6467
Raggio :		10500.0000	Coordinate II punto Tg	X:	566399.4727
Parametro N :		1.0000	Coordinate II punto Tg	Y:	4433747.0037
Parametro A :		1024.6951	Angolo :		99.6968g
Scostamento :		0.0397	Tangente lunga :		66.6667
			Tangente corta :		33.3334
			Sviluppo :		100.0000

Arco ProgI 28265.1066 - ProgF 28473.5289					
Coordinate vertice	X:	566439.0122	Coordinate I punto Tg	X:	566399.4727
Coordinate vertice	Y:	4433650.5812	Coordinate I punto Tg	Y:	4433747.0037
Coordinate centro curva	X:	576114.3960	Coordinate II punto Tg	X:	566480.4578
Coordinate centro curva	Y:	4437730.7537	Coordinate II punto Tg	Y:	4433554.9624
Raggio :		10500.0000	Angolo al vertice :		98.7363g
Tangente :		104.2146	Sviluppo :		208.4224
Saetta :		0.5171	Corda :		208.4190
H Sopraelevazione :		60	Freccia media 20m :		5

Clotoide in uscita ProgI 28473.5289 - ProgF 28573.5289					
Coordinate vertice	X:	566493.7143	Coordinate I punto Tg	X:	566480.4578
Coordinate vertice	Y:	4433524.3784	Coordinate I punto Tg	Y:	4433554.9624
Raggio :		10500.0000	Coordinate II punto Tg	X:	566520.5182
Parametro N :		1.0000	Coordinate II punto Tg	Y:	4433463.3374
Parametro A :		1024.6951	Angolo :		99.6968g
Scostamento :		0.0397	Tangente lunga :		66.6667
			Tangente corta :		33.3334
			Sviluppo :		100.0000

Curva 21 Destra ProgI 28573.5289 - ProgF 32465.1218					
Coordinate vertice	X:	567332.0613	Coordinate I punto Tg	X:	566520.5182
Coordinate vertice	Y:	4431615.2009	Coordinate I punto Tg	Y:	4433463.3374
Tangente Prim. 1:		1918.3628	Coordinate II punto Tg	X:	566818.1592
Tangente Prim. 2:		1918.3628	Coordinate II punto Tg	Y:	4429663.2492
Alfa Ang. al Vert.:		342.7298g	TT1 Tangente 1:		2018.4674
			TT2 Tangente 2:		2018.4674
			Numero Archi :		1

Clotoide in entrata ProgI 28573.5289 - ProgF 28773.5289					
Coordinate vertice	X:	566574.1270	Coordinate I punto Tg	X:	566520.5182
Coordinate vertice	Y:	4433341.2535	Coordinate I punto Tg	Y:	4433463.3374
Raggio :		5500.0000	Coordinate II punto Tg	X:	566599.8176
Parametro N :		1.0000	Coordinate II punto Tg	Y:	4433279.7334
Parametro A :		1048.8088	Angolo :		98.8425g
Scostamento :		0.3030	Tangente lunga :		133.3356
			Tangente corta :		66.6688
			Sviluppo :		200.0000

Arco ProgI 28773.5289 - ProgF 32265.1218					
Coordinate vertice X:	567296.0960	Coordinate I punto Tg X:	566599.8176	Coordinate I punto Tg Y:	4433279.7334
Coordinate vertice Y:	4431612.3839	Coordinate II punto Tg X:	566867.9054	Coordinate II punto Tg Y:	4429856.9607
Coordinate centro curva X:	561524.5706	Coordinate II punto Tg X:	566867.9054	Coordinate II punto Tg Y:	4429856.9607
Coordinate centro curva Y:	4431160.3306	Coordinate II punto Tg Y:	4429856.9607		
Raggio :	5500.0000	Angolo al vertice :	59.5851g		
Tangente :	1806.8918	Sviluppo :	3491.5929		
Saetta :	274.7547	Corda :	3433.2556		
H Sopraelevazione :	115	Freccia media 20m :	9		

Clotoide in uscita ProgI 32265.1218 - ProgF 32465.1218					
Coordinate vertice X:	566852.1065	Coordinate I punto Tg X:	566867.9054	Coordinate I punto Tg Y:	4429856.9607
Coordinate vertice Y:	4429792.1909	Coordinate II punto Tg X:	566818.1592	Coordinate II punto Tg Y:	4429663.2492
Raggio :	5500.0000	Angolo :	98.8425g		
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	133.3356		
Parametro A :	1048.8088	Tangente corta :	66.6688		
Scostamento :	0.3030	Sviluppo :	200.0000		

Rettifilo 22 ProgI 32465.1218 - ProgF 33351.7812					
Coordinate P.to Iniziale X:	566818.1592	Coordinate P.to Finale X:	566592.4156	Coordinate P.to Finale Y:	4428805.8084
Coordinate P.to Iniziale Y:	4429663.2492	Coordinate P.to Finale Y:	4428805.8084		
Lunghezza :	886.6594	Azimuth :	216.3888g		

Curva 23 Sinistra ProgI 33351.7812 - ProgF 34085.2460					
Coordinate vertice X:	566499.0182	Coordinate I punto Tg X:	566592.4156	Coordinate I punto Tg Y:	4428805.8084
Coordinate vertice Y:	4428451.0574	Coordinate II punto Tg X:	566428.2653	Coordinate II punto Tg Y:	4428091.1056
Tangente Prim. 1:	316.8383	TT1 Tangente 1:	366.8396		
Tangente Prim. 2:	316.8383	TT2 Tangente 2:	366.8396		
Alfa Ang. al Vert.:	304.0328g	Numero Archi :	1		

Clotoide in entrata ProgI 33351.7812 - ProgF 33451.7812					
Coordinate vertice X:	566575.4422	Coordinate I punto Tg X:	566592.4156	Coordinate I punto Tg Y:	4428805.8084
Coordinate vertice Y:	4428741.3385	Coordinate II punto Tg X:	566567.1168	Coordinate II punto Tg Y:	4428709.0615
Raggio :	10000.0000	Angolo :	99.6817g		
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	66.6668		
Parametro A :	1000.0000	Tangente corta :	33.3334		
Scostamento :	0.0417	Sviluppo :	100.0000		

Arco ProgI 33451.7812 - ProgF 33985.2460					
Coordinate vertice X:	566500.4815	Coordinate I punto Tg X:	566567.1168	Coordinate I punto Tg Y:	4428709.0615
Coordinate vertice Y:	4428450.7213	Coordinate I punto Tg Y:	4428709.0615		
Coordinate centro curva X:	576250.1900	Coordinate II punto Tg X:	566447.7159	Coordinate II punto Tg Y:	4428189.1956
Coordinate centro curva Y:	4426211.4441	Coordinate II punto Tg Y:	4428189.1956		
Raggio :	10000.0000	Angolo al vertice :	96.6039g		
Tangente :	266.7956	Sviluppo :	533.4647		
Saetta :	3.5571	Corda :	533.4015		
H Sopraelevazione :	60	Freccia media 20m :	5		

Clotoide in uscita ProgI 33985.2460 - ProgF 34085.2460					
Coordinate vertice X:	566441.1234	Coordinate I punto Tg X:	566447.7159	Coordinate I punto Tg Y:	4428189.1956
Coordinate vertice Y:	4428156.5206	Coordinate II punto Tg X:	566428.2653	Coordinate II punto Tg Y:	4428091.1056
Raggio :	10000.0000	Angolo :	99.6817g		
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	66.6668		
Parametro A :	1000.0000	Tangente corta :	33.3334		
Scostamento :	0.0417	Sviluppo :	100.0000		

Rettifilo 24 ProgI 34085.2460 - ProgF 35807.0006					
Coordinate P.to Iniziale X:	566428.2653	Coordinate P.to Finale X:	566096.1880		
Y:	4428091.1056	Y:	4426401.6786		
Lunghezza :	1721.7546	Azimet :	212.3560g		

Curva 25 Sinistra ProgI 35807.0006 - ProgF 38709.2189					
Coordinate vertice X:	565811.6137	Coordinate I punto Tg X:	566096.1880		
Coordinate vertice Y:	4424953.9211	Coordinate I punto Tg Y:	4426401.6786		
		Coordinate II punto Tg X:	566195.9131		
		Coordinate II punto Tg Y:	4423529.3867		
Tangente Prim. 1:	1387.9115	TT1 Tangente 1:	1475.4607		
Tangente Prim. 2:	1387.9115	TT2 Tangente 2:	1475.4607		
Alfa Ang. al Vert.:	329.1309g	Numero Archi :	1		

Clotoide in entrata ProgI 35807.0006 - ProgF 35982.0006					
Coordinate vertice X:	566073.6860	Coordinate I punto Tg X:	566096.1880		
Coordinate vertice Y:	4426287.2012	Coordinate I punto Tg Y:	4426401.6786		
		Coordinate II punto Tg X:	566063.2765		
		Coordinate II punto Tg Y:	4426229.8029		
Raggio :	5960.0000	Angolo :	99.0654g		
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	116.6680		
Parametro A :	1021.2737	Tangente corta :	58.3345		
Scostamento :	0.2141	Sviluppo :	175.0000		

Arco ProgI 35982.0006 - ProgF 38534.2189					
Coordinate vertice X:	565832.0156	Coordinate I punto Tg X:	566063.2765		
Coordinate vertice Y:	4424954.6294	Coordinate I punto Tg Y:	4426229.8029		
Coordinate centro curva X:	571927.6171	Coordinate II punto Tg X:	566151.1603		
Coordinate centro curva Y:	4425166.2670	Coordinate II punto Tg Y:	4423698.5658		
Raggio :	5960.0000	Angolo al vertice :	72.7384g		
Tangente :	1295.9742	Sviluppo :	2552.2183		
Saetta :	136.0942	Corda :	2532.7623		
H Sopraelevazione :	105	Freccia media 20m :	8		

Clotoide in uscita ProgI 38534.2189 - ProgF 38709.2189					
Coordinate vertice X:	566165.5257	Coordinate I punto Tg X:	566151.1603		
Coordinate vertice Y:	4423642.0278	Coordinate I punto Tg Y:	4423698.5658		
		Coordinate II punto Tg X:	566195.9131		
		Coordinate II punto Tg Y:	4423529.3867		
Raggio :	5960.0000	Angolo :	99.0654g		
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	116.6680		
Parametro A :	1021.2737	Tangente corta :	58.3345		
Scostamento :	0.2141	Sviluppo :	175.0000		

Rettifilo 26 ProgI 38709.2189 - ProgF 39747.9799					
Coordinate P.to Iniziale X:	566195.9131	Coordinate P.to Finale X:	566466.4694		
Y:	4423529.3867	Y:	4422526.4790		
Lunghezza :	1038.7610	Azimet :	183.2251g		

Curva 27 Sinistra ProgI 39747.9799 - ProgF 39847.9719					
Coordinate vertice X:	566479.4928	Coordinate I punto Tg X:	566466.4694		
Coordinate vertice Y:	4422478.2035	Coordinate I punto Tg Y:	4422526.4790		
		Coordinate II punto Tg X:	566494.4626		
		Coordinate II punto Tg Y:	4422430.4957		
Tangente Prim. 1:	36.5010	TT1 Tangente 1:	50.0013		
Tangente Prim. 2:	36.5010	TT2 Tangente 2:	50.0013		
Alfa Ang. al Vert.:	302.5816g	Numero Archi :	1		

Clotoide in entrata ProgI 39747.9799 - ProgF 39774.9799					
Coordinate vertice	X:	566471.1577	Coordinate I punto Tg	X:	566466.4694
Coordinate vertice	Y:	4422509.1002	Coordinate I punto Tg	Y:	4422526.4790
Coordinate vertice	X:	566473.5670	Coordinate II punto Tg	X:	566473.5670
Coordinate vertice	Y:	4422500.4287	Coordinate II punto Tg	Y:	4422500.4287
Raggio	:	1800.0000	Angolo	:	99.5225g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	18.0001
Parametro A	:	220.4541	Tangente corta	:	9.0000
Scostamento	:	0.0169	Sviluppo	:	27.0000

Arco ProgI 39774.9799 - ProgF 39820.9719					
Coordinate vertice	X:	566479.7232	Coordinate I punto Tg	X:	566473.5670
Coordinate vertice	Y:	4422478.2707	Coordinate I punto Tg	Y:	4422500.4287
Coordinate centro curva	X:	568207.8740	Coordinate II punto Tg	X:	566486.4436
Coordinate centro curva	Y:	4422982.2785	Coordinate II punto Tg	Y:	4422456.2773
Raggio	:	1800.0000	Angolo al vertice	:	98.3734g
Tangente	:	22.9972	Sviluppo	:	45.9920
Saetta	:	0.1469	Corda	:	45.9907
H Sopraelevazione	:	40	Freccia media 20m	:	28

Clotoide in uscita ProgI 39820.9719 - ProgF 39847.9719					
Coordinate vertice	X:	566489.0736	Coordinate I punto Tg	X:	566486.4436
Coordinate vertice	Y:	4422447.6701	Coordinate I punto Tg	Y:	4422456.2773
Coordinate vertice	X:	566494.4626	Coordinate II punto Tg	X:	566494.4626
Coordinate vertice	Y:	4422430.4957	Coordinate II punto Tg	Y:	4422430.4957
Raggio	:	1800.0000	Angolo	:	99.5225g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	18.0001
Parametro A	:	220.4541	Tangente corta	:	9.0000
Scostamento	:	0.0169	Sviluppo	:	27.0000

Rettifilo 28 ProgI 39847.9719 - ProgF 39880.4738					
Coordinate P.to Iniziale	X:	566494.4626	Coordinate P.to Finale	X:	566504.1932
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4422430.4957	Coordinate P.to Finale	Y:	4422399.4846
Lunghezza	:	32.5019	Azimut	:	180.6436g

Curva 29 Sinistra ProgI 39880.4738 - ProgF 40067.9670					
Coordinate vertice	X:	566532.2997	Coordinate I punto Tg	X:	566504.1932
Coordinate vertice	Y:	4422309.9106	Coordinate I punto Tg	Y:	4422399.4846
Coordinate vertice	X:	566573.3979	Coordinate II punto Tg	X:	566573.3979
Coordinate vertice	Y:	4422225.5043	Coordinate II punto Tg	Y:	4422225.5043
Tangente Prim. 1:	:	67.2061	T1 Tangente 1:	:	93.8801
Tangente Prim. 2:	:	67.2061	T2 Tangente 2:	:	93.8801
Alfa Ang. al Vert.:	:	309.4901g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 39880.4738 - ProgF 39933.8038					
Coordinate vertice	X:	566514.8379	Coordinate I punto Tg	X:	566504.1932
Coordinate vertice	Y:	4422365.5605	Coordinate I punto Tg	Y:	4422399.4846
Coordinate vertice	X:	566520.6606	Coordinate II punto Tg	X:	566520.6606
Coordinate vertice	Y:	4422348.7629	Coordinate II punto Tg	Y:	4422348.7629
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 39933.8038 - ProgF 40014.6370					
Coordinate vertice	X:	566533.9068	Coordinate I punto Tg	X:	566520.6606
Coordinate vertice	Y:	4422310.5498	Coordinate I punto Tg	Y:	4422348.7629
Coordinate centro curva	X:	567371.0203	Coordinate II punto Tg	X:	566550.5271
Coordinate centro curva	Y:	4422643.5313	Coordinate II punto Tg	Y:	4422273.6789
Raggio	:	900.0000	Angolo al vertice	:	94.2822g
Tangente	:	40.4438	Sviluppo	:	80.8332
Saetta	:	0.9073	Corda	:	80.8060
H Sopraelevazione	:	80	Freccia media 20m	:	56

Clotoide in uscita ProgI 40014.6370 - ProgF 40067.9670					
Coordinate vertice	X:	566557.8329	Coordinate I punto Tg	X:	566550.5271
Coordinate vertice	Y:	4422257.4713	Coordinate I punto Tg	Y:	4422273.6789
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	X:	566573.3979
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	Y:	4422225.5043
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 30 ProgI 40067.9670 - ProgF 40280.1020					
Coordinate P.to Iniziale	X:	566573.3979	Coordinate P.to Finale	X:	566666.2650
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4422225.5043	Coordinate P.to Finale	Y:	4422034.7768
Lunghezza	:	212.1350	Azimut	:	171.1535g

Curva 31 Destra ProgI 40280.1020 - ProgF 41531.0453					
Coordinate vertice	X:	566945.6592	Coordinate I punto Tg	X:	566666.2650
Coordinate vertice	Y:	4421460.9655	Coordinate I punto Tg	Y:	4422034.7768
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	X:	566920.6113
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	Y:	4420823.2405
Tangente Prim. 1:		628.2151	T1 Tangente	1:	638.2167
Tangente Prim. 2:		628.2151	T2 Tangente	2:	638.2167
Alfa Ang. al Vert.:		331.3457g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 40280.1020 - ProgF 40300.1020					
Coordinate vertice	X:	566672.1020	Coordinate I punto Tg	X:	566666.2650
Coordinate vertice	Y:	4422022.7890	Coordinate I punto Tg	Y:	4422034.7768
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	X:	566674.9965
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	Y:	4422016.7835
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 40300.1020 - ProgF 41511.0453					
Coordinate vertice	X:	566943.1395	Coordinate I punto Tg	X:	566674.9965
Coordinate vertice	Y:	4421460.4365	Coordinate I punto Tg	Y:	4422016.7835
Coordinate centro curva	X:	564422.9232	Coordinate II punto Tg	X:	566921.3696
Coordinate centro curva	Y:	4420931.3498	Coordinate II punto Tg	Y:	4420843.2261
Raggio	:	2500.0000	Angolo al vertice	:	69.1636g
Tangente	:	617.5942	Sviluppo	:	1210.9434
Saetta	:	72.9615	Corda	:	1199.1400
H Sopraelevazione	:	30	Freccia media 20m	:	20

Clotoide in uscita ProgI 41511.0453 - ProgF 41531.0453					
Coordinate vertice	X:	566921.1346	Coordinate I punto Tg	X:	566921.3696
Coordinate vertice	Y:	4420836.5635	Coordinate I punto Tg	Y:	4420843.2261
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	X:	566920.6113
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	Y:	4420823.2405
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 32 ProgI 41531.0453 - ProgF 41816.7234					
Coordinate P.to Iniziale	X:	566920.6113	Coordinate P.to Finale	X:	566909.3994
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4420823.2405	Coordinate P.to Finale	Y:	4420537.7825
Lunghezza	:	285.6780	Azimut	:	202.4992g

Curva 33 Destra ProgI 41816.7234 - ProgF 43174.4201					
Coordinate vertice	X:	566881.9839	Coordinate I punto Tg	X:	566909.3994
			Coordinate I punto Tg	Y:	4420537.7825
Coordinate vertice	Y:	4419839.7788	Coordinate II punto Tg	X:	566474.1737
			Coordinate II punto Tg	Y:	4419272.6355
Tangente Prim. 1:	688.5397		TT1 Tangente 1:	698.5419	
Tangente Prim. 2:	688.5397		TT2 Tangente 2:	698.5419	
Alfa Ang. al Vert.:	337.1880g		Numero Archi :	1	

Clotoide in entrata ProgI 41816.7234 - ProgF 41836.7234					
Coordinate vertice	X:	566908.8761	Coordinate I punto Tg	X:	566909.3994
			Coordinate I punto Tg	Y:	4420537.7825
Coordinate vertice	Y:	4420524.4595	Coordinate II punto Tg	X:	566908.5854
			Coordinate II punto Tg	Y:	4420517.7991
Raggio :	2290.0000		Angolo :	99.7220g	
Parametro N :	1.0000		Tangente lunga :	13.3333	
Parametro A :	214.0093		Tangente corta :	6.6667	
Scostamento :	0.0073		Sviluppo :	20.0000	

Arco ProgI 41836.7234 - ProgF 43154.4201					
Coordinate vertice	X:	566879.0332	Coordinate I punto Tg	X:	566908.5854
Coordinate vertice	Y:	4419840.7939	Coordinate I punto Tg	Y:	4420517.7991
Coordinate centro curva	X:	564620.7640	Coordinate II punto Tg	X:	566485.8261
Coordinate centro curva	Y:	4420617.6655	Coordinate II punto Tg	Y:	4419288.8904
Raggio :	2290.0000		Angolo al vertice :	63.3680g	
Tangente :	677.6499		Sviluppo :	1317.6967	
Saetta :	94.1256		Corda :	1299.5931	
H Sopraelevazione :	30		Freccia media 20m :	22	

Clotoide in uscita ProgI 43154.4201 - ProgF 43174.4201					
Coordinate vertice	X:	566481.9577	Coordinate I punto Tg	X:	566485.8261
			Coordinate I punto Tg	Y:	4419288.8904
Coordinate vertice	Y:	4419283.4608	Coordinate II punto Tg	X:	566474.1737
			Coordinate II punto Tg	Y:	4419272.6355
Raggio :	2290.0000		Angolo :	99.7220g	
Parametro N :	1.0000		Tangente lunga :	13.3333	
Parametro A :	214.0093		Tangente corta :	6.6667	
Scostamento :	0.0073		Sviluppo :	20.0000	

Rettilineo 34 ProgI 43174.4201 - ProgF 43476.2019					
Coordinate P.to Iniziale	X:	566474.1737	Coordinate P.to Finale	X:	566297.9928
	Y:	4419272.6355		Y:	4419027.6201
Lunghezza :	301.7818		Azimut :	239.6871g	

Curva 35 Sinistra ProgI 43476.2019 - ProgF 43735.0655					
Coordinate vertice	X:	566222.3536	Coordinate I punto Tg	X:	566297.9928
			Coordinate I punto Tg	Y:	4419027.6201
Coordinate vertice	Y:	4418922.4282	Coordinate II punto Tg	X:	566159.4085
			Coordinate II punto Tg	Y:	4418809.1827
Tangente Prim. 1:	116.2274		TT1 Tangente 1:	129.5632	
Tangente Prim. 2:	116.2274		TT2 Tangente 2:	129.5632	
Alfa Ang. al Vert.:	307.3910g		Numero Archi :	1	

Clotoide in entrata ProgI 43476.2019 - ProgF 43502.8719					
Coordinate vertice	X:	566287.6128	Coordinate I punto Tg	X:	566297.9928
			Coordinate I punto Tg	Y:	4419027.6201
Coordinate vertice	Y:	4419013.1845	Coordinate II punto Tg	X:	566282.4710
			Coordinate II punto Tg	Y:	4419005.9323
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 43502.8719 - ProgF 43708.3955					
Coordinate vertice X:	566222.9837	Coordinate I punto Tg X:	566282.4710	Coordinate I punto Tg Y:	4419005.9323
Coordinate vertice Y:	4418922.0284	Coordinate II punto Tg X:	566172.4172	Coordinate II punto Tg Y:	4418832.4649
Coordinate centro curva X:	567914.0118	Raggio :	2000.0000	Angolo al vertice :	93.4580g
Coordinate centro curva Y:	4417849.1806	Tangente :	102.8523	Sviluppo :	205.5235
		Saetta :	2.6394	Corda :	205.4331
		H Sopraelevazione :	40	Freccia media 20m :	25

Clotoide in uscita ProgI 43708.3955 - ProgF 43735.0655					
Coordinate vertice X:	566168.0465	Coordinate I punto Tg X:	566172.4172	Coordinate I punto Tg Y:	4418832.4649
Coordinate vertice Y:	4418824.7235	Coordinate II punto Tg X:	566159.4085	Coordinate II punto Tg Y:	4418809.1827
Raggio :	2000.0000	Angolo :	99.5755g	Parametro N :	1.0000
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	17.7800	Parametro A :	230.9545
Parametro A :	230.9545	Tangente corta :	8.8900	Scostamento :	0.0148
Scostamento :	0.0148	Sviluppo :	26.6700		

Rettifilo 36 ProgI 43735.0655 - ProgF 43878.3960					
Coordinate P.to Iniziale X:	566159.4085	Coordinate P.to Finale X:	566089.7749	Coordinate P.to Finale Y:	4418683.9038
Coordinate P.to Iniziale Y:	4418809.1827	Lunghezza :	143.3306	Azimut :	232.2962g

Curva 37 Sinistra ProgI 43878.3960 - ProgF 44485.6740					
Coordinate vertice X:	565930.2583	Coordinate I punto Tg X:	566089.7749	Coordinate I punto Tg Y:	4418683.9038
Coordinate vertice Y:	4418396.9149	Coordinate II punto Tg X:	566089.7582	Coordinate II punto Tg Y:	4418109.9167
Tangente Prim. 1:	277.8952	TT1 Tangente 1:	328.3416	TT2 Tangente 2:	328.3416
Tangente Prim. 2:	277.8952	Numero Archi :	1		
Alfa Ang. al Vert.:	364.5886g				

Clotoide in entrata ProgI 43878.3960 - ProgF 43978.3960					
Coordinate vertice X:	566057.3695	Coordinate I punto Tg X:	566089.7749	Coordinate I punto Tg Y:	4418683.9038
Coordinate vertice Y:	4418625.6028	Coordinate II punto Tg X:	566044.1523	Coordinate II punto Tg Y:	4418594.9673
Raggio :	500.0000	Angolo :	93.6338g	Tangente lunga :	66.7016
Parametro N :	1.0000	Tangente corta :	33.3651	Sviluppo :	100.0000
Parametro A :	223.6068				
Scostamento :	0.8330				

Arco ProgI 43978.3960 - ProgF 44385.6740					
Coordinate vertice X:	565958.7056	Coordinate I punto Tg X:	566044.1523	Coordinate I punto Tg Y:	4418594.9673
Coordinate vertice Y:	4418396.9141	Coordinate II punto Tg X:	566044.1408	Coordinate II punto Tg Y:	4418198.8559
Coordinate centro curva X:	566503.2478	Raggio :	500.0000	Angolo al vertice :	48.1438g
Coordinate centro curva Y:	4418396.8982	Tangente :	215.6994	Sviluppo :	407.2780
		Saetta :	40.8988	Corda :	396.1114
		H Sopraelevazione :	150	Freccia media 20m :	100

Clotoide in uscita ProgI 44385.6740 - ProgF 44485.6740					
Coordinate vertice X:	566057.3562	Coordinate I punto Tg X:	566044.1408	Coordinate I punto Tg Y:	4418198.8559
Coordinate vertice Y:	4418168.2195	Coordinate II punto Tg X:	566089.7582	Coordinate II punto Tg Y:	4418109.9167
Raggio :	500.0000	Angolo :	93.6338g	Tangente lunga :	66.7016
Parametro N :	1.0000	Tangente corta :	33.3651	Sviluppo :	100.0000
Parametro A :	223.6068				
Scostamento :	0.8330				



**LINEA SALERNO – REGGIO CALABRIA
 NUOVA LINEA AV SALERNO – REGGIO CALABRIA
 LOTTO 1 BATTIPAGLIA – PRAIA
 LOTTO 1C BUONABITACOLO - PRAIA
 PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

**INFRASTRUTTURA FERROVIARIA
 Tabulati di tracciamento**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 14	RH	IF0000 002	B	31 di 31

Rettifilo 38 ProgI 44485.6740 - ProgF 44768.6062					
Coordinate P.to Iniziale X:	566089.7582	Coordinate P.to Finale X:	566227.1994		
Y:	4418109.9167	Y:	4417862.6101		
Lunghezza :	282.9322	Azimut :	167.7075g		

Curva 39 Sinistra ProgI 44768.6062 - ProgF 44817.2676					
Coordinate vertice X:	566239.0202	Coordinate I punto Tg X:	566227.1994		
Coordinate vertice Y:	4417841.3402	Coordinate I punto Tg Y:	4417862.6101		
Coordinate vertice X:	4417841.3402	Coordinate II punto Tg X:	566251.6936		
Coordinate vertice Y:	4417841.3402	Coordinate II punto Tg Y:	4417820.5669		
Tangente Prim. 1:	24.3340	TT1 Tangente 1:	24.3340		
Tangente Prim. 2:	24.3340	TT2 Tangente 2:	24.3340		
Alfa Ang. al Vert.:	302.5816g	Numero Archi :	1		

Arco ProgI 44768.6062 - ProgF 44817.2676					
Coordinate vertice X:	566239.0202	Coordinate I punto Tg X:	566227.1994		
Coordinate vertice Y:	4417841.3402	Coordinate I punto Tg Y:	4417862.6101		
Coordinate centro curva X:	567276.1005	Coordinate II punto Tg X:	566251.6936		
Coordinate centro curva Y:	4418445.5394	Coordinate II punto Tg Y:	4417820.5669		
Raggio :	1200.0000	Angolo al vertice :	97.4184g		
Tangente :	24.3340	Sviluppo :	48.6613		
Saetta :	0.2467	Corda :	48.6580		
H Sopraelevazione :	0	Freccia media 20m :	42		

Rettifilo 40 ProgI 44817.2676 - ProgF 44817.4676					
Coordinate P.to Iniziale X:	566251.6936	Coordinate P.to Finale X:	566251.7978		
Y:	4417820.5669	Y:	4417820.3962		
Lunghezza :	0.2000	Azimut :	165.1260g		