

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 1B ROMAGNANO – BUONABITACOLO
 INFRASTRUTTURA FERROVIARIA**

Tabulato tracciamento linea

SCALA:

-

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

RC2A B1 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. Carozzo-M. Fabbrì <i>[Signature]</i>	Dic-2021	I. D'Amore <i>[Signature]</i>	Dic-2021	G. Ingresso
B	Emissione esecutiva	L. Bossetti <i>[Signature]</i>	Lug-2023	G. DiBa-M. Fabbrì <i>[Signature]</i>	Lug-2023	I. D'Amore <i>[Signature]</i>	Lug-2023	Lug-2023

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

INDICE

1	PREMESSA	3
2	TABULATI DI TRACCIAMENTO	5
2.1	BINARIO PARI.....	6
2.2	BINARIO DISPARI.....	18

1 PREMESSA

La presente progettazione di fattibilità tecnica ed economica ha ad oggetto il **lotto 1b Romagnano - Buonabitacolo**, che integra quanto previsto nell'ambito del lotto precedente (1a Battipaglia-Romagnano) realizzando di fatto il doppio binario fino alla stazione di Buonabitacolo e completando l'interconnessione di Romagnano con il ramo relativo al binario pari.

Il tracciato del presente lotto si sviluppa in doppio binario per circa 50 km con una velocità di tracciato di 300 km/h, tranne che per il ramo dell'Interconnessione di Romagnano con innesto sulla LS Battipaglia – Potenza C.le, progettato a 100 km/h. Dato l'assetto finale previsto nel precedente lotto, l'inizio dell'intervento è ubicato in punti diversi, iniziando il binario pari laddove nel lotto 1a era previsto il passaggio doppio/singolo binario, mentre invece il binario dispari inizia a partire dal punto in cui nell'altro lotto era presente la deviazione verso la LS Battipaglia – Potenza C.le (ramo dispari della Interconnessione di Romagnano).

Il tracciato attraversa i territori di Buccino, Auletta, Caggiano, Polla, Atena Lucana, Sant'Arsenio, Sala Consilina e Padula, tutti nella Provincia di Salerno.



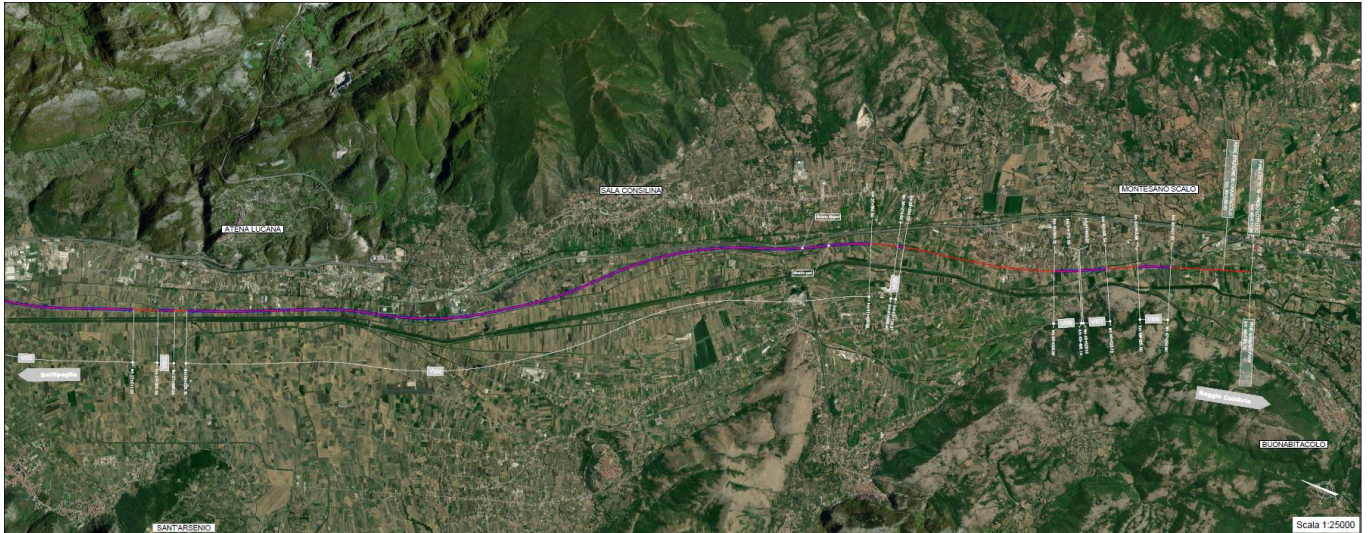


Figura 1 Lotto 1b Romagnano-Buonabitacolo. Corografia dell'intervento

 <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>	<p>LINEA SALERNO – REGGIO CALABRIA NUOVA LINEA AV SALERNO – REGGIO CALABRIA LOTTO 1 BATTIPAGLIA – PRAIA LOTTO 1B ROMAGNANO - BUONABITACOLO PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA</p>												
<p>INFRASTRUTTURA FERROVIARIA Tabulati di tracciamento</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RC2A</td> <td>B1 R 14</td> <td>RH</td> <td>IF0000 002</td> <td>B</td> <td>5 di 29</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	RC2A	B1 R 14	RH	IF0000 002	B	5 di 29
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
RC2A	B1 R 14	RH	IF0000 002	B	5 di 29								

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 BF_L1B	
Progressiva Iniziale (m): 0.0000	Lunghezza (m) : 48793.7458
Progressiva Finale (m): 48793.7458	

Rettifilo 1 ProgI 0.0000 - ProgF 882.1317			
Coordinate P.to Iniziale X:	526681.6419	Coordinate P.to Finale X:	527500.6358
Y:	4495450.7135	Y:	4495122.9860
Lunghezza :	882.1317	Azinut :	124.2325g

Curva 2 Sinistra ProgI 882.1317 - ProgF 3371.3415			
Coordinate vertice X:	528671.8296	Coordinate I punto Tg X:	527500.6358
Coordinate I punto Tg Y:	4495122.9860	Coordinate I punto Tg Y:	4495122.9860
Coordinate vertice Y:	4494654.3227	Coordinate II punto Tg X:	529932.5147
		Coordinate II punto Tg Y:	4494699.1928
Tangente Prim. 1:	1161.4205	TT1 Tangente 1:	1261.4834
Tangente Prim. 2:	1161.4205	TT2 Tangente 2:	1261.4834
Alfa Ang. al Vert.:	326.4974g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 882.1317 - ProgF 1082.1317			
Coordinate vertice X:	527624.4281	Coordinate I punto Tg X:	527500.6358
Coordinate I punto Tg Y:	4495073.4495	Coordinate I punto Tg Y:	4495049.8103
Coordinate vertice Y:	4495073.4495	Coordinate II punto Tg X:	527686.7652
		Coordinate II punto Tg Y:	4495049.8103
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 1082.1317 - ProgF 3171.3415			
Coordinate vertice X:	528675.4154	Coordinate I punto Tg X:	527686.7652
Coordinate vertice Y:	4494674.8988	Coordinate I punto Tg Y:	4495049.8103
Coordinate centro curva X:	529636.9371	Coordinate II punto Tg X:	529732.6048
Coordinate centro curva Y:	4500192.4584	Coordinate II punto Tg Y:	4494693.2905
Raggio :	5500.0000	Angolo al vertice :	75.8176g
Tangente :	1057.3494	Sviluppo :	2089.2098
Saetta :	98.9021	Corda :	2076.6719
H Sopraelevazione :	115	Freccia media 20m :	9

Clotoide in uscita ProgI 3171.3415 - ProgF 3371.3415			
Coordinate vertice X:	529799.2635	Coordinate I punto Tg X:	529732.6048
Coordinate I punto Tg Y:	4494694.4501	Coordinate I punto Tg Y:	4494693.2905
Coordinate vertice Y:	4494694.4501	Coordinate II punto Tg X:	529932.5147
		Coordinate II punto Tg Y:	4494699.1928
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 3 ProgI 3371.3415 - ProgF 4292.2249			
Coordinate P.to Iniziale X:	529932.5147	Coordinate P.to Finale X:	530852.8154
Y:	4494699.1928	Y:	4494731.9480
Lunghezza :	920.8834	Azinut :	97.7351g

Curva 4 Destra ProgI 4292.2249 - ProgF 9068.1704			
Coordinate vertice X:	533381.1232	Coordinate I punto Tg X:	530852.8154
Coordinate I punto Tg Y:	4494821.9351	Coordinate I punto Tg Y:	4494731.9480
Coordinate vertice Y:	4494821.9351	Coordinate II punto Tg X:	535150.2256
		Coordinate II punto Tg Y:	4493013.4233
Tangente Prim. 1:	2429.7760	TT1 Tangente 1:	2529.9087
Tangente Prim. 2:	2429.7760	TT2 Tangente 2:	2529.9087
Alfa Ang. al Vert.:	352.9661g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata ProgI 4292.2249 - ProgF 4492.2249					
Coordinate vertice	X:	530986.0667	Coordinate I punto Tg	X:	530852.8154
Coordinate vertice	Y:	4494736.6906	Coordinate I punto Tg	Y:	4494731.9480
Coordinate vertice	X:	531148.3930	Coordinate II punto Tg	X:	531052.7253
Coordinate vertice	Y:	4489238.6824	Coordinate II punto Tg	Y:	4494737.8503
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 4492.2249 - ProgF 8868.1704					
Coordinate vertice	X:	533363.5743	Coordinate I punto Tg	X:	531052.7253
Coordinate vertice	Y:	4494778.0516	Coordinate I punto Tg	Y:	4494737.8503
Coordinate centro curva	X:	531148.3930	Coordinate II punto Tg	X:	535009.5087
Coordinate centro curva	Y:	4489238.6824	Coordinate II punto Tg	Y:	4493155.5415
Raggio	:	5500.0000	Angolo al vertice	:	49.3488g
Tangente	:	2311.1986	Sviluppo	:	4375.9455
Saetta	:	429.4930	Corda	:	4261.4359
H Sopraelevazione	:	115	Freccia media 20m	:	9

Clotoide in uscita ProgI 8868.1704 - ProgF 9068.1704					
Coordinate vertice	X:	535056.9873	Coordinate I punto Tg	X:	535009.5087
Coordinate vertice	Y:	4493108.7386	Coordinate I punto Tg	Y:	4493155.5415
Coordinate vertice	X:	535150.2256	Coordinate II punto Tg	X:	535150.2256
Coordinate vertice	Y:	4493013.4233	Coordinate II punto Tg	Y:	4493013.4233
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 5 ProgI 9068.1704 - ProgF 10104.6237					
Coordinate P.to Iniziale	X:	535150.2256	Coordinate P.to Finale	X:	535874.9917
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4493013.4233	Coordinate P.to Finale	Y:	4492272.5120
Lunghezza	:	1036.4533	Azimut	:	150.7012g

Curva 6 Sinistra ProgI 10104.6237 - ProgF 12932.0310					
Coordinate vertice	X:	536878.9963	Coordinate I punto Tg	X:	535874.9917
Coordinate vertice	Y:	4491246.1416	Coordinate I punto Tg	Y:	4492272.5120
Coordinate vertice	X:	540225.4454	Coordinate II punto Tg	X:	538225.5759
Coordinate vertice	Y:	4496405.7626	Coordinate II punto Tg	Y:	4490747.9600
Tangente Prim. 1:		1348.2319	TT1 Tangente 1:		1435.7791
Tangente Prim. 2:		1348.2319	TT2 Tangente 2:		1435.7791
Alfa Ang. al Vert.:		328.1429g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 10104.6237 - ProgF 10279.6237					
Coordinate vertice	X:	535956.5747	Coordinate I punto Tg	X:	535874.9917
Coordinate vertice	Y:	4492189.1116	Coordinate I punto Tg	Y:	4492272.5120
Coordinate vertice	X:	540225.4454	Coordinate II punto Tg	X:	535997.9703
Coordinate vertice	Y:	4496405.7626	Coordinate II punto Tg	Y:	4492148.0103
Raggio	:	6000.0000	Angolo	:	99.0716g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	116.6680
Parametro A	:	1024.6951	Tangente corta	:	58.3345
Scostamento	:	0.2127	Sviluppo	:	175.0000

Arco ProgI 10279.6237 - ProgF 12757.0310					
Coordinate vertice	X:	536889.6910	Coordinate I punto Tg	X:	535997.9703
Coordinate vertice	Y:	4491262.6308	Coordinate I punto Tg	Y:	4492148.0103
Coordinate centro curva	X:	540225.4454	Coordinate II punto Tg	X:	538061.7467
Coordinate centro curva	Y:	4496405.7626	Coordinate II punto Tg	Y:	4490809.4774
Raggio	:	6000.0000	Angolo al vertice	:	73.7139g
Tangente	:	1256.6076	Sviluppo	:	2477.4073
Saetta	:	127.4120	Corda	:	2459.8461
H Sopraelevazione	:	105	Freccia media 20m	:	8

Clotoide in uscita ProgI 12757.0310 - ProgF 12932.0310					
Coordinate vertice	X:	538116.1561	Coordinate I punto Tg	X:	538061.7467
Coordinate vertice	Y:	4490788.4411	Coordinate I punto Tg	Y:	4490809.4774
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	538225.5759
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4490747.9600
Raggio	:	6000.0000	Angolo	:	99.0716g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	116.6680
Parametro A	:	1024.6951	Tangente corta	:	58.3345
Scostamento	:	0.2127	Sviluppo	:	175.0000

Rettifilo 7 ProgI 12932.0310 - ProgF 14675.3634					
Coordinate P.to Iniziale	X:	538225.5759	Coordinate P.to Finale	X:	539860.6018
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4490747.9600	Coordinate P.to Finale	Y:	4490143.0646
Lunghezza	:	1743.3324	Azimut	:	122.5583g

Curva 8 Destra ProgI 14675.3634 - ProgF 21877.7836					
Coordinate vertice	X:	543767.8610	Coordinate I punto Tg	X:	539860.6018
Coordinate vertice	Y:	4488697.5321	Coordinate I punto Tg	Y:	4490143.0646
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	543531.7025
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4484538.1489
Tangente Prim. 1:		4065.8591	TT1 Tangente 1:		4166.0820
Tangente Prim. 2:		4065.8591	TT2 Tangente 2:		4166.0820
Alfa Ang. al Vert.:		381.0523g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 14675.3634 - ProgF 14875.3634					
Coordinate vertice	X:	539985.6538	Coordinate I punto Tg	X:	539860.6018
Coordinate vertice	Y:	4490096.8003	Coordinate I punto Tg	Y:	4490143.0646
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	540047.7497
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4490072.5348
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 14875.3634 - ProgF 21677.7836					
Coordinate vertice	X:	543692.5871	Coordinate I punto Tg	X:	540047.7497
Coordinate vertice	Y:	4488648.2293	Coordinate I punto Tg	Y:	4490072.5348
Coordinate centro curva	X:	538045.9122	Coordinate II punto Tg	X:	543541.8292
Coordinate centro curva	Y:	4484949.7771	Coordinate II punto Tg	Y:	4484737.8894
Raggio	:	5500.0000	Angolo al vertice	:	21.2626g
Tangente	:	3913.2449	Sviluppo	:	6802.4203
Saetta	:	1018.5670	Corda	:	6377.0708
H Sopraelevazione	:	115	Freccia media 20m	:	9

Clotoide in uscita ProgI 21677.7836 - ProgF 21877.7836					
Coordinate vertice	X:	543539.2608	Coordinate I punto Tg	X:	543541.8292
Coordinate vertice	Y:	4484671.2702	Coordinate I punto Tg	Y:	4484737.8894
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	543531.7025
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4484538.1489
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 9 ProgI 21877.7836 - ProgF 22319.5338					
Coordinate P.to Iniziale	X:	543531.7025	Coordinate P.to Finale	X:	543506.6614
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4484538.1489	Coordinate P.to Finale	Y:	4484097.1091
Lunghezza	:	441.7501	Azimut	:	203.6107g

Curva 10 Sinistra ProgI 22319.5338 - ProgF 23647.2417					
Coordinate vertice	X:	543468.9282	Coordinate I punto Tg	X:	543506.6614
Coordinate vertice	Y:	4483432.5263	Coordinate I punto Tg	Y:	4484097.1091
Coordinate vertice	X:	543468.9282	Coordinate II punto Tg	X:	543558.7836
Coordinate vertice	Y:	4483432.5263	Coordinate II punto Tg	Y:	4482772.9657
Tangente Prim. 1:	578.1333	TT1 Tangente	1:	665.6532	
Tangente Prim. 2:	578.1333	TT2 Tangente	2:	665.6532	
Alfa Ang. al Vert.:	312.2306g	Numero Archi	:	1	

Clotoide in entrata ProgI 22319.5338 - ProgF 22494.5338					
Coordinate vertice	X:	543500.0480	Coordinate I punto Tg	X:	543506.6614
Coordinate vertice	Y:	4483980.6287	Coordinate I punto Tg	Y:	4484097.1091
Coordinate vertice	X:	543500.0480	Coordinate II punto Tg	X:	543497.5909
Coordinate vertice	Y:	4483980.6287	Coordinate II punto Tg	Y:	4483922.3460
Raggio	:	6000.0000	Angolo	:	99.0716g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	116.6680
Parametro A	:	1024.6951	Tangente corta	:	58.3345
Scostamento	:	0.2127	Sviluppo	:	175.0000

Arco ProgI 22494.5338 - ProgF 23472.2417					
Coordinate vertice	X:	543476.9544	Coordinate I punto Tg	X:	543497.5909
Coordinate vertice	Y:	4483432.8422	Coordinate I punto Tg	Y:	4483922.3460
Coordinate centro curva	X:	549492.2661	Coordinate II punto Tg	X:	543536.0040
Coordinate centro curva	Y:	4483669.6224	Coordinate II punto Tg	Y:	4482946.4751
Raggio	:	6000.0000	Angolo al vertice	:	89.6262g
Tangente	:	489.9386	Sviluppo	:	977.7080
Saetta	:	19.9038	Corda	:	976.6266
H Sopraelevazione	:	105	Freccia media 20m	:	8

Clotoide in uscita ProgI 23472.2417 - ProgF 23647.2417					
Coordinate vertice	X:	543543.0348	Coordinate I punto Tg	X:	543536.0040
Coordinate vertice	Y:	4482888.5659	Coordinate I punto Tg	Y:	4482946.4751
Coordinate vertice	X:	543543.0348	Coordinate II punto Tg	X:	543558.7836
Coordinate vertice	Y:	4482888.5659	Coordinate II punto Tg	Y:	4482772.9657
Raggio	:	6000.0000	Angolo	:	99.0716g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	116.6680
Parametro A	:	1024.6951	Tangente corta	:	58.3345
Scostamento	:	0.2127	Sviluppo	:	175.0000

Rettifilo 11 ProgI 23647.2417 - ProgF 24085.9416					
Coordinate P.to Iniziale	X:	543558.7836	Coordinate P.to Finale	X:	543618.0029
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4482772.9657	Coordinate P.to Finale	Y:	4482338.2812
Lunghezza	:	438.6999	Azimuth	:	191.3801g

Curva 12 Sinistra ProgI 24085.9416 - ProgF 25967.9958					
Coordinate vertice	X:	543745.8595	Coordinate I punto Tg	X:	543618.0029
Coordinate vertice	Y:	4481399.7819	Coordinate I punto Tg	Y:	4482338.2812
Coordinate vertice	X:	543745.8595	Coordinate II punto Tg	X:	544138.9813
Coordinate vertice	Y:	4481399.7819	Coordinate II punto Tg	Y:	4480538.0491
Tangente Prim. 1:	854.6331	TT1 Tangente	1:	947.1685	
Tangente Prim. 2:	854.6331	TT2 Tangente	2:	947.1685	
Alfa Ang. al Vert.:	318.6272g	Numero Archi	:	1	

Clotoide in entrata ProgI 24085.9416 - ProgF 24270.9416					
Coordinate vertice	X:	543634.6517	Coordinate I punto Tg	X:	543618.0029
Coordinate vertice	Y:	4482216.0751	Coordinate I punto Tg	Y:	4482338.2812
Coordinate vertice	X:	543634.6517	Coordinate II punto Tg	X:	543643.9496
Coordinate vertice	Y:	4482216.0751	Coordinate II punto Tg	Y:	4482155.1119
Raggio	:	5800.0000	Angolo	:	98.9847g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	123.3350
Parametro A	:	1035.8571	Tangente corta	:	61.6682
Scostamento	:	0.2459	Sviluppo	:	185.0000

Arco ProgI 24270.9416 - ProgF 25782.9958					
Coordinate vertice X:	543758.5878	Coordinate I punto Tg X:	543643.9496	Coordinate I punto Tg Y:	4482155.1119
Coordinate vertice Y:	4481403.4654	Coordinate II punto Tg X:	544063.0939	Coordinate II punto Tg Y:	4480706.7658
Coordinate centro curva X:	549377.6466	Raggio :	5800.0000	Angolo al vertice :	83.4034g
Coordinate centro curva Y:	4483029.5936	Tangente :	760.3383	Sviluppo :	1512.0542
Raggio :	5800.0000	Saetta :	49.2042	Corda :	1507.7760
Tangente :	760.3383	H Sopraelevazione :	110	Freccia media 20m :	9
Saetta :	49.2042				
H Sopraelevazione :	110				

Clotoide in uscita ProgI 25782.9958 - ProgF 25967.9958					
Coordinate vertice X:	544087.7912	Coordinate I punto Tg X:	544063.0939	Coordinate I punto Tg Y:	4480706.7658
Coordinate vertice Y:	4480650.2591	Coordinate II punto Tg X:	544138.9813	Coordinate II punto Tg Y:	4480538.0491
Raggio :	5800.0000	Angolo :	98.9847g	Tangente lunga :	123.3350
Parametro N :	1.0000	Tangente corta :	61.6682	Sviluppo :	185.0000
Parametro A :	1035.8571				
Scostamento :	0.2459				

Rettifilo 13 ProgI 25967.9958 - ProgF 28769.1775					
Coordinate P.to Iniziale X:	544138.9813	Coordinate P.to Finale X:	545301.6102	Coordinate P.to Finale Y:	4477989.5372
Coordinate P.to Iniziale Y:	4480538.0491	Lunghezza :	2801.1817	Azimut :	172.7529g

Curva 14 Sinistra ProgI 28769.1775 - ProgF 29312.3542					
Coordinate vertice X:	545414.3511	Coordinate I punto Tg X:	545301.6102	Coordinate I punto Tg Y:	4477989.5372
Coordinate vertice Y:	4477742.4064	Coordinate II punto Tg X:	545539.1088	Coordinate II punto Tg Y:	4477501.1190
Tangente Prim. 1:	209.1306	TT1 Tangente 1:	271.6323	TT2 Tangente 2:	271.6323
Tangente Prim. 2:	209.1306	Numero Archi :	1		
Alfa Ang. al Vert.:	303.1320g				

Clotoide in entrata ProgI 28769.1775 - ProgF 28894.1775					
Coordinate vertice X:	545336.1978	Coordinate I punto Tg X:	545301.6102	Coordinate I punto Tg Y:	4477989.5372
Coordinate vertice Y:	4477913.7204	Coordinate II punto Tg X:	545353.7699	Coordinate II punto Tg Y:	4477875.9401
Raggio :	8500.0000	Angolo :	99.5319g	Tangente lunga :	83.3336
Parametro N :	1.0000	Tangente corta :	41.6669	Sviluppo :	125.0000
Parametro A :	1030.7764				
Scostamento :	0.0766				

Arco ProgI 28894.1775 - ProgF 29187.3542					
Coordinate vertice X:	545415.5964	Coordinate I punto Tg X:	545353.7699	Coordinate I punto Tg Y:	4477875.9401
Coordinate vertice Y:	4477743.0120	Coordinate II punto Tg X:	545481.9701	Coordinate II punto Tg Y:	4477612.2949
Coordinate centro curva X:	553060.9107	Raggio :	8500.0000	Angolo al vertice :	97.8042g
Coordinate centro curva Y:	4481460.6270	Tangente :	146.6029	Sviluppo :	293.1768
Raggio :	8500.0000	Saetta :	1.2640	Corda :	293.1622
Tangente :	146.6029	H Sopraelevazione :	75	Freccia media 20m :	6
Saetta :	1.2640				
H Sopraelevazione :	75				

Clotoide in uscita ProgI 29187.3542 - ProgF 29312.3542					
Coordinate vertice X:	545500.8346	Coordinate I punto Tg X:	545481.9701	Coordinate I punto Tg Y:	4477612.2949
Coordinate vertice Y:	4477575.1431	Coordinate II punto Tg X:	545539.1088	Coordinate II punto Tg Y:	4477501.1190
Raggio :	8500.0000	Angolo :	99.5319g	Tangente lunga :	83.3336
Parametro N :	1.0000	Tangente corta :	41.6669	Sviluppo :	125.0000
Parametro A :	1030.7764				
Scostamento :	0.0766				

Rettifilo 15 ProgI 29312.3542 - ProgF 30543.8549					
Coordinate P.to Iniziale X:	545539.1088	Coordinate P.to Finale X:	546104.7233		
Y:	4477501.1190	Y:	4476407.1929		
Lunghezza :	1231.5007	Azimut :	169.6209g		

Curva 16 Destra ProgI 30543.8549 - ProgF 31709.1612					
Coordinate vertice X:	546372.8760	Coordinate I punto Tg X:	546104.7233		
		Coordinate I punto Tg Y:	4476407.1929		
Coordinate vertice Y:	4475888.5724	Coordinate II punto Tg X:	546549.9681		
		Coordinate II punto Tg Y:	4475332.2348		
Tangente Prim. 1:	491.3234	TT1 Tangente 1:	583.8434		
Tangente Prim. 2:	491.3234	TT2 Tangente 2:	583.8434		
Alfa Ang. al Vert.:	310.7600g	Numero Archi :	1		

Clotoide in entrata ProgI 30543.8549 - ProgF 30728.8549					
Coordinate vertice X:	546161.3697	Coordinate I punto Tg X:	546104.7233		
		Coordinate I punto Tg Y:	4476407.1929		
Coordinate vertice Y:	4476297.6361	Coordinate II punto Tg X:	546188.8160		
		Coordinate II punto Tg Y:	4476242.4123		
Raggio :	5800.0000	Angolo :	98.9847g		
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	123.3350		
Parametro A :	1035.8571	Tangente corta :	61.6682		
Scostamento :	0.2459	Sviluppo :	185.0000		

Arco ProgI 30728.8549 - ProgF 31524.1612					
Coordinate vertice X:	546366.0750	Coordinate I punto Tg X:	546188.8160		
Coordinate vertice Y:	4475885.7555	Coordinate I punto Tg Y:	4476242.4123		
Coordinate centro curva X:	540994.9242	Coordinate II punto Tg X:	546492.9180		
Coordinate centro curva Y:	4473661.0390	Coordinate II punto Tg Y:	4475508.2164		
Raggio :	5800.0000	Angolo al vertice :	91.2706g		
Tangente :	398.2774	Sviluppo :	795.3063		
Saetta :	13.6264	Corda :	794.6834		
H Sopraelevazione :	110	Freccia media 20m :	9		

Clotoide in uscita ProgI 31524.1612 - ProgF 31709.1612					
Coordinate vertice X:	546512.5580	Coordinate I punto Tg X:	546492.9180		
		Coordinate I punto Tg Y:	4475508.2164		
Coordinate vertice Y:	4475449.7593	Coordinate II punto Tg X:	546549.9681		
		Coordinate II punto Tg Y:	4475332.2348		
Raggio :	5800.0000	Angolo :	98.9847g		
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	123.3350		
Parametro A :	1035.8571	Tangente corta :	61.6682		
Scostamento :	0.2459	Sviluppo :	185.0000		

Rettifilo 17 ProgI 31709.1612 - ProgF 31960.0633					
Coordinate P.to Iniziale X:	546549.9681	Coordinate P.to Finale X:	546626.0720		
Y:	4475332.2348	Y:	4475093.1531		
Lunghezza :	250.9021	Azimut :	180.3809g		

Curva 18 Sinistra ProgI 31960.0633 - ProgF 34174.6196					
Coordinate vertice X:	546965.1256	Coordinate I punto Tg X:	546626.0720		
		Coordinate I punto Tg Y:	4475093.1531		
Coordinate vertice Y:	4474028.0108	Coordinate II punto Tg X:	547648.7905		
		Coordinate II punto Tg Y:	4473143.6536		
Tangente Prim. 1:	1025.2612	TT1 Tangente 1:	1117.8038		
Tangente Prim. 2:	1025.2612	TT2 Tangente 2:	1117.8038		
Alfa Ang. al Vert.:	322.2768g	Numero Archi :	1		

Clotoide in entrata ProgI 31960.0633 - ProgF 32145.0633					
Coordinate vertice	X:	546663.4821	Coordinate I punto Tg	X:	546626.0720
Coordinate vertice	Y:	4474975.6286	Coordinate I punto Tg	Y:	4475093.1531
Coordinate vertice	X:	546683.1221	Coordinate II punto Tg	X:	546683.1221
Coordinate vertice	Y:	4474917.1716	Coordinate II punto Tg	Y:	4474917.1716
Raggio	:	5800.0000	Angolo	:	98.9847g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	123.3350
Parametro A	:	1035.8571	Tangente corta	:	61.6682
Scostamento	:	0.2459	Sviluppo	:	185.0000

Arco ProgI 32145.0633 - ProgF 33989.6196					
Coordinate vertice	X:	546979.3492	Coordinate I punto Tg	X:	546683.1221
Coordinate vertice	Y:	4474035.4726	Coordinate I punto Tg	Y:	4474917.1716
Coordinate centro curva	X:	552181.1159	Coordinate II punto Tg	X:	547536.4228
Coordinate centro curva	Y:	4476764.3490	Coordinate II punto Tg	Y:	4473290.6153
Raggio	:	5800.0000	Angolo al vertice	:	79.7538g
Tangente	:	930.1309	Sviluppo	:	1844.5562
Saetta	:	73.1729	Corda	:	1836.7927
H Sopraelevazione	:	110	Freccia media 20m	:	9

Clotoide in uscita ProgI 33989.6196 - ProgF 34174.6196					
Coordinate vertice	X:	547573.3571	Coordinate I punto Tg	X:	547536.4228
Coordinate vertice	Y:	4473241.2308	Coordinate I punto Tg	Y:	4473290.6153
Coordinate vertice	X:	547648.7905	Coordinate II punto Tg	X:	547648.7905
Coordinate vertice	Y:	4473143.6536	Coordinate II punto Tg	Y:	4473143.6536
Raggio	:	5800.0000	Angolo	:	98.9847g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	123.3350
Parametro A	:	1035.8571	Tangente corta	:	61.6682
Scostamento	:	0.2459	Sviluppo	:	185.0000

Rettifilo 19 ProgI 34174.6196 - ProgF 34619.0594					
Coordinate P.to Iniziale	X:	547648.7905	Coordinate P.to Finale	X:	547920.6164
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4473143.6536	Coordinate P.to Finale	Y:	4472792.0324
Lunghezza	:	444.4399	Azimet	:	158.1041g

Curva 20 Sinistra ProgI 34619.0594 - ProgF 35989.6539					
Coordinate vertice	X:	548341.0367	Coordinate I punto Tg	X:	547920.6164
Coordinate vertice	Y:	4472248.1961	Coordinate I punto Tg	Y:	4472792.0324
Coordinate vertice	X:	548863.0987	Coordinate II punto Tg	X:	548863.0987
Coordinate vertice	Y:	4471801.0244	Coordinate II punto Tg	Y:	4471801.0244
Tangente Prim. 1:	:	594.8700	TT1 Tangente 1:	:	687.3945
Tangente Prim. 2:	:	594.8700	TT2 Tangente 2:	:	687.3945
Alfa Ang. al Vert.:	:	313.0133g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 34619.0594 - ProgF 34804.0594					
Coordinate vertice	X:	547996.0498	Coordinate I punto Tg	X:	547920.6164
Coordinate vertice	Y:	4472694.4552	Coordinate I punto Tg	Y:	4472792.0324
Coordinate vertice	X:	548034.5402	Coordinate II punto Tg	X:	548034.5402
Coordinate vertice	Y:	4472646.2737	Coordinate II punto Tg	Y:	4472646.2737
Raggio	:	5800.0000	Angolo	:	98.9847g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	123.3350
Parametro A	:	1035.8571	Tangente corta	:	61.6682
Scostamento	:	0.2459	Sviluppo	:	185.0000

Arco ProgI 34804.0594 - ProgF 35804.6539					
Coordinate vertice	X:	548347.5793	Coordinate I punto Tg	X:	548034.5402
Coordinate vertice	Y:	4472254.4184	Coordinate I punto Tg	Y:	4472646.2737
Coordinate centro curva	X:	552568.0894	Coordinate II punto Tg	X:	548723.2383
Coordinate centro curva	Y:	4476266.3651	Coordinate II punto Tg	Y:	4471922.1166
Raggio	:	5800.0000	Angolo al vertice	:	89.0173g
Tangente	:	501.5417	Sviluppo	:	1000.5945
Saetta	:	21.5640	Corda	:	999.3541
H Sopraelevazione	:	110	Freccia media 20m	:	9

Clotoide in uscita ProgI 35804.6539 - ProgF 35989.6539					
Coordinate vertice	X:	548769.4283	Coordinate I punto Tg	X:	548723.2383
Coordinate vertice	Y:	4471881.2577	Coordinate I punto Tg	Y:	4471922.1166
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	548863.0987
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4471801.0244
Raggio	:	5800.0000	Angolo	:	98.9847g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	123.3350
Parametro A	:	1035.8571	Tangente corta	:	61.6682
Scostamento	:	0.2459	Sviluppo	:	185.0000

Rettifilo 21 ProgI 35989.6539 - ProgF 36378.7430					
Coordinate P.to Iniziale	X:	548863.0987	Coordinate P.to Finale	X:	549158.6038
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4471801.0244	Coordinate P.to Finale	Y:	4471547.9098
Lunghezza	:	389.0891	Azimut	:	145.0908g

Curva 22 Destra ProgI 36378.7430 - ProgF 39361.3166					
Coordinate vertice	X:	550311.1324	Coordinate I punto Tg	X:	549158.6038
Coordinate vertice	Y:	4470560.7124	Coordinate I punto Tg	Y:	4471547.9098
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	550894.5048
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4469159.7993
Tangente Prim. 1:		1429.9745	T1 Tangente 1:		1517.5246
Tangente Prim. 2:		1429.9745	T2 Tangente 2:		1517.5246
Alfa Ang. al Vert.:		329.7893g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 36378.7430 - ProgF 36553.7430					
Coordinate vertice	X:	549247.2107	Coordinate I punto Tg	X:	549158.6038
Coordinate vertice	Y:	4471472.0136	Coordinate I punto Tg	Y:	4471547.9098
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	549290.9564
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4471433.4231
Raggio	:	6000.0000	Angolo	:	99.0716g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	116.6680
Parametro A	:	1024.6951	Tangente corta	:	58.3345
Scostamento	:	0.2127	Sviluppo	:	175.0000

Arco ProgI 36553.7430 - ProgF 39186.3166					
Coordinate vertice	X:	550294.2024	Coordinate I punto Tg	X:	549290.9564
Coordinate vertice	Y:	4470548.4061	Coordinate I punto Tg	Y:	4471433.4231
Coordinate centro curva	X:	545321.7310	Coordinate II punto Tg	X:	550826.4468
Coordinate centro curva	Y:	4466933.9510	Coordinate II punto Tg	Y:	4469321.0213
Raggio	:	6000.0000	Angolo al vertice	:	72.0675g
Tangente	:	1337.8182	Sviluppo	:	2632.5737
Saetta	:	143.8061	Corda	:	2611.5076
H Sopraelevazione	:	105	Freccia media 20m	:	8

Clotoide in uscita ProgI 39186.3166 - ProgF 39361.3166					
Coordinate vertice	X:	550849.6549	Coordinate I punto Tg	X:	550826.4468
Coordinate vertice	Y:	4469267.5021	Coordinate I punto Tg	Y:	4469321.0213
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	550894.5048
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4469159.7993
Raggio	:	6000.0000	Angolo	:	99.0716g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	116.6680
Parametro A	:	1024.6951	Tangente corta	:	58.3345
Scostamento	:	0.2127	Sviluppo	:	175.0000

Curva 23 Sinistra ProgI 39361.3166 - ProgF 40516.9011					
Coordinate vertice	X:	551117.0950	Coordinate I punto Tg	X:	550894.5048
Coordinate vertice	Y:	4468625.2703	Coordinate I punto Tg	Y:	4469159.7993
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	551428.7380
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4468137.2678
Tangente Prim. 1:		478.9978	T1 Tangente 1:		579.0231
Tangente Prim. 2:		478.9978	T2 Tangente 2:		579.0231
Alfa Ang. al Vert.:		311.0608g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 39361.3166 - ProgF 39561.3166					
Coordinate vertice X:	550945.7622	Coordinate I punto Tg X:	550894.5048	Coordinate I punto Tg Y:	4469159.7993
Coordinate vertice Y:	4469036.7096	Coordinate II punto Tg X:	550972.5059	Coordinate II punto Tg Y:	4468975.6400
Raggio :	5500.0000	Angolo :	98.8425g	Tangente lunga :	133.3356
Parametro N :	1.0000	Tangente corta :	66.6688	Sviluppo :	200.0000
Parametro A :	1048.8088				
Scostamento :	0.3030				

Arco ProgI 39561.3166 - ProgF 40316.9011					
Coordinate vertice X:	551124.2938	Coordinate I punto Tg X:	550972.5059	Coordinate I punto Tg Y:	4468975.6400
Coordinate vertice Y:	4468629.0314	Coordinate II punto Tg X:	551322.1187	Coordinate II punto Tg Y:	4468306.4752
Coordinate centro curva X:	556010.5887	Angolo al vertice :	91.2542g	Sviluppo :	755.5845
Coordinate centro curva Y:	4471181.9315	Tangente :	378.3875	Freccia media 20m :	9
Raggio :	5500.0000	Saetta :	12.9701		
Tangente :	378.3875	H Sopraelevazione :	115		
Saetta :	12.9701				
H Sopraelevazione :	115				

Clotoide in uscita ProgI 40316.9011 - ProgF 40516.9011					
Coordinate vertice X:	551356.9738	Coordinate I punto Tg X:	551322.1187	Coordinate I punto Tg Y:	4468306.4752
Coordinate vertice Y:	4468249.6435	Coordinate II punto Tg X:	551428.7380	Coordinate II punto Tg Y:	4468137.2678
Raggio :	5500.0000	Angolo :	98.8425g	Tangente lunga :	133.3356
Parametro N :	1.0000	Tangente corta :	66.6688	Sviluppo :	200.0000
Parametro A :	1048.8088				
Scostamento :	0.3030				

Curva 24 Destra ProgI 40516.9011 - ProgF 42614.1164					
Coordinate vertice X:	551998.2731	Coordinate I punto Tg X:	551428.7380	Coordinate I punto Tg Y:	4468137.2678
Coordinate vertice Y:	4467245.4315	Coordinate II punto Tg X:	552232.6860	Coordinate II punto Tg Y:	4466213.5434
Tangente Prim. 1:	958.1271	T1 Tangente 1:	1058.1788	T2 Tangente 2:	1058.1788
Tangente Prim. 2:	958.1271	Numero Archi :	1		
Alfa Ang. al Vert.:	321.9601g				

Clotoide in entrata ProgI 40516.9011 - ProgF 40716.9011					
Coordinate vertice X:	551500.5022	Coordinate I punto Tg X:	551428.7380	Coordinate I punto Tg Y:	4468137.2678
Coordinate vertice Y:	4468024.8921	Coordinate II punto Tg X:	551535.3573	Coordinate II punto Tg Y:	4467968.0604
Raggio :	5500.0000	Angolo :	98.8425g	Tangente lunga :	133.3356
Parametro N :	1.0000	Tangente corta :	66.6688	Sviluppo :	200.0000
Parametro A :	1048.8088				
Scostamento :	0.3030				

Arco ProgI 40716.9011 - ProgF 42414.1164					
Coordinate vertice X:	551982.5725	Coordinate I punto Tg X:	551535.3573	Coordinate I punto Tg Y:	4467968.0604
Coordinate vertice Y:	4467238.8700	Coordinate II punto Tg X:	552187.2005	Coordinate II punto Tg Y:	4466408.2994
Coordinate centro curva X:	546846.8873	Angolo al vertice :	80.3549g	Sviluppo :	1697.2153
Coordinate centro curva Y:	4465092.6041	Tangente :	855.4064	Freccia media 20m :	9
Raggio :	5500.0000	Saetta :	65.3370		
Tangente :	855.4064	H Sopraelevazione :	115		
Saetta :	65.3370				
H Sopraelevazione :	115				

Clotoide in uscita ProgI 42414.1164 - ProgF 42614.1164					
Coordinate vertice	X:	552203.1489	Coordinate I punto Tg	X:	552187.2005
Coordinate vertice	Y:	4466343.5663	Coordinate I punto Tg	Y:	4466408.2994
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	552232.6860
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4466213.5434
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 25 ProgI 42614.1164 - ProgF 42906.0561					
Coordinate P.to Iniziale	X:	552232.6860	Coordinate P.to Finale	X:	552297.3579
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4466213.5434	Coordinate P.to Finale	Y:	4465928.8571
Lunghezza	:	291.9397	Azimut	:	185.7793g

Curva 26 Sinistra ProgI 42906.0561 - ProgF 43336.1900					
Coordinate vertice	X:	552345.0041	Coordinate I punto Tg	X:	552297.3579
Coordinate vertice	Y:	4465719.1182	Coordinate I punto Tg	Y:	4465928.8571
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	552399.5472
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4465511.0663
Tangente Prim. 1:		165.0820	T1 Tangente	1:	215.0826
Tangente Prim. 2:		165.0820	T2 Tangente	2:	215.0826
Alfa Ang. al Vert.:		302.1017g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 42906.0561 - ProgF 43006.0561					
Coordinate vertice	X:	552312.1263	Coordinate I punto Tg	X:	552297.3579
Coordinate vertice	Y:	4465863.8467	Coordinate I punto Tg	Y:	4465928.8571
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	552319.6729
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4465831.3787
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 43006.0561 - ProgF 43236.1900					
Coordinate vertice	X:	552345.7249	Coordinate I punto Tg	X:	552319.6729
Coordinate vertice	Y:	4465719.2945	Coordinate I punto Tg	Y:	4465831.3787
Coordinate centro curva	X:	562060.0221	Coordinate II punto Tg	X:	552374.3493
Coordinate centro curva	Y:	4468095.3570	Coordinate II punto Tg	Y:	4465607.8395
Raggio	:	10000.0000	Angolo al vertice	:	98.5349g
Tangente	:	115.0721	Sviluppo	:	230.1340
Saetta	:	0.6620	Corde	:	230.1289
H Sopraelevazione	:	60	Freccia media 20m	:	5

Clotoide in uscita ProgI 43236.1900 - ProgF 43336.1900					
Coordinate vertice	X:	552382.6411	Coordinate I punto Tg	X:	552374.3493
Coordinate vertice	Y:	4465575.5538	Coordinate I punto Tg	Y:	4465607.8395
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg	X:	552399.5472
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg	Y:	4465511.0663
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 27 ProgI 43336.1900 - ProgF 43597.1603					
Coordinate P.to Iniziale	X:	552399.5472	Coordinate P.to Finale	X:	552465.7270
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4465511.0663	Coordinate P.to Finale	Y:	4465258.6269
Lunghezza	:	260.9702	Azimut	:	183.6776g

Curva 28 Sinistra ProgI 43597.1603 - ProgF 45688.2574					
Coordinate vertice	X:	552732.2669	Coordinate I punto Tg	X:	552465.7270
Coordinate vertice	Y:	4464241.9244	Coordinate I punto Tg	Y:	4465258.6269
Coordinate vertice	X:	552732.2669	Coordinate II punto Tg	X:	553250.7471
Coordinate vertice	Y:	4464241.9244	Coordinate II punto Tg	Y:	4463327.6455
Tangente Prim. 1:	978.5452	TT1 Tangente 1:	1051.0602		
Tangente Prim. 2:	978.5452	TT2 Tangente 2:	1051.0602		
Alfa Ang. al Vert.:	316.5190g	Numero Archi	:	1	

Clotoide in entrata ProgI 43597.1603 - ProgF 43742.1603					
Coordinate vertice	X:	552490.2409	Coordinate I punto Tg	X:	552465.7270
Coordinate vertice	Y:	4465165.1196	Coordinate I punto Tg	Y:	4465258.6269
Coordinate vertice	X:	552490.2409	Coordinate II punto Tg	X:	552502.9493
Coordinate vertice	Y:	4465165.1196	Coordinate II punto Tg	Y:	4465118.4865
Raggio	:	7500.0000	Angolo	:	99.3846g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	96.6671
Parametro A	:	1042.8327	Tangente corta	:	48.3338
Scostamento	:	0.1168	Sviluppo	:	145.0000

Arco ProgI 43742.1603 - ProgF 45543.2574					
Coordinate vertice	X:	552740.8752	Coordinate I punto Tg	X:	552502.9493
Coordinate vertice	Y:	4464245.4240	Coordinate I punto Tg	Y:	4465118.4865
Coordinate centro curva	X:	559739.0609	Coordinate II punto Tg	X:	553179.6267
Coordinate centro curva	Y:	4467090.4625	Coordinate II punto Tg	Y:	4463454.0050
Raggio	:	7500.0000	Angolo al vertice	:	84.7118g
Tangente	:	904.9016	Sviluppo	:	1801.0971
Saetta	:	54.0009	Corda	:	1796.7724
H Sopraelevazione	:	85	Freccia media 20m	:	7

Clotoide in uscita ProgI 45543.2574 - ProgF 45688.2574					
Coordinate vertice	X:	553203.0619	Coordinate I punto Tg	X:	553179.6267
Coordinate vertice	Y:	4463411.7327	Coordinate I punto Tg	Y:	4463454.0050
Coordinate vertice	X:	553203.0619	Coordinate II punto Tg	X:	553250.7471
Coordinate vertice	Y:	4463411.7327	Coordinate II punto Tg	Y:	4463327.6455
Raggio	:	7500.0000	Angolo	:	99.3846g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	96.6671
Parametro A	:	1042.8327	Tangente corta	:	48.3338
Scostamento	:	0.1168	Sviluppo	:	145.0000

Rettifilo 29 ProgI 45688.2574 - ProgF 46370.4382					
Coordinate P.to Iniziale	X:	553250.7471	Coordinate P.to Finale	X:	553587.2618
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4463327.6455	Coordinate P.to Finale	Y:	4462734.2413
Lunghezza	:	682.1808	Azimet	:	167.1586g

Curva 30 Destra ProgI 46370.4382 - ProgF 47279.1411					
Coordinate vertice	X:	553811.6220	Coordinate I punto Tg	X:	553587.2618
Coordinate vertice	Y:	4462338.6086	Coordinate I punto Tg	Y:	4462734.2413
Coordinate vertice	X:	553811.6220	Coordinate II punto Tg	X:	553986.0478
Coordinate vertice	Y:	4462338.6086	Coordinate II punto Tg	Y:	4461918.5629
Tangente Prim. 1:	367.3093	TT1 Tangente 1:	454.8217		
Tangente Prim. 2:	367.3093	TT2 Tangente 2:	454.8217		
Alfa Ang. al Vert.:	307.7848g	Numero Archi	:	1	

Clotoide in entrata ProgI 46370.4382 - ProgF 46545.4382					
Coordinate vertice	X:	553644.8133	Coordinate I punto Tg	X:	553587.2618
Coordinate vertice	Y:	4462632.7562	Coordinate I punto Tg	Y:	4462734.2414
Coordinate vertice	X:	553644.8133	Coordinate II punto Tg	X:	553672.8462
Coordinate vertice	Y:	4462632.7562	Coordinate II punto Tg	Y:	4462581.5988
Raggio	:	6000.0000	Angolo	:	99.0716g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	116.6680
Parametro A	:	1024.6951	Tangente corta	:	58.3345
Scostamento	:	0.2127	Sviluppo	:	175.0000



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

**INFRASTRUTTURA FERROVIARIA
 Tabulati di tracciamento**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	B1 R 14	RH	IF0000 002	B	17 di 29

Arco ProgI 46545.4382 - ProgF 47104.1411					
Coordinate vertice X:	553807.1871	Coordinate I punto Tg X:	553672.8462	Coordinate vertice Y:	4462336.4404
Coordinate vertice Y:	4462336.4404	Coordinate I punto Tg Y:	4462581.5988	Coordinate centro curva X:	548411.0590
Coordinate centro curva X:	548411.0590	Coordinate II punto Tg X:	553918.1504	Coordinate centro curva Y:	4459698.2683
Coordinate centro curva Y:	4459698.2683	Coordinate II punto Tg Y:	4462079.8526	Raggio :	6000.0000
Raggio :	6000.0000	Angolo al vertice :	94.0720g	Tangente :	279.5535
Tangente :	279.5535	Sviluppo :	558.7029	Saetta :	6.5019
Saetta :	6.5019	Corda :	558.5011	H Sopraelevazione :	105
H Sopraelevazione :	105	Freccia media 20m :	8		

Clotoide in uscita ProgI 47104.1411 - ProgF 47279.1411					
Coordinate vertice X:	553941.3052	Coordinate I punto Tg X:	553918.1504	Coordinate vertice Y:	4462026.3104
Coordinate vertice Y:	4462026.3104	Coordinate I punto Tg Y:	4462079.8526	Coordinate II punto Tg X:	553986.0478
Coordinate II punto Tg X:	553986.0478	Coordinate II punto Tg Y:	4461918.5629	Raggio :	6000.0000
Raggio :	6000.0000	Angolo :	99.0716g	Parametro N :	1.0000
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	116.6680	Parametro A :	1024.6951
Parametro A :	1024.6951	Tangente corta :	58.3345	Scostamento :	0.2127
Scostamento :	0.2127	Sviluppo :	175.0000		

Rettifilo 31 ProgI 47279.1411 - ProgF 48793.7458					
Coordinate P.to Iniziale X:	553986.0478	Coordinate P.to Finale X:	554566.9043	Coordinate P.to Iniziale Y:	4461918.5629
Coordinate P.to Iniziale Y:	4461918.5629	Coordinate P.to Finale Y:	4460519.7659	Lunghezza :	1514.6047
Lunghezza :	1514.6047	Azimut :	174.9435g		

2.2 Binario Dispari

Dati generali sul tracciato BD_L1B	
Progressiva Iniziale (m): 0.0000	Lunghezza (m) : 45071.6579
Progressiva Finale (m) : 45071.6579	

Rettifilo 1 ProgI 0.0000 - ProgF 348.3367			
Coordinate P.to Iniziale X:	530328.6933	Coordinate P.to Finale X:	530676.8096
Y:	4494753.3188	Y:	4494765.7089
Lunghezza :	348.3367	Azimut :	97.7351g

Curva 2 Destra ProgI 348.3367 - ProgF 5370.2303			
Coordinate vertice X:	533397.3602	Coordinate I punto Tg X:	530676.8096
Coordinate vertice Y:	4494862.5383	Coordinate I punto Tg Y:	4494765.7089
		Coordinate II punto Tg X:	535214.2595
		Coordinate II punto Tg Y:	4493005.1649
Tangente Prim. 1:	2621.7757	TT1 Tangente 1:	2722.2732
Tangente Prim. 2:	2497.7631	TT2 Tangente 2:	2598.2608
Alfa Ang. al Vert.:	352.9661g	Numero Archi :	3

Clotoide in entrata ProgI 348.3367 - ProgF 549.0667			
Coordinate vertice X:	530810.5473	Coordinate I punto Tg X:	530676.8096
Coordinate vertice Y:	4494770.4689	Coordinate I punto Tg Y:	4494765.7089
		Coordinate II punto Tg X:	530877.4491
		Coordinate II punto Tg Y:	4494771.6372
Raggio :	5540.0000	Angolo :	98.8467g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	133.8223
Parametro A :	1054.5351	Tangente corta :	66.9121
Scostamento :	0.3030	Sviluppo :	200.7300

Arco ProgI 549.0667 - ProgF 799.0671			
Coordinate vertice X:	531002.4515	Coordinate I punto Tg X:	530877.4491
Coordinate vertice Y:	4494773.8200	Coordinate I punto Tg Y:	4494771.6372
Coordinate centro curva X:	530974.1748	Coordinate II punto Tg X:	531127.4251
Coordinate centro curva Y:	4489232.4816	Coordinate II punto Tg Y:	4494770.3616
Raggio :	5540.0000	Angolo al vertice :	97.1272g
Tangente :	125.0214	Sviluppo :	250.0004
Saetta :	1.4101	Corda :	249.9792
H Sopraelevazione :	115	Freccia media 20m :	9

Clotoide di Continuità ProgI 799.0671 - ProgF 834.0671			
Coordinate vertice X:	531144.4535	Coordinate I punto Tg X:	531127.4251
Coordinate vertice Y:	4494769.8903	Coordinate I punto Tg Y:	4494770.3616
		Coordinate II punto Tg X:	531162.4086
		Coordinate II punto Tg Y:	4494769.2883
Raggio Iniziale :	5540.0000	Angolo Iniziale :	98.6384g
Raggio Finale :	6500.0000	Angolo Finale :	99.0109g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	17.9652
Parametro A :	1145.8030	Tangente corta :	17.0349
Sviluppo :	35.0000		

Arco ProgI 834.0671 - ProgF 2234.0671			
Coordinate vertice X:	531864.7326	Coordinate I punto Tg X:	531162.4086
Coordinate vertice Y:	4494745.7396	Coordinate I punto Tg Y:	4494769.2883
Coordinate centro curva X:	530944.5877	Coordinate II punto Tg X:	532545.7960
Coordinate centro curva Y:	4488272.9390	Coordinate II punto Tg Y:	4494572.6320
Raggio :	6500.0000	Angolo al vertice :	86.2882g
Tangente :	702.7187	Sviluppo :	1400.0000
Saetta :	37.6559	Corda :	1397.2955
H Sopraelevazione :	95	Freccia media 20m :	8

Clotoide di Continuità		ProgI 2234.0671 - ProgF 2269.0671	
Coordinate vertice X:	532563.2076	Coordinate I punto Tg X:	532545.7960
Coordinate vertice Y:	4494568.2065	Coordinate I punto Tg Y:	4494572.6320
Coordinate vertice X:	4494568.2065	Coordinate II punto Tg X:	532579.6927
Coordinate vertice Y:	4494568.2065	Coordinate II punto Tg Y:	4494563.9136
Raggio Iniziale :	6500.0000	Angolo Iniziale :	99.0109g
Raggio Finale :	5540.0000	Angolo Finale :	98.6384g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	17.9652
Parametro A :	1145.8030	Tangente corta :	17.0349
Sviluppo :	35.0000		

Arco		ProgI 2269.0671 - ProgF 5169.5003	
Coordinate vertice X:	534016.0642	Coordinate I punto Tg X:	532579.6927
Coordinate vertice Y:	4494189.8667	Coordinate I punto Tg Y:	4494563.9136
Coordinate centro curva X:	531183.5776	Coordinate II punto Tg X:	535073.0321
Coordinate centro curva Y:	4489202.7138	Coordinate II punto Tg Y:	4493147.8049
Raggio :	5540.0000	Angolo al vertice :	66.6702g
Tangente :	1484.2756	Sviluppo :	2900.4332
Saetta :	188.7316	Corda :	2867.4213
H Sopraelevazione :	115	Freccia media 20m :	9

Clotoide in uscita		ProgI 5169.5003 - ProgF 5370.2303	
Coordinate vertice X:	535120.6809	Coordinate I punto Tg X:	535073.0321
Coordinate vertice Y:	4493100.8281	Coordinate I punto Tg Y:	4493147.8049
Coordinate vertice X:	4493100.8281	Coordinate II punto Tg X:	535214.2595
Coordinate vertice Y:	4493100.8281	Coordinate II punto Tg Y:	4493005.1649
Raggio :	5540.0000	Angolo :	98.8467g
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	133.8223
Parametro A :	1054.5351	Tangente corta :	66.9121
Scostamento :	0.3030	Sviluppo :	200.7300

Rettifilo 3		ProgI 5370.2303 - ProgF 6356.0022	
Coordinate P.to Iniziale X:	535214.2595	Coordinate P.to Finale X:	535903.5854
Coordinate P.to Iniziale Y:	4493005.1649	Coordinate P.to Finale Y:	4492300.4833
Lunghezza :	985.7719	Azimut :	150.7012g

Curva 4 Sinistra		ProgI 6356.0022 - ProgF 9165.7267	
Coordinate vertice X:	536901.3050	Coordinate I punto Tg X:	535903.5854
Coordinate vertice Y:	4491280.5379	Coordinate I punto Tg Y:	4492300.4833
Coordinate vertice X:	4491280.5379	Coordinate II punto Tg X:	538239.4550
Coordinate vertice Y:	4491280.5379	Coordinate II punto Tg Y:	4490785.4749
Tangente Prim. 1:	1339.2436	TT1 Tangente 1:	1426.7911
Tangente Prim. 2:	1339.2436	TT2 Tangente 2:	1426.7911
Alfa Ang. al Vert.:	328.1429g	Numero Archi :	1

Clotoide in entrata		ProgI 6356.0022 - ProgF 6531.0022	
Coordinate vertice X:	535985.1684	Coordinate I punto Tg X:	535903.5854
Coordinate vertice Y:	4492217.0829	Coordinate I punto Tg Y:	4492300.4833
Coordinate vertice X:	4492217.0829	Coordinate II punto Tg X:	536026.5681
Coordinate vertice Y:	4492217.0829	Coordinate II punto Tg Y:	4492175.9856
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 6531.0022 - ProgF 8990.7267	
Coordinate vertice X:	536911.9978	Coordinate I punto Tg X:	536026.5681
Coordinate vertice Y:	4491297.0243	Coordinate I punto Tg Y:	4492175.9856
Coordinate centro curva X:	540225.4459	Coordinate II punto Tg X:	538075.6278
Coordinate centro curva Y:	4496405.7639	Coordinate II punto Tg Y:	4490846.9977
Raggio :	5960.0000	Angolo al vertice :	73.7264g
Tangente :	1247.6212	Sviluppo :	2459.7245
Saetta :	126.4431	Corda :	2442.3052
H Sopraelevazione :	105	Freccia media 20m :	8

Clotoide in uscita ProgI 8990.7267 - ProgF 9165.7267					
Coordinate vertice	X:	538130.0352	Coordinate I punto Tg	X:	538075.6278
Coordinate vertice	Y:	4490825.9560	Coordinate I punto Tg	Y:	4490846.9977
Coordinate vertice	X:	538239.4550	Coordinate II punto Tg	X:	538239.4550
Coordinate vertice	Y:	4490785.4749	Coordinate II punto Tg	Y:	4490785.4749
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 5 ProgI 9165.7267 - ProgF 10919.9870					
Coordinate P.to Iniziale	X:	538239.4550	Coordinate P.to Finale	X:	539884.7298
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4490785.4749	Coordinate P.to Finale	Y:	4490176.7879
Lunghezza	:	1754.2602	Azimut	:	122.5583g

Curva 6 Destra ProgI 10919.9870 - ProgF 18350.6731					
Coordinate vertice	X:	543960.1413	Coordinate I punto Tg	X:	539884.7298
Coordinate vertice	Y:	4488669.0456	Coordinate I punto Tg	Y:	4490176.7879
Coordinate vertice	X:	543534.0277	Coordinate II punto Tg	X:	543534.0277
Coordinate vertice	Y:	4484344.6158	Coordinate II punto Tg	Y:	4484344.6158
Tangente Prim. 1:		4245.1401	TT1 Tangente 1:		4345.3729
Tangente Prim. 2:		4245.1401	TT2 Tangente 2:		4345.3729
Alfa Ang. al Vert.:		383.6945g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 10919.9870 - ProgF 11119.9870					
Coordinate vertice	X:	540009.7818	Coordinate I punto Tg	X:	539884.7298
Coordinate vertice	Y:	4490130.5235	Coordinate I punto Tg	Y:	4490176.7879
Coordinate vertice	X:	540071.8778	Coordinate II punto Tg	X:	540071.8778
Coordinate vertice	Y:	4490106.2581	Coordinate II punto Tg	Y:	4490106.2581
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 11119.9870 - ProgF 18150.6731					
Coordinate vertice	X:	543879.2577	Coordinate I punto Tg	X:	540071.8778
Coordinate vertice	Y:	4488618.4352	Coordinate I punto Tg	Y:	4490106.2581
Coordinate centro curva	X:	538070.0402	Coordinate II punto Tg	X:	543552.4331
Coordinate centro curva	Y:	4484983.5004	Coordinate II punto Tg	Y:	4484543.7641
Raggio	:	5500.0000	Angolo al vertice	:	18.6205g
Tangente	:	4087.7571	Sviluppo	:	7030.6862
Saetta	:	1085.6938	Corde	:	6561.6769
H Sopraelevazione	:	115	Freccia media 20m	:	9

Clotoide in uscita ProgI 18150.6731 - ProgF 18350.6731					
Coordinate vertice	X:	543547.1028	Coordinate I punto Tg	X:	543552.4331
Coordinate vertice	Y:	4484477.3088	Coordinate I punto Tg	Y:	4484543.7641
Coordinate vertice	X:	543534.0277	Coordinate II punto Tg	X:	543534.0277
Coordinate vertice	Y:	4484344.6158	Coordinate II punto Tg	Y:	4484344.6158
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

Curva 7 Sinistra ProgI 18350.6731 - ProgF 19926.2818					
Coordinate vertice	X:	543456.4580	Coordinate I punto Tg	X:	543534.0277
Coordinate vertice	Y:	4483557.3968	Coordinate I punto Tg	Y:	4484344.6158
Coordinate vertice	X:	543563.2380	Coordinate II punto Tg	X:	543563.2380
Coordinate vertice	Y:	4482773.6056	Coordinate II punto Tg	Y:	4482773.6056
Tangente Prim. 1:		703.5398	TT1 Tangente 1:		791.0314
Tangente Prim. 2:		703.5398	TT2 Tangente 2:		791.0314
Alfa Ang. al Vert.:		314.8728g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata		ProgI 18350.6731 - ProgF 18525.6077			
Coordinate vertice	X:	543522.5914	Coordinate I punto Tg X: 543534.0277		
Coordinate vertice	Y:	4484228.5535	Coordinate I punto Tg Y: 4484344.6158		
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg X: 543517.7203		
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg Y: 4484170.4446		
Raggio	:	5995.5000	Angolo	:	99.0712g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	116.6244
Parametro A	:	1024.1193	Tangente corta	:	58.3127
Scostamento	:	0.2127	Sviluppo	:	174.9346

Arco		ProgI 18525.6077 - ProgF 19751.3472			
Coordinate vertice	X:	543466.3464	Coordinate I punto Tg X: 543517.7203		
Coordinate vertice	Y:	4483557.5807	Coordinate I punto Tg Y: 4484170.4446		
Coordinate centro curva	X:	549492.2661	Coordinate II punto Tg X: 543540.4673		
Coordinate centro curva	Y:	4483669.6224	Coordinate II punto Tg Y: 4482947.0502		
Raggio	:	5995.5000	Angolo al vertice	:	86.9847g
Tangente	:	615.0133	Sviluppo	:	1225.7394
Saetta	:	31.2970	Corda	:	1223.6059
H Sopraelevazione	:	105	Freccia media 20m	:	8

Clotoide in uscita		ProgI 19751.3472 - ProgF 19926.2818			
Coordinate vertice	X:	543547.4951	Coordinate I punto Tg X: 543540.4673		
Coordinate vertice	Y:	4482889.1625	Coordinate I punto Tg Y: 4482947.0502		
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg X: 543563.2380		
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg Y: 4482773.6056		
Raggio	:	5995.5000	Angolo	:	99.0712g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	116.6244
Parametro A	:	1024.1193	Tangente corta	:	58.3127
Scostamento	:	0.2127	Sviluppo	:	174.9346

Rettifilo 8		ProgI 19926.2818 - ProgF 20365.0502			
Coordinate P.to Iniziale	X:	543563.2380	Coordinate P.to Finale X: 543622.4666		
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4482773.6056	Coordinate P.to Finale Y: 4482338.8531		
Lunghezza	:	438.7685	Azimut	:	191.3801g

Curva 9 Sinistra		ProgI 20365.0502 - ProgF 22245.7160			
Coordinate vertice	X:	543750.2288	Coordinate I punto Tg X: 543622.4666		
Coordinate vertice	Y:	4481401.0464	Coordinate I punto Tg Y: 4482338.8531		
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg X: 544143.0605		
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg Y: 4480539.9495		
Tangente Prim. 1:	:	853.9700	TT1 Tangente 1:	:	946.4695
Tangente Prim. 2:	:	853.9700	TT2 Tangente 2:	:	946.4695
Alfa Ang. al Vert.:	:	318.6272g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata		ProgI 20365.0502 - ProgF 20549.9784			
Coordinate vertice	X:	543639.1089	Coordinate I punto Tg X: 543622.4666		
Coordinate vertice	Y:	4482216.6944	Coordinate I punto Tg Y: 4482338.8531		
Coordinate vertice	X:		Coordinate II punto Tg X: 543648.4035		
Coordinate vertice	Y:		Coordinate II punto Tg Y: 4482159.7549		
Raggio	:	5795.5000	Angolo	:	98.9843g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	123.2871
Parametro A	:	1035.2543	Tangente corta	:	61.6442
Scostamento	:	0.2459	Sviluppo	:	184.9282

Arco		ProgI 20549.9784 - ProgF 22060.7878			
Coordinate vertice	X:	543762.9520	Coordinate I punto Tg X: 543648.4035		
Coordinate vertice	Y:	4481404.7284	Coordinate I punto Tg Y: 4482159.7549		
Coordinate centro curva	X:	549377.6466	Coordinate II punto Tg X: 544067.2029		
Coordinate centro curva	Y:	4483029.5936	Coordinate II punto Tg Y: 4480708.6009		
Raggio	:	5795.5000	Angolo al vertice	:	83.4042g
Tangente	:	759.7119	Sviluppo	:	1510.8093
Saetta	:	49.1613	Corda	:	1506.5350
H Sopraelevazione	:	110	Freccia media 20m	:	9

Clotoide in uscita ProgI 22060.7878 - ProgF 22245.7160					
Coordinate vertice	X:	544091.8903	Coordinate I punto Tg	X:	544067.2029
Coordinate vertice	Y:	4480652.1160	Coordinate I punto Tg	Y:	4480708.6009
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	X:	544143.0605
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	Y:	4480539.9495
Raggio	:	5795.5000	Angolo	:	98.9843g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	123.2871
Parametro A	:	1035.2543	Tangente corta	:	61.6442
Scostamento	:	0.2459	Sviluppo	:	184.9282

Rettifilo 10 ProgI 22245.7160 - ProgF 25046.9504					
Coordinate P.to Iniziale	X:	544143.0605	Coordinate P.to Finale	X:	545305.7113
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4480539.9495	Coordinate P.to Finale	Y:	4477991.3896
Lunghezza	:	2801.2344	Azimut	:	172.7529g

Curva 11 Sinistra ProgI 25046.9504 - ProgF 25589.8721					
Coordinate vertice	X:	545418.3992	Coordinate I punto Tg	X:	545305.7113
Coordinate vertice	Y:	4477744.3749	Coordinate I punto Tg	Y:	4477991.3896
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	X:	545543.0983
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	Y:	4477503.2007
Tangente Prim. 1:		209.0198	TT1 Tangente 1:		271.5048
Tangente Prim. 2:		209.0198	TT2 Tangente 2:		271.5048
Alfa Ang. al Vert.:		303.1320g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 25046.9504 - ProgF 25171.9167					
Coordinate vertice	X:	545340.2895	Coordinate I punto Tg	X:	545305.7113
Coordinate vertice	Y:	4477915.5933	Coordinate I punto Tg	Y:	4477991.3896
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	X:	545357.8570
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	Y:	4477877.8232
Raggio	:	8495.5000	Angolo	:	99.5318g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	83.3111
Parametro A	:	1030.3646	Tangente corta	:	41.6556
Scostamento	:	0.0766	Sviluppo	:	124.9663

Arco ProgI 25171.9167 - ProgF 25464.9058					
Coordinate vertice	X:	545419.6442	Coordinate I punto Tg	X:	545357.8570
Coordinate vertice	Y:	4477744.9803	Coordinate I punto Tg	Y:	4477877.8232
Coordinate centro curva	X:	553060.9107	Coordinate II punto Tg	X:	545485.9751
Coordinate centro curva	Y:	4481460.6270	Coordinate II punto Tg	Y:	4477614.3468
Raggio	:	8495.5000	Angolo al vertice	:	97.8045g
Tangente	:	146.5091	Sviluppo	:	292.9891
Saetta	:	1.2630	Corda	:	292.9746
H Sopraelevazione	:	75	Freccia media 20m	:	6

Clotoide in uscita ProgI 25464.9058 - ProgF 25589.8721					
Coordinate vertice	X:	545504.8345	Coordinate I punto Tg	X:	545485.9751
Coordinate vertice	Y:	4477577.2049	Coordinate I punto Tg	Y:	4477614.3468
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	X:	545543.0983
Coordinate vertice			Coordinate II punto Tg	Y:	4477503.2007
Raggio	:	8495.5000	Angolo	:	99.5318g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	83.3111
Parametro A	:	1030.3646	Tangente corta	:	41.6556
Scostamento	:	0.0766	Sviluppo	:	124.9663

Rettifilo 12 ProgI 25589.8721 - ProgF 26821.3536					
Coordinate P.to Iniziale	X:	545543.0983	Coordinate P.to Finale	X:	546108.7041
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4477503.2007	Coordinate P.to Finale	Y:	4476409.2917
Lunghezza	:	1231.4816	Azimut	:	169.6209g

Curva 13 Destra ProgI 26821.3536 - ProgF 27987.4924					
Coordinate vertice	X:	546377.0484	Coordinate I punto Tg	X:	546108.7041
Coordinate vertice	Y:	4475890.3006	Coordinate I punto Tg	Y:	4476409.2917
Coordinate vertice	X:	546377.0484	Coordinate II punto Tg	X:	546554.2670
Coordinate vertice	Y:	4475890.3006	Coordinate II punto Tg	Y:	4475333.5655
Tangente Prim. 1:	491.7046		TT1 Tangente 1:	584.2605	
Tangente Prim. 2:	491.7046		TT2 Tangente 2:	584.2605	
Alfa Ang. al Vert.:	310.7600g		Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 26821.3536 - ProgF 27006.4255					
Coordinate vertice	X:	546165.3724	Coordinate I punto Tg	X:	546108.7041
Coordinate vertice	Y:	4476299.6922	Coordinate I punto Tg	Y:	4476409.2917
Coordinate vertice	X:	546165.3724	Coordinate II punto Tg	X:	546192.8298
Coordinate vertice	Y:	4476299.6922	Coordinate II punto Tg	Y:	4476244.4472
Raggio	:	5804.5000	Angolo	:	98.9851g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	123.3829
Parametro A	:	1036.4602	Tangente corta	:	61.6921
Scostamento	:	0.2459	Sviluppo	:	185.0719

Arco ProgI 27006.4255 - ProgF 27802.4205					
Coordinate vertice	X:	546370.2446	Coordinate I punto Tg	X:	546192.8298
Coordinate vertice	Y:	4475887.4825	Coordinate I punto Tg	Y:	4476244.4472
Coordinate centro curva	X:	540994.9242	Coordinate II punto Tg	X:	546497.1951
Coordinate centro curva	Y:	4473661.0389	Coordinate II punto Tg	Y:	4475509.6156
Raggio	:	5804.5000	Angolo al vertice	:	91.2698g
Tangente	:	398.6224	Sviluppo	:	795.9950
Saetta	:	13.6394	Corde	:	795.3714
H Sopraelevazione	:	110	Freccia media 20m	:	9

Clotoide in uscita ProgI 27802.4205 - ProgF 27987.4924					
Coordinate vertice	X:	546516.8423	Coordinate I punto Tg	X:	546497.1951
Coordinate vertice	Y:	4475451.1357	Coordinate I punto Tg	Y:	4475509.6156
Coordinate vertice	X:	546516.8423	Coordinate II punto Tg	X:	546554.2670
Coordinate vertice	Y:	4475451.1357	Coordinate II punto Tg	Y:	4475333.5655
Raggio	:	5804.5000	Angolo	:	98.9851g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	123.3829
Parametro A	:	1036.4602	Tangente corta	:	61.6921
Scostamento	:	0.2459	Sviluppo	:	185.0719

Rettifilo 14 ProgI 27987.4924 - ProgF 28238.3945					
Coordinate P.to Iniziale	X:	546554.2670	Coordinate P.to Finale	X:	546630.3709
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4475333.5655	Coordinate P.to Finale	Y:	4475094.4839
Lunghezza	:	250.9021	Azimut	:	180.3809g

Curva 15 Sinistra ProgI 28238.3945 - ProgF 30451.3043					
Coordinate vertice	X:	546969.1723	Coordinate I punto Tg	X:	546630.3709
Coordinate vertice	Y:	4474030.1338	Coordinate I punto Tg	Y:	4475094.4839
Coordinate vertice	X:	546969.1723	Coordinate II punto Tg	X:	547652.3288
Coordinate vertice	Y:	4474030.1338	Coordinate II punto Tg	Y:	4473146.4343
Tangente Prim. 1:	1024.4657		TT1 Tangente 1:	1116.9725	
Tangente Prim. 2:	1024.4657		TT2 Tangente 2:	1116.9725	
Alfa Ang. al Vert.:	322.2768g		Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 28238.3945 - ProgF 28423.3227					
Coordinate vertice	X:	546667.7665	Coordinate I punto Tg	X:	546630.3709
Coordinate vertice	Y:	4474977.0050	Coordinate I punto Tg	Y:	4475094.4839
Coordinate vertice	X:	546667.7665	Coordinate II punto Tg	X:	546687.3992
Coordinate vertice	Y:	4474977.0050	Coordinate II punto Tg	Y:	4474918.5707
Raggio	:	5795.5000	Angolo	:	98.9843g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	123.2871
Parametro A	:	1035.2543	Tangente corta	:	61.6442
Scostamento	:	0.2459	Sviluppo	:	184.9282

Arco ProgI 28423.3227 - ProgF 30266.3761					
Coordinate vertice	X:	546983.3902	Coordinate I punto Tg	X:	546687.3992
Coordinate vertice	Y:	4474037.5925	Coordinate I punto Tg	Y:	4474918.5707
Coordinate centro curva	X:	552181.1159	Coordinate II punto Tg	X:	547540.0050
Coordinate centro curva	Y:	4476764.3490	Coordinate II punto Tg	Y:	4473293.3391
Raggio	:	5795.5000	Angolo al vertice	:	79.7546g
Tangente	:	929.3725	Sviluppo	:	1843.0534
Saetta	:	73.1105	Corda	:	1835.2968
H Sopraelevazione	:	110	Freccia media 20m	:	9

Clotoide in uscita ProgI 30266.3761 - ProgF 30451.3043					
Coordinate vertice	X:	547576.9246	Coordinate I punto Tg	X:	547540.0050
Coordinate vertice	Y:	4473243.9736	Coordinate I punto Tg	Y:	4473293.3391
			Coordinate II punto Tg	X:	547652.3288
			Coordinate II punto Tg	Y:	4473146.4343
Raggio	:	5795.5000	Angolo	:	98.9843g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	123.2871
Parametro A	:	1035.2544	Tangente corta	:	61.6442
Scostamento	:	0.2459	Sviluppo	:	184.9282

Rettifilo 16 ProgI 30451.3043 - ProgF 30895.8159					
Coordinate P.to Iniziale	X:	547652.3288	Coordinate P.to Finale	X:	547924.1985
	Y:	4473146.4343		Y:	4472794.7562
Lunghezza	:	444.5116	Azimut	:	158.1041g

Curva 17 Sinistra ProgI 30895.8159 - ProgF 32265.4188					
Coordinate vertice	X:	548344.3147	Coordinate I punto Tg	X:	547924.1985
Coordinate vertice	Y:	4472251.3135	Coordinate I punto Tg	Y:	4472794.7562
			Coordinate II punto Tg	X:	548865.9988
			Coordinate II punto Tg	Y:	4471804.4654
Tangente Prim. 1:		594.4085	TT1 Tangente 1:		686.8970
Tangente Prim. 2:		594.4085	TT2 Tangente 2:		686.8971
Alfa Ang. al Vert.:		313.0133g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 30895.8159 - ProgF 31080.7441					
Coordinate vertice	X:	547999.6027	Coordinate I punto Tg	X:	547924.1985
Coordinate vertice	Y:	4472697.2169	Coordinate I punto Tg	Y:	4472794.7562
			Coordinate II punto Tg	X:	548038.0785
			Coordinate II punto Tg	Y:	4472649.0544
Raggio	:	5795.5000	Angolo	:	98.9843g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	123.2871
Parametro A	:	1035.2543	Tangente corta	:	61.6442
Scostamento	:	0.2459	Sviluppo	:	184.9282

Arco ProgI 31080.7441 - ProgF 32080.4905					
Coordinate vertice	X:	548350.8546	Coordinate I punto Tg	X:	548038.0785
Coordinate vertice	Y:	4472257.5332	Coordinate I punto Tg	Y:	4472649.0544
Coordinate centro curva	X:	552566.0894	Coordinate II punto Tg	X:	548726.1930
Coordinate centro curva	Y:	4476266.3651	Coordinate II punto Tg	Y:	4471925.5109
Raggio	:	5795.5000	Angolo al vertice	:	89.0181g
Tangente	:	501.1165	Sviluppo	:	999.7464
Saetta	:	21.5442	Corda	:	998.5073
H Sopraelevazione	:	110	Freccia media 20m	:	9

Clotoide in uscita ProgI 32080.4905 - ProgF 32265.4188					
Coordinate vertice	X:	548772.3648	Coordinate I punto Tg	X:	548726.1930
Coordinate vertice	Y:	4471884.6676	Coordinate I punto Tg	Y:	4471925.5109
			Coordinate II punto Tg	X:	548865.9988
			Coordinate II punto Tg	Y:	4471804.4654
Raggio	:	5795.5000	Angolo	:	98.9843g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	123.2871
Parametro A	:	1035.2544	Tangente corta	:	61.6442
Scostamento	:	0.2459	Sviluppo	:	184.9282

Rettifilo 18		ProgI 32265.4188 - ProgF 32654.5112	
Coordinate P.to Iniziale X:	548865.9988	Coordinate P.to Finale X:	549161.5064
Y:	4471804.4654	Y:	4471551.3486
Lunghezza :	389.0924	Azimut :	145.0908g

Curva 19 Destra		ProgI 32654.5112 - ProgF 35639.2225	
Coordinate vertice X:	550314.8610	Coordinate I punto Tg X:	549161.5064
Coordinate vertice Y:	4470563.4438	Coordinate I punto Tg Y:	4471551.3486
Tangente Prim. 1:	1431.0295	Coordinate II punto Tg X:	550898.6592
Tangente Prim. 2:	1431.0295	Coordinate II punto Tg Y:	4469161.5300
Alfa Ang. al Vert.:	329.7889g	TT1 Tangente 1:	1518.6121
		TT2 Tangente 2:	1518.6121
		Numero Archi :	1

Clotoide in entrata		ProgI 32654.5112 - ProgF 32829.5763	
Coordinate vertice X:	549250.1463	Coordinate I punto Tg X:	549161.5064
Coordinate vertice Y:	4471475.4242	Coordinate I punto Tg Y:	4471551.3486
Raggio :	6004.5000	Coordinate II punto Tg X:	549293.9086
Parametro N :	1.0000	Coordinate II punto Tg Y:	4471436.8196
Parametro A :	1025.2699	Angolo :	99.0719g
Scostamento :	0.2127	Tangente lunga :	116.7114
		Tangente corta :	58.3562
		Sviluppo :	175.0651

Arco		ProgI 32829.5763 - ProgF 35464.1574	
Coordinate vertice X:	550297.9248	Coordinate I punto Tg X:	549293.9086
Coordinate vertice Y:	4470551.1329	Coordinate I punto Tg Y:	4471436.8196
Coordinate centro curva X:	545321.7310	Coordinate II punto Tg X:	550830.5753
Coordinate centro curva Y:	4466933.9510	Coordinate II punto Tg Y:	4469322.8117
Raggio :	6004.5000	Angolo al vertice :	72.0672g
Tangente :	1338.8389	Sviluppo :	2634.5811
Saetta :	143.9175	Corda :	2613.4985
H Sopraelevazione :	105	Freccia media 20m :	8

Clotoide in uscita		ProgI 35464.1574 - ProgF 35639.2225	
Coordinate vertice X:	550853.7920	Coordinate I punto Tg X:	550830.5753
Coordinate vertice Y:	4469269.2726	Coordinate I punto Tg Y:	4469322.8117
Raggio :	6004.5000	Coordinate II punto Tg X:	550898.6592
Parametro N :	1.0000	Coordinate II punto Tg Y:	4469161.5300
Parametro A :	1025.2699	Angolo :	99.0719g
Scostamento :	0.2127	Tangente lunga :	116.7114
		Tangente corta :	58.3562
		Sviluppo :	175.0651

Curva 20 Sinistra		ProgI 35639.2225 - ProgF 36793.9287	
Coordinate vertice X:	551121.0832	Coordinate I punto Tg X:	550898.6592
Coordinate vertice Y:	4468627.4084	Coordinate I punto Tg Y:	4469161.5300
Tangente Prim. 1:	478.5987	Coordinate II punto Tg X:	551432.4907
Tangente Prim. 2:	478.5987	Coordinate II punto Tg Y:	4468139.7779
Alfa Ang. al Vert.:	311.0606g	TT1 Tangente 1:	578.5829
		TT2 Tangente 2:	578.5829
		Numero Archi :	1

Clotoide in entrata		ProgI 35639.2225 - ProgF 35839.1404	
Coordinate vertice X:	550949.8962	Coordinate I punto Tg X:	550898.6592
Coordinate vertice Y:	4469038.4911	Coordinate I punto Tg Y:	4469161.5300
Raggio :	5495.5000	Coordinate II punto Tg X:	550976.6298
Parametro N :	1.0000	Coordinate II punto Tg Y:	4468977.4469
Parametro A :	1048.1645	Angolo :	98.8420g
Scostamento :	0.3030	Tangente lunga :	133.2809
		Tangente corta :	66.6414
		Sviluppo :	199.9179

Arco ProgI 35839.1404 - ProgF 36594.0108					
Coordinate vertice	X:	551128.2787	Coordinate I punto Tg	X:	550976.6298
Coordinate vertice	Y:	4468631.1678	Coordinate I punto Tg	Y:	4468977.4469
Coordinate centro curva	X:	556010.5620	Coordinate II punto Tg	X:	551325.9151
Coordinate centro curva	Y:	4471181.9984	Coordinate II punto Tg	Y:	4468308.9158
Raggio	:	5495.5000	Angolo al vertice	:	91.2553g
Tangente	:	378.0298	Sviluppo	:	754.8705
Saetta	:	12.9562	Corda	:	754.2772
H Sopraelevazione	:	115	Freccia media 20m	:	9

Clotoide in uscita ProgI 36594.0108 - ProgF 36793.9287					
Coordinate vertice	X:	551360.7556	Coordinate I punto Tg	X:	551325.9151
Coordinate vertice	Y:	4468252.1072	Coordinate I punto Tg	Y:	4468308.9158
			Coordinate II punto Tg	X:	551432.4907
			Coordinate II punto Tg	Y:	4468139.7779
Raggio	:	5495.5000	Angolo	:	98.8420g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	133.2809
Parametro A	:	1048.1645	Tangente corta	:	66.6414
Scostamento	:	0.3030	Sviluppo	:	199.9179

Curva 21 Destra ProgI 36793.9287 - ProgF 38892.7933					
Coordinate vertice	X:	552002.4766	Coordinate I punto Tg	X:	551432.4907
Coordinate vertice	Y:	4467247.2413	Coordinate I punto Tg	Y:	4468139.7778
			Coordinate II punto Tg	X:	552237.0740
			Coordinate II punto Tg	Y:	4466214.5413
Tangente Prim. 1:		958.9193	TT1 Tangente 1:		1059.0115
Tangente Prim. 2:		958.9193	TT2 Tangente 2:		1059.0115
Alfa Ang. al Vert.:		321.9603g	Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 36793.9287 - ProgF 36994.0097					
Coordinate vertice	X:	551504.2843	Coordinate I punto Tg	X:	551432.4907
Coordinate vertice	Y:	4468027.3568	Coordinate I punto Tg	Y:	4468139.7778
			Coordinate II punto Tg	X:	551539.1541
			Coordinate II punto Tg	Y:	4467970.5025
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 36994.0097 - ProgF 38692.7123					
Coordinate vertice	X:	551986.7693	Coordinate I punto Tg	X:	551539.1541
Coordinate vertice	Y:	4467240.6770	Coordinate I punto Tg	Y:	4467970.5025
Coordinate centro curva	X:	546846.8781	Coordinate II punto Tg	X:	552191.5706
Coordinate centro curva	Y:	4465092.6446	Coordinate II punto Tg	Y:	4466409.3763
Raggio	:	5504.5000	Angolo al vertice	:	80.3538g
Tangente	:	856.1568	Sviluppo	:	1698.7026
Saetta	:	65.3981	Corda	:	1691.9699
H Sopraelevazione	:	115	Freccia media 20m	:	9

Clotoide in uscita ProgI 38692.7123 - ProgF 38892.7933					
Coordinate vertice	X:	552207.5249	Coordinate I punto Tg	X:	552191.5706
Coordinate vertice	Y:	4466344.6168	Coordinate I punto Tg	Y:	4466409.3763
			Coordinate II punto Tg	X:	552237.0740
			Coordinate II punto Tg	Y:	4466214.5413
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 22 ProgI 38892.7933 - ProgF 39184.7356					
Coordinate P.to Iniziale	X:	552237.0740	Coordinate P.to Finale	X:	552301.7464
	Y:	4466214.5413		Y:	4465929.8525
Lunghezza	:	291.9422	Azimut	:	185.7793g

Curva 23 Sinistra ProgI 39184.7356 - ProgF 39614.7180					
Coordinate vertice	X:	552349.3758	Coordinate I punto Tg	X:	552301.7464
Coordinate vertice	Y:	4465720.1875	Coordinate I punto Tg	Y:	4465929.8525
Coordinate vertice	X:	552349.3758	Coordinate II punto Tg	X:	552403.8997
Coordinate vertice	Y:	4465720.1875	Coordinate II punto Tg	Y:	4465512.2089
Tangente Prim. 1:	165.0077		TT1 Tangente 1:	215.0068	
Tangente Prim. 2:	165.0077		TT2 Tangente 2:	215.0068	
Alfa Ang. al Vert.:	302.1017g		Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 39184.7356 - ProgF 39284.7326					
Coordinate vertice	X:	552316.5143	Coordinate I punto Tg	X:	552301.7464
Coordinate vertice	Y:	4465864.8440	Coordinate I punto Tg	Y:	4465929.8525
Coordinate vertice	X:	552316.5143	Coordinate II punto Tg	X:	552324.0608
Coordinate vertice	Y:	4465864.8440	Coordinate II punto Tg	Y:	4465832.3771
Raggio	:	9995.5000	Angolo	:	99.6816g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	66.6648
Parametro A	:	999.7600	Tangente corta	:	33.3324
Scostamento	:	0.0417	Sviluppo	:	99.9970

Arco ProgI 39284.7326 - ProgF 39514.7210					
Coordinate vertice	X:	552350.0966	Coordinate I punto Tg	X:	552324.0608
Coordinate vertice	Y:	4465720.3638	Coordinate I punto Tg	Y:	4465832.3771
Coordinate centro curva	X:	562060.0221	Coordinate II punto Tg	X:	552378.7027
Coordinate centro curva	Y:	4468095.3570	Coordinate II punto Tg	Y:	4465608.9792
Raggio	:	9995.5000	Angolo al vertice	:	98.5352g
Tangente	:	114.9993	Sviluppo	:	229.9884
Saetta	:	0.6615	Corda	:	229.9833
H Sopraelevazione	:	60	Freccia media 20m	:	5

Clotoide in uscita ProgI 39514.7210 - ProgF 39614.7180					
Coordinate vertice	X:	552386.9941	Coordinate I punto Tg	X:	552378.7027
Coordinate vertice	Y:	4465576.6945	Coordinate I punto Tg	Y:	4465608.9792
Coordinate vertice	X:	552386.9941	Coordinate II punto Tg	X:	552403.8997
Coordinate vertice	Y:	4465576.6945	Coordinate II punto Tg	Y:	4465512.2089
Raggio	:	9995.5000	Angolo	:	99.6816g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	66.6648
Parametro A	:	999.7600	Tangente corta	:	33.3324
Scostamento	:	0.0417	Sviluppo	:	99.9970

Rettifilo 24 ProgI 39614.7180 - ProgF 39875.7117					
Coordinate P.to Iniziale	X:	552403.8997	Coordinate P.to Finale	X:	552470.0855
Coordinate P.to Iniziale	Y:	4465512.2089	Coordinate P.to Finale	Y:	4465259.7467
Lunghezza	:	260.9937	Azimut	:	183.6776g

Curva 25 Sinistra ProgI 39875.7117 - ProgF 41965.5972					
Coordinate vertice	X:	552736.4709	Coordinate I punto Tg	X:	552470.0855
Coordinate vertice	Y:	4464243.6334	Coordinate I punto Tg	Y:	4465259.7467
Coordinate vertice	X:	552736.4709	Coordinate II punto Tg	X:	553254.6506
Coordinate vertice	Y:	4464243.6334	Coordinate II punto Tg	Y:	4463329.8845
Tangente Prim. 1:	977.9580		TT1 Tangente 1:	1050.4511	
Tangente Prim. 2:	977.9580		TT2 Tangente 2:	1050.4511	
Alfa Ang. al Vert.:	316.5190g		Numero Archi	:	1

Clotoide in entrata ProgI 39875.7117 - ProgF 40020.6677					
Coordinate vertice	X:	552494.5920	Coordinate I punto Tg	X:	552470.0855
Coordinate vertice	Y:	4465166.2679	Coordinate I punto Tg	Y:	4465259.7467
Coordinate vertice	X:	552494.5920	Coordinate II punto Tg	X:	552507.2967
Coordinate vertice	Y:	4465166.2679	Coordinate II punto Tg	Y:	4465119.6489
Raggio	:	7495.5000	Angolo	:	99.3844g
Parametro N	:	1.0000	Tangente lunga	:	96.6378
Parametro A	:	1042.3616	Tangente corta	:	48.3191
Scostamento	:	0.1168	Sviluppo	:	144.9560

Arco ProgI 40020.6677 - ProgF 41820.6412					
Coordinate vertice X:	552745.0766	Coordinate I punto Tg X:	552507.2967	Coordinate I punto Tg Y:	4465119.6489
Coordinate vertice Y:	4464247.1320	Coordinate II punto Tg X:	553183.5520	Coordinate II punto Tg Y:	4463456.2057
Coordinate centro curva X:	559739.0609	Coordinate II punto Tg X:	553183.5520	Coordinate II punto Tg Y:	4463456.2057
Coordinate centro curva Y:	4467090.4625				
Raggio :	7495.5000	Angolo al vertice :	84.7122g		
Tangente :	904.3368	Sviluppo :	1799.9735		
Saetta :	53.9659	Corda :	1795.6516		
H Sopraelevazione :	85	Freccia media 20m :	7		

Clotoide in uscita ProgI 41820.6412 - ProgF 41965.5972					
Coordinate vertice X:	553206.9799	Coordinate I punto Tg X:	553183.5520	Coordinate I punto Tg Y:	4463456.2057
Coordinate vertice Y:	4463413.9462	Coordinate II punto Tg X:	553254.6506	Coordinate II punto Tg Y:	4463329.8845
Raggio :	7495.5000	Angolo :	99.3844g		
Parametro N :	1.0000	Tangente lunga :	96.6378		
Parametro A :	1042.3616	Tangente corta :	48.3191		
Scostamento :	0.1168	Sviluppo :	144.9560		

Rettilineo 26 ProgI 41965.5972 - ProgF 42647.7675					
Coordinate P.to Iniziale X:	553254.6506	Coordinate P.to Finale X:	553591.1602	Coordinate P.to Finale Y:	4462736.4894
Coordinate P.to Iniziale Y:	4463329.8845				
Lunghezza :	682.1703	Azimut :	167.1586g		

Curva 27 Destra ProgI 42647.7675 - ProgF 43557.0857					
Coordinate vertice X:	553815.6723	Coordinate I punto Tg X:	553591.1602	Coordinate I punto Tg Y:	4462736.4894
Coordinate vertice Y:	4462340.5888	Coordinate II punto Tg X:	553990.2162	Coordinate II punto Tg Y:	4461920.2586
Tangente Prim. 1:	367.5848	TT1 Tangente 1:	455.1297		
Tangente Prim. 2:	367.5848	TT2 Tangente 2:	455.1297		
Alfa Ang. al Vert.:	307.7848g	Numero Archi :	1		

Clotoide in entrata ProgI 42647.7675 - ProgF 42822.8325					
Coordinate vertice X:	553648.7330	Coordinate I punto Tg X:	553591.1602	Coordinate I punto Tg Y:	4462736.4894
Coordinate vertice Y:	4462634.9665	Coordinate II punto Tg X:	553676.7767	Coordinate II punto Tg Y:	4462583.7904
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 42822.8325 - ProgF 43382.0207					
Coordinate vertice X:	553811.2356	Coordinate I punto Tg X:	553676.7767	Coordinate I punto Tg Y:	4462583.7904
Coordinate vertice Y:	4462338.4197	Coordinate II punto Tg X:	553922.2939	Coordinate II punto Tg Y:	4462081.6084
Coordinate centro curva X:	548411.0590	Coordinate II punto Tg X:	553922.2939	Coordinate II punto Tg Y:	4462081.6084
Coordinate centro curva Y:	4459698.2683				
Raggio :	6004.5000	Angolo al vertice :	94.0713g		
Tangente :	279.7963	Sviluppo :	559.1882		
Saetta :	6.5083	Corda :	558.9861		
H Sopraelevazione :	105	Freccia media 20m :	8		

Clotoide in uscita ProgI 43382.0207 - ProgF 43557.0857					
Coordinate vertice X:	553945.4570	Coordinate I punto Tg X:	553922.2939	Coordinate I punto Tg Y:	4462081.6084
Coordinate vertice Y:	4462028.0461	Coordinate II punto Tg X:	553990.2162	Coordinate II punto Tg Y:	4461920.2586
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		



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

INFRASTRUTTURA FERROVIARIA
Tabulati di tracciamento

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	B1 R 14	RH	IF0000 002	B	29 di 29

Rettifilo 28 ProgI 43557.0857 - ProgF 45071.6579					
Coordinate P.to Iniziale X:		553990.2162	Coordinate P.to Finale X:		554571.0602
Y:		4461920.2586	Y:		4460521.4916
Lunghezza	:	1514.5722	Azimut	:	174.9435g