

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE
 OBIETTIVO N. 443/01
 LINEA AV/AC TORINO – VENEZIA Tratta VERONA – PADOVA
 Lotto funzionale Verona – Bivio Vicenza
 PROGETTO ESECUTIVO
 INFRASTRUTTURA
 TRACCIAMENTO
 GENERALE
 Tabulato planimetrico di tracciamento**

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA -
IL PROGETTISTA INTEGRATORE	Consorzio Iricav Due ing. Paolo Carmona Data: Aprile 2021			

Ing. Giovanni MALAVENDA
 iscritto all'ordine degli
 ingegneri di Venezia n. 4289
 Data: N. 4289 Aprile 2021

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

I	N	1	7	1	0	E	I	2	T	T	I	F	0	0	0	0	0	0	2	B	-	-	-	P	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
	Firma	Data
	Luca RANDOLFI	

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	
A	EMISSIONE	FISCALE	31/03/21	GUILARTE	31/03/21	AIELLO	31/03/21	
B	REV. PER ISTR. VALIDATORE	FISCALE	20/04/21	GUILARTE	20/04/21	AIELLO	20/04/21	

Data: Aprile 2021

CIG. 8377957CD1	CUP: J41E91000000009	File: IN1711EI2RORI0100001A.DOCX
		Cod. origine:



Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

INDICE

1	LINEA AC	3
1.1	Binario pari.....	3
1.2	Binario dispari	24
2	VARIANTE LINEA STORICA N°1	45
2.1	Binario pari.....	45
2.2	Binario dispari	48
3	VARIANTE LINEA STORICA N°2	51
3.1	Binario pari.....	51
3.2	Binario dispari	62
4	BIVIO VERONA	73
4.1	Scambio Est.....	73
4.2	Scambio Ovest.....	75

1 LINEA AC

1.1 Binario pari

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+000.000	Coordinata iniziale E1:	816655.370
Progressiva finale:	0+114.431	Coordinata iniziale N1:	148521.153
Direzione:	84.704368	Coordinata finale E2:	816766.514
Sviluppo:	114.431	Coordinata finale N2:	148548.382

Clotoide N. 1			
Progressiva iniziale:	0+114.431	Coordinata iniziale E1:	816766.514
Progressiva finale:	0+224.431	Coordinata iniziale N1:	148548.382
Direzione:	84.704368	Coordinata finale E2:	816874.008
Sviluppo:	110.000	Coordinata finale N2:	148571.569
Deviazione:	5.313215	Scostamento:	0.765
Parametro A:	269.240	Tangente corta:	36.691
Tau:	-5.313215	Tangente lunga:	73.360

Curva N. 1			
Coordinata Vertice E:	816987.735	Coordinata Vertice N:	148602.580
Progressiva iniziale:	0+224.431	Coordinata iniziale E1:	816874.008
Progressiva finale:	0+452.002	Coordinata iniziale N1:	148571.569
Raggio:	659.000	Coordinata finale E2:	817100.422
Sviluppo:	227.572	Coordinata finale N2:	148567.977
Deviazione:	21.984309	Coordinata centro Ec:	816976.918
Direzione:	90.017583	Coordinata centro Nc:	147920.654
Tangente:	114.930	Angolo:	21.984309
Velocità:	115.00	Sovralzo:	15.0

Clotoide N. 2			
Progressiva iniziale:	0+452.002	Coordinata iniziale E1:	817100.422
Progressiva finale:	0+562.002	Coordinata iniziale N1:	148567.977
Direzione:	112.001892	Coordinata finale E2:	817207.126
Sviluppo:	110.000	Coordinata finale N2:	148541.393
Deviazione:	5.313215	Scostamento:	0.765
Parametro A:	269.240	Tangente corta:	36.691
Tau:	5.313215	Tangente lunga:	73.360

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+562.002	Coordinata iniziale E1:	817207.126
Progressiva finale:	0+965.848	Coordinata iniziale N1:	148541.393
Direzione:	117.315107	Coordinata finale E2:	817596.126
Sviluppo:	403.846	Coordinata finale N2:	148432.902

Clotoide N. 3			
Progressiva iniziale:	0+965.848	Coordinata iniziale E1:	817596.126
Progressiva finale:	1+095.848	Coordinata iniziale N1:	148432.902
Direzione:	117.315107	Coordinata finale E2:	817720.556
Sviluppo:	130.000	Coordinata finale N2:	148395.336
Deviazione:	4.053116	Scostamento:	0.690
Parametro A:	364.312	Tangente corta:	43.350
Tau:	-4.053116	Tangente lunga:	86.685

Curva N. 2			
Coordinata Vertice E:	818071.390	Coordinata Vertice N:	148300.353
Progressiva iniziale:	1+095.848	Coordinata iniziale E1:	817720.556
Progressiva finale:	1+776.612	Coordinata iniziale N1:	148395.336
Raggio:	1020.950	Coordinata finale E2:	818244.717
Sviluppo:	680.764	Coordinata finale N2:	147980.878
Deviazione:	42.449483	Coordinata centro Ec:	817384.271
Direzione:	121.368223	Coordinata centro Nc:	147431.359
Tangente:	353.581	Angolo:	42.449483
Velocità:	130.00	Sovralzo:	12.0

Clotoide N. 4			
Progressiva iniziale:	1+776.612	Coordinata iniziale E1:	818244.717
Progressiva finale:	1+906.612	Coordinata iniziale N1:	147980.878
Direzione:	163.817706	Coordinata finale E2:	818309.965
Sviluppo:	130.000	Coordinata finale N2:	147868.465
Deviazione:	4.053116	Scostamento:	0.690
Parametro A:	364.312	Tangente corta:	43.350
Tau:	4.053116	Tangente lunga:	86.685

Clotoide N. 5			
Progressiva iniziale:	1+906.612	Coordinata iniziale E1:	818309.965
Progressiva finale:	2+063.612	Coordinata iniziale N1:	147868.465
Direzione:	167.870821	Coordinata finale E2:	818390.274
Sviluppo:	157.000	Coordinata finale N2:	147733.636
Deviazione:	-6.211118	Scostamento:	1.276
Parametro A:	355.418	Tangente corta:	52.381
Tau:	6.211118	Tangente lunga:	104.719

Curva N. 3			
Coordinata Vertice E:	818535.093	Coordinata Vertice N:	147460.920
Progressiva iniziale:	2+063.612	Coordinata iniziale E1:	818390.274
Progressiva finale:	2+627.241	Coordinata iniziale N1:	147733.636
Raggio:	804.600	Coordinata finale E2:	818840.223
Sviluppo:	563.628	Coordinata finale N2:	147413.570
Deviazione:	-44.595698	Coordinata centro Ec:	819053.316
Direzione:	161.659704	Coordinata centro Nc:	148189.439
Tangente:	293.933	Angolo:	44.595698
Velocità:	129.87	Sovralzo:	16.0

Clotoide N. 6			
Progressiva iniziale:	2+627.241	Coordinata iniziale E1:	818840.223
Progressiva finale:	2+784.241	Coordinata iniziale N1:	147413.570
Direzione:	117.064006	Coordinata finale E2:	818993.935
Sviluppo:	157.000	Coordinata finale N2:	147381.932
Deviazione:	-6.211118	Scostamento:	1.276
Parametro A:	355.418	Tangente corta:	52.381
Tau:	-6.211118	Tangente lunga:	104.719

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	2+784.241	Coordinata iniziale E1:	818993.935
Progressiva finale:	3+018.720	Coordinata iniziale N1:	147381.932
Direzione:	110.852888	Coordinata finale E2:	819225.014
Sviluppo:	234.479	Coordinata finale N2:	147342.152

Clotoide N. 7			
Progressiva iniziale:	3+018.720	Coordinata iniziale E1:	819225.014
Progressiva finale:	3+078.720	Coordinata iniziale N1:	147342.152
Direzione:	110.852888	Coordinata finale E2:	819284.097
Sviluppo:	60.000	Coordinata finale N2:	147331.701
Deviazione:	0.880120	Scostamento:	0.069
Parametro A:	360.832	Tangente corta:	20.000
Tau:	-0.880120	Tangente lunga:	40.000

Curva N. 4			
Coordinata Vertice E:	819320.390	Coordinata Vertice N:	147325.733
Progressiva iniziale:	3+078.720	Coordinata iniziale E1:	819284.097
Progressiva finale:	3+152.231	Coordinata iniziale N1:	147331.701
Raggio:	2170.000	Coordinata finale E2:	819356.121
Sviluppo:	73.511	Coordinata finale N2:	147317.008
Deviazione:	2.156612	Coordinata centro Ec:	818886.422
Direzione:	111.733008	Coordinata centro Nc:	145198.451
Tangente:	36.759	Angolo:	2.156612
Velocità:	130.00	Sovralzo:	6.0

Clotoide N. 8			
Progressiva iniziale:	3+152.231	Coordinata iniziale E1:	819356.121
Progressiva finale:	3+212.231	Coordinata iniziale N1:	147317.008
Direzione:	113.889620	Coordinata finale E2:	819414.576
Sviluppo:	60.000	Coordinata finale N2:	147303.481
Deviazione:	0.880120	Scostamento:	0.069
Parametro A:	360.832	Tangente corta:	20.000
Tau:	0.880120	Tangente lunga:	40.000

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	3+212.231	Coordinata iniziale E1:	819414.576
Progressiva finale:	3+256.984	Coordinata iniziale N1:	147303.481
Direzione:	114.769739	Coordinata finale E2:	819458.130
Sviluppo:	44.754	Coordinata finale N2:	147293.191

Clotoide N. 9			
Progressiva iniziale:	3+256.984	Coordinata iniziale E1:	819458.130
Progressiva finale:	3+316.984	Coordinata iniziale N1:	147293.191
Direzione:	114.769739	Coordinata finale E2:	819516.585
Sviluppo:	60.000	Coordinata finale N2:	147279.664
Deviazione:	-0.876082	Scostamento:	0.069
Parametro A:	361.663	Tangente corta:	20.000
Tau:	0.876082	Tangente lunga:	40.000

Curva N. 5			
Coordinata Vertice E:	819549.641	Coordinata Vertice N:	147271.571
Progressiva iniziale:	3+316.984	Coordinata iniziale E1:	819516.585
Progressiva finale:	3+385.004	Coordinata iniziale N1:	147279.664
Raggio:	2180.000	Coordinata finale E2:	819583.210
Sviluppo:	68.020	Coordinata finale N2:	147265.975
Deviazione:	-1.986368	Coordinata centro Ec:	819988.583
Direzione:	113.893657	Coordinata centro Nc:	149407.954
Tangente:	34.013	Angolo:	1.986368
Velocità:	130.00	Sovralzo:	6.0

Clotoide N. 10			
Progressiva iniziale:	3+385.004	Coordinata iniziale E1:	819583.210
Progressiva finale:	3+445.004	Coordinata iniziale N1:	147265.975
Direzione:	111.907289	Coordinata finale E2:	819642.263
Sviluppo:	60.000	Coordinata finale N2:	147255.359
Deviazione:	-0.876082	Scostamento:	0.069
Parametro A:	361.663	Tangente corta:	20.000
Tau:	-0.876082	Tangente lunga:	40.000

Rettilifilo			
Progressiva iniziale:	3+445.004	Coordinata iniziale E4:	819642.263
Progressiva finale:	3+633.364	Coordinata iniziale N4:	147255.359
Direzione:	111.031207	Coordinata finale E2:	819827.803
Sviluppo:	188.360	Coordinata finale N2:	147222.884

Clotoide N. 11			
Progressiva iniziale:	3+633.364	Coordinata iniziale E4:	819827.803
Progressiva finale:	3+784.364	Coordinata iniziale N4:	147222.884
Direzione:	111.031207	Coordinata finale E2:	819976.067
Sviluppo:	151.000	Coordinata finale N2:	147194.361
Deviazione:	3.204320	Scostamento:	0.633
Parametro A:	475.920	Tangente corta:	50.345
Tau:	-3.204320	Tangente lunga:	100.680

Curva N. 6			
Coordinata Vertice E:	820307.294	Coordinata Vertice N:	147138.957
Progressiva iniziale:	3+784.364	Coordinata iniziale E4:	819976.067
Progressiva finale:	4+435.885	Coordinata iniziale N4:	147194.361
Raggio:	1500.000	Coordinata finale E2:	820560.693
Sviluppo:	651.521	Coordinata finale N2:	146918.570
Deviazione:	27.651420	Coordinata centro Ec:	819643.438
Direzione:	114.235527	Coordinata centro Nc:	145731.707
Tangente:	330.981	Angolo:	27.651420
Velocità:	160.00	Sovralzo:	13.0

Clotoide N. 12			
Progressiva iniziale:	4+435.885	Coordinata iniziale E4:	820560.693
Progressiva finale:	4+586.885	Coordinata iniziale N4:	146918.570
Direzione:	141.886947	Coordinata finale E2:	820676.992
Sviluppo:	151.000	Coordinata finale N2:	146822.287
Deviazione:	3.204320	Scostamento:	0.633
Parametro A:	475.920	Tangente corta:	50.345
Tau:	3.204320	Tangente lunga:	100.680

Rettilifilo			
Progressiva iniziale:	4+586.885	Coordinata iniziale E4:	820676.992
Progressiva finale:	5+179.350	Coordinata iniziale N4:	146822.287
Direzione:	145.091266	Coordinata finale E2:	821126.954
Sviluppo:	592.465	Coordinata finale N2:	146436.867

Clotoide N. 13			
Progressiva iniziale:	5+179.350	Coordinata iniziale E1:	821126.954
Progressiva finale:	5+302.350	Coordinata iniziale N1:	146436.867
Direzione:	145.091266	Coordinata finale E2:	821220.029
Sviluppo:	123.000	Coordinata finale N2:	146356.456
Deviazione:	0.808510	Scostamento:	0.130
Parametro A:	771.769	Tangente corta:	41.001
Tau:	-0.808510	Tangente lunga:	82.001

Curva N. 7			
Coordinata Vertice E:	821468.539	Coordinata Vertice N:	146144.278
Progressiva iniziale:	5+302.350	Coordinata iniziale E1:	821220.029
Progressiva finale:	5+954.203	Coordinata iniziale N1:	146356.456
Raggio:	4842.500	Coordinata finale E2:	821679.273
Sviluppo:	651.853	Coordinata finale N2:	145894.541
Deviazione:	8.569593	Coordinata centro Ec:	818023.349
Direzione:	145.899777	Coordinata centro Nc:	142719.007
Tangente:	326.420	Angolo:	8.569593
Velocità:	210.00	Sovralzo:	6.0

Clotoide N. 14			
Progressiva iniziale:	5+954.203	Coordinata iniziale E1:	821679.273
Progressiva finale:	6+077.203	Coordinata iniziale N1:	145894.541
Direzione:	154.469370	Coordinata finale E2:	821759.143
Sviluppo:	123.000	Coordinata finale N2:	145801.001
Deviazione:	0.808510	Scostamento:	0.130
Parametro A:	771.769	Tangente corta:	41.001
Tau:	0.808510	Tangente lunga:	82.001

Clotoide N. 15			
Progressiva iniziale:	6+077.203	Coordinata iniziale E1:	821759.143
Progressiva finale:	6+304.203	Coordinata iniziale N1:	145801.001
Direzione:	155.277881	Coordinata finale E2:	821908.404
Sviluppo:	227.000	Coordinata finale N2:	145630.002
Deviazione:	-2.890254	Scostamento:	0.859
Parametro A:	753.326	Tangente corta:	75.682
Tau:	2.890254	Tangente lunga:	151.350

Curva N. 8			
Coordinata Vertice E:	822318.214	Coordinata Vertice N:	145140.597
Progressiva iniziale:	6+304.203	Coordinata iniziale E1:	821908.404
Progressiva finale:	7+537.278	Coordinata iniziale N1:	145630.002
Raggio:	2500.000	Coordinata finale E2:	822931.877
Sviluppo:	1233.074	Coordinata finale N2:	144964.872
Deviazione:	-31.399977	Coordinata centro Ec:	823741.212
Direzione:	152.387627	Coordinata centro Nc:	147330.242
Tangente:	629.348	Angolo:	31.399977
Velocità:	210.00	Sovralzo:	12.0

Clotoide N. 16			
Progressiva iniziale:	7+537.278	Coordinata iniziale E1:	822931.877
Progressiva finale:	7+764.278	Coordinata iniziale N1:	144964.872
Direzione:	120.987650	Coordinata finale E2:	823148.758
Sviluppo:	227.000	Coordinata finale N2:	144897.924
Deviazione:	-2.890254	Scostamento:	0.859
Parametro A:	753.326	Tangente corta:	75.682
Tau:	-2.890254	Tangente lunga:	151.350

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	7+764.278	Coordinata iniziale E1:	823148.758
Progressiva finale:	8+844.358	Coordinata iniziale N1:	144897.923
Direzione:	118.097396	Coordinata finale E2:	824185.490
Sviluppo:	1080.080	Coordinata finale N2:	144595.004

Clotoide N. 17			
Progressiva iniziale:	8+844.358	Coordinata iniziale E1:	824185.490
Progressiva finale:	9+028.358	Coordinata iniziale N1:	144595.004
Direzione:	118.097396	Coordinata finale E2:	824362.388
Sviluppo:	184.000	Coordinata finale N2:	144544.386
Deviazione:	-1.064891	Scostamento:	0.257
Parametro A:	1005.982	Tangente corta:	61.335
Tau:	1.064891	Tangente lunga:	122.668

Curva N. 9			
Coordinata Vertice E:	824552.662	Coordinata Vertice N:	144487.722
Progressiva iniziale:	9+028.358	Coordinata iniziale E1:	824362.388
Progressiva finale:	9+424.841	Coordinata iniziale N1:	144544.386
Raggio:	5500.000	Coordinata finale E2:	824748.211
Sviluppo:	396.484	Coordinata finale N2:	144453.437
Deviazione:	-4.589259	Coordinata centro Ec:	825816.399
Direzione:	117.032505	Coordinata centro Nc:	149848.710
Tangente:	198.328	Angolo:	4.589259
Velocità:	250.00	Sovralzo:	7.5

Clotoide N. 18			
Progressiva iniziale:	9+424.841	Coordinata iniziale E1:	824748.211
Progressiva finale:	9+608.841	Coordinata iniziale N1:	144453.437
Direzione:	112.443246	Coordinata finale E2:	824929.093
Sviluppo:	184.000	Coordinata finale N2:	144419.716
Deviazione:	-1.064891	Scostamento:	0.257
Parametro A:	1005.982	Tangente corta:	61.335
Tau:	-1.064891	Tangente lunga:	122.668

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	9+608.841	Coordinata iniziale E1:	824929.093
Progressiva finale:	11+149.697	Coordinata iniziale N1:	144419.716
Direzione:	111.378355	Coordinata finale E2:	826445.403
Sviluppo:	1540.856	Coordinata finale N2:	144145.782

Clotoide N. 19			
Progressiva iniziale:	11+149.697	Coordinata iniziale E1:	826445.403
Progressiva finale:	11+407.697	Coordinata iniziale N1:	144145.782
Direzione:	111.378355	Coordinata finale E2:	826699.760
Sviluppo:	258.000	Coordinata finale N2:	144102.648
Deviazione:	-2.053099	Scostamento:	0.693
Parametro A:	1015.874	Tangente corta:	86.009
Tau:	2.053099	Tangente lunga:	172.009

Curva N. 10			
Coordinata Vertice E:	827166.165	Coordinata Vertice N:	144015.570
Progressiva iniziale:	11+407.697	Coordinata iniziale E1:	826699.760
Progressiva finale:	12+347.327	Coordinata iniziale N1:	144102.648
Raggio:	4000.000	Coordinata finale E2:	827636.836
Sviluppo:	939.630	Coordinata finale N2:	144075.440
Deviazione:	-14.954678	Coordinata centro Ec:	827283.590
Direzione:	109.325256	Coordinata centro Nc:	148059.812
Tangente:	471.987	Angolo:	14.954678
Velocità:	250.00	Sovralzo:	10.5

Clotoide N. 20			
Progressiva iniziale:	12+347.327	Coordinata iniziale E1:	827636.836
Progressiva finale:	12+605.327	Coordinata iniziale N1:	144075.440
Direzione:	94.370578	Coordinata finale E2:	827893.267
Sviluppo:	258.000	Coordinata finale N2:	144103.743
Deviazione:	-2.053099	Scostamento:	0.693
Parametro A:	1015.874	Tangente corta:	86.009
Tau:	-2.053099	Tangente lunga:	172.009

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	12+605.327	Coordinata iniziale E1:	827893.267
Progressiva finale:	13+075.443	Coordinata iniziale N1:	144103.743
Direzione:	92.317479	Coordinata finale E2:	828359.964
Sviluppo:	470.115	Coordinata finale N2:	144160.337

Clotoide N. 21			
Progressiva iniziale:	13+075.443	Coordinata iniziale E1:	828359.964
Progressiva finale:	13+225.443	Coordinata iniziale N1:	144160.337
Direzione:	92.317479	Coordinata finale E2:	828508.980
Sviluppo:	150.000	Coordinata finale N2:	144177.463
Deviazione:	1.193662	Scostamento:	0.234
Parametro A:	774.597	Tangente corta:	50.002
Tau:	-1.193662	Tangente lunga:	100.002

Curva N. 11			
Coordinata Vertice E:	829271.302	Coordinata Vertice N:	144270.851
Progressiva iniziale:	13+225.443	Coordinata iniziale E1:	828508.980
Progressiva finale:	14+737.061	Coordinata iniziale N1:	144177.463
Raggio:	4000.000	Coordinata finale E2:	830005.933
Sviluppo:	1511.618	Coordinata finale N2:	144046.861
Deviazione:	24.058145	Coordinata centro Ec:	828915.982
Direzione:	93.511141	Coordinata centro Nc:	140198.224
Tangente:	764.934	Angolo:	24.058145
Velocità:	250.00	Sovralzo:	10.5

Clotoide N. 22			
Progressiva iniziale:	14+737.061	Coordinata iniziale E1:	830005.933
Progressiva finale:	14+887.061	Coordinata iniziale N1:	144046.861
Direzione:	117.569287	Coordinata finale E2:	830149.732
Sviluppo:	150.000	Coordinata finale N2:	144004.187
Deviazione:	1.193662	Scostamento:	0.234
Parametro A:	774.597	Tangente corta:	50.002
Tau:	1.193662	Tangente lunga:	100.002

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	14+887.061	Coordinata iniziale E1:	830149.732
Progressiva finale:	15+395.654	Coordinata iniziale N1:	144004.187
Direzione:	118.762949	Coordinata finale E2:	830636.396
Sviluppo:	508.594	Coordinata finale N2:	143856.451

Clotoide N. 23			
Progressiva iniziale:	15+395.654	Coordinata iniziale E1:	830636.396
Progressiva finale:	15+445.654	Coordinata iniziale N1:	143856.451
Direzione:	118.762949	Coordinata finale E2:	830684.250
Sviluppo:	50.000	Coordinata finale N2:	143841.961
Deviazione:	-0.132629	Scostamento:	0.009
Parametro A:	774.597	Tangente corta:	16.667
Tau:	0.132629	Tangente lunga:	33.333

Curva N. 12			
Coordinata Vertice E:	831589.701	Coordinata Vertice N:	143567.058
Progressiva iniziale:	15+445.654	Coordinata iniziale E1:	830684.250
Progressiva finale:	17+333.952	Coordinata iniziale N1:	143841.961
Raggio:	12000.000	Coordinata finale E2:	832527.585
Sviluppo:	1888.297	Coordinata finale N2:	143441.420
Deviazione:	-10.017729	Coordinata centro Ec:	834146.072
Direzione:	118.630320	Coordinata centro Nc:	155331.773
Tangente:	946.102	Angolo:	10.017729
Velocità:	250.00	Sovralzo:	3.5

Clotoide N. 24			
Progressiva iniziale:	17+333.952	Coordinata iniziale E1:	832527.585
Progressiva finale:	17+383.952	Coordinata iniziale N1:	143441.420
Direzione:	108.612591	Coordinata finale E2:	832577.137
Sviluppo:	50.000	Coordinata finale N2:	143434.745
Deviazione:	-0.132629	Scostamento:	0.009
Parametro A:	774.597	Tangente corta:	16.667
Tau:	-0.132629	Tangente lunga:	33.333

Rettilino			
Progressiva iniziale:	17+383.952	Coordinata iniziale E1:	832577.137
Progressiva finale:	19+589.724	Coordinata iniziale N1:	143434.745
Direzione:	108.479962	Coordinata finale E2:	834763.370
Sviluppo:	2205.772	Coordinata finale N2:	143141.798

Clotoide N. 25			
Progressiva iniziale:	19+589.724	Coordinata iniziale E1:	834763.370
Progressiva finale:	19+704.724	Coordinata iniziale N1:	143141.798
Direzione:	108.479962	Coordinata finale E2:	834877.291
Sviluppo:	115.000	Coordinata finale N2:	143126.088
Deviazione:	0.732113	Scostamento:	0.110
Parametro A:	758.288	Tangente corta:	38.334
Tau:	-0.732113	Tangente lunga:	76.667

Curva N. 13			
Coordinata Vertice E:	835043.573	Coordinata Vertice N:	143104.251
Progressiva iniziale:	19+704.724	Coordinata iniziale E1:	834877.291
Progressiva finale:	20+039.825	Coordinata iniziale N1:	143126.088
Raggio:	5000.000	Coordinata finale E2:	835207.023
Sviluppo:	335.102	Coordinata finale N2:	143066.695
Deviazione:	4.266646	Coordinata centro Ec:	834156.298
Direzione:	109.212075	Coordinata centro Nc:	138178.344
Tangente:	167.614	Angolo:	4.266646
Velocità:	250.00	Sovralzo:	8.0

Clotoide N. 26			
Progressiva iniziale:	20+039.825	Coordinata iniziale E1:	835207.023
Progressiva finale:	20+154.825	Coordinata iniziale N1:	143066.695
Direzione:	113.478721	Coordinata finale E2:	835319.266
Sviluppo:	115.000	Coordinata finale N2:	143041.667
Deviazione:	0.732113	Scostamento:	0.110
Parametro A:	758.288	Tangente corta:	38.334
Tau:	0.732113	Tangente lunga:	76.667

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	20+154.825	Coordinata iniziale E1:	835319.266
Progressiva finale:	20+327.886	Coordinata iniziale N1:	143041.667
Direzione:	114.210833	Coordinata finale E2:	835488.033
Sviluppo:	173.060	Coordinata finale N2:	143003.356

Clotoide N. 27			
Progressiva iniziale:	20+327.886	Coordinata iniziale E1:	835488.033
Progressiva finale:	20+512.886	Coordinata iniziale N1:	143003.356
Direzione:	114.210833	Coordinata finale E2:	835668.801
Sviluppo:	185.000	Coordinata finale N2:	142964.041
Deviazione:	-1.731980	Scostamento:	0.419
Parametro A:	793.095	Tangente corta:	61.671
Tau:	1.731980	Tangente lunga:	123.338

Curva N. 14			
Coordinata Vertice E:	836195.660	Coordinata Vertice N:	142842.720
Progressiva iniziale:	20+512.886	Coordinata iniziale E1:	835668.801
Progressiva finale:	21+579.662	Coordinata iniziale N1:	142964.041
Raggio:	3400.000	Coordinata finale E2:	836730.393
Sviluppo:	1066.777	Coordinata finale N2:	142922.471
Deviazione:	-19.974445	Coordinata centro Ec:	836331.000
Direzione:	112.478853	Coordinata centro Nc:	146298.931
Tangente:	537.808	Angolo:	19.974445
Velocità:	250.00	Sovralzo:	12.0

Clotoide N. 28			
Progressiva iniziale:	21+579.662	Coordinata iniziale E4:	836730.393
Progressiva finale:	21+764.662	Coordinata iniziale N4:	142922.471
Direzione:	92.504408	Coordinata finale E2:	836913.682
Sviluppo:	185.000	Coordinata finale N2:	142947.530
Deviazione:	-1.731980	Scostamento:	0.419
Parametro A:	793.095	Tangente corta:	61.671
Tau:	-1.731980	Tangente lunga:	123.338

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	21+764.662	Coordinata iniziale E4:	836913.682
Progressiva finale:	22+087.197	Coordinata iniziale N4:	142947.530
Direzione:	90.772428	Coordinata finale E2:	837232.835
Sviluppo:	322.535	Coordinata finale N2:	142994.117

Clotoide N. 29			
Progressiva iniziale:	22+087.197	Coordinata iniziale E4:	837232.835
Progressiva finale:	22+272.197	Coordinata iniziale N4:	142994.117
Direzione:	90.772428	Coordinata finale E2:	837415.639
Sviluppo:	185.000	Coordinata finale N2:	143022.496
Deviazione:	-1.731980	Scostamento:	0.419
Parametro A:	793.095	Tangente corta:	61.671
Tau:	1.731980	Tangente lunga:	123.338

Curva N. 15			
Coordinata Vertice E:	838122.721	Coordinata Vertice N:	143124.013
Progressiva iniziale:	22+272.197	Coordinata iniziale E4:	837415.639
Progressiva finale:	23+671.341	Coordinata iniziale N4:	143022.496
Raggio:	3400.000	Coordinata finale E2:	838706.901
Sviluppo:	1399.144	Coordinata finale N2:	143535.114
Deviazione:	-26.197727	Coordinata centro Ec:	836833.208
Direzione:	89.040448	Coordinata centro Nc:	146372.238
Tangente:	709.614	Angolo:	26.197727
Velocità:	250.00	Sovralzo:	12.0

Clotoide N. 30			
Progressiva iniziale:	23+671.341	Coordinata iniziale E4:	838706.901
Progressiva finale:	23+856.341	Coordinata iniziale N4:	143535.114
Direzione:	62.842720	Coordinata finale E2:	838859.394
Sviluppo:	185.000	Coordinata finale N2:	143639.844
Deviazione:	-1.731980	Scostamento:	0.419
Parametro A:	793.095	Tangente corta:	61.671
Tau:	-1.731980	Tangente lunga:	123.338

Rettilino			
Progressiva iniziale:	23+856.341	Coordinata iniziale E1:	838859.394
Progressiva finale:	26+391.052	Coordinata iniziale N1:	143639.844
Direzione:	61.110740	Coordinata finale E2:	840935.700
Sviluppo:	2534.711	Coordinata finale N2:	145093.707

Clotoide N. 31			
Progressiva iniziale:	26+391.052	Coordinata iniziale E1:	840935.700
Progressiva finale:	26+576.052	Coordinata iniziale N1:	145093.707
Direzione:	61.110740	Coordinata finale E2:	841086.269
Sviluppo:	185.000	Coordinata finale N2:	145201.186
Deviazione:	-1.731980	Scostamento:	0.419
Parametro A:	793.095	Tangente corta:	61.671
Tau:	1.731980	Tangente lunga:	123.338

Curva N. 16			
Coordinata Vertice E:	841395.285	Coordinata Vertice N:	145415.516
Progressiva iniziale:	26+576.052	Coordinata iniziale E1:	841086.269
Progressiva finale:	27+322.182	Coordinata iniziale N1:	145201.186
Raggio:	3400.000	Coordinata finale E2:	841632.223
Sviluppo:	746.129	Coordinata finale N2:	145707.558
Deviazione:	-13.970607	Coordinata centro Ec:	839061.052
Direzione:	59.378760	Coordinata centro Nc:	147932.211
Tangente:	374.569	Angolo:	13.970607
Velocità:	250.00	Sovralzo:	12.0

Clotoide N. 32			
Progressiva iniziale:	27+322.182	Coordinata iniziale E1:	841632.223
Progressiva finale:	27+507.182	Coordinata iniziale N1:	145707.558
Direzione:	45.408153	Coordinata finale E2:	841750.709
Sviluppo:	185.000	Coordinata finale N2:	145849.627
Deviazione:	-1.731980	Scostamento:	0.419
Parametro A:	793.095	Tangente corta:	61.671
Tau:	-1.731980	Tangente lunga:	123.338

Rettilino			
Progressiva iniziale:	27+507.182	Coordinata iniziale E1:	841750.709
Progressiva finale:	27+715.898	Coordinata iniziale N1:	145849.627
Direzione:	43.676173	Coordinata finale E2:	841882.930
Sviluppo:	208.716	Coordinata finale N2:	146011.120

Clotoide N. 33			
Progressiva iniziale:	27+715.898	Coordinata iniziale E1:	841882.930
Progressiva finale:	27+745.898	Coordinata iniziale N1:	146011.120
Direzione:	43.676173	Coordinata finale E2:	841901.929
Sviluppo:	30.000	Coordinata finale N2:	146034.338
Deviazione:	-0.047746	Scostamento:	0.002
Parametro A:	774.597	Tangente corta:	10.000
Tau:	0.047746	Tangente lunga:	20.000

Curva N. 17			
Coordinata Vertice E:	841973.096	Coordinata Vertice N:	146121.249
Progressiva iniziale:	27+745.898	Coordinata iniziale E1:	841901.929
Progressiva finale:	27+970.560	Coordinata iniziale N1:	146034.338
Raggio:	20000.000	Coordinata finale E2:	842043.142
Sviluppo:	224.663	Coordinata finale N2:	146209.071
Deviazione:	-0.715124	Coordinata centro Ec:	826417.518
Direzione:	43.628426	Coordinata centro Nc:	158692.656
Tangente:	112.333	Angolo:	0.715124
Velocità:	250.00	Sovralzo:	2.0

Clotoide N. 34			
Progressiva iniziale:	27+970.560	Coordinata iniziale E1:	842043.142
Progressiva finale:	28+000.560	Coordinata iniziale N1:	146209.071
Direzione:	42.913302	Coordinata finale E2:	842061.855
Sviluppo:	30.000	Coordinata finale N2:	146232.519
Deviazione:	-0.047746	Scostamento:	0.002
Parametro A:	774.597	Tangente corta:	10.000
Tau:	-0.047746	Tangente lunga:	20.000

Clotoide N. 35			
Progressiva iniziale:	28+000.560	Coordinata iniziale E1:	842061.855
Progressiva finale:	28+030.560	Coordinata iniziale N1:	146232.519
Direzione:	42.865556	Coordinata finale E2:	842080.569
Sviluppo:	30.000	Coordinata finale N2:	146255.967
Deviazione:	0.047746	Scostamento:	0.002
Parametro A:	774.597	Tangente corta:	10.000
Tau:	-0.047746	Tangente lunga:	20.000

Curva N. 18			
Coordinata Vertice E:	842149.766	Coordinata Vertice N:	146342.726
Progressiva iniziale:	28+030.560	Coordinata iniziale E1:	842080.569
Progressiva finale:	28+252.502	Coordinata iniziale N1:	146255.967
Raggio:	20000.000	Coordinata finale E2:	842220.060
Sviluppo:	221.942	Coordinata finale N2:	146428.593
Deviazione:	0.706462	Coordinata centro Ec:	857706.192
Direzione:	42.913302	Coordinata centro Nc:	133772.382
Tangente:	110.972	Angolo:	0.706462
Velocità:	250.00	Sovralzo:	2.0

Clotoide N. 36			
Progressiva iniziale:	28+252.502	Coordinata iniziale E1:	842220.060
Progressiva finale:	28+282.502	Coordinata iniziale N1:	146428.593
Direzione:	43.619764	Coordinata finale E2:	842239.056
Sviluppo:	30.000	Coordinata finale N2:	146451.813
Deviazione:	0.047746	Scostamento:	0.002
Parametro A:	774.597	Tangente corta:	10.000
Tau:	0.047746	Tangente lunga:	20.000

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	28+282.502	Coordinata iniziale E1:	842239.056
Progressiva finale:	32+519.569	Coordinata iniziale N1:	146451.813
Direzione:	43.667511	Coordinata finale E2:	844922.776
Sviluppo:	4237.067	Coordinata finale N2:	149730.590

Clotoide N. 37			
Progressiva iniziale:	32+519.569	Coordinata iniziale E1:	844922.776
Progressiva finale:	32+729.569	Coordinata iniziale N1:	149730.590
Direzione:	43.667511	Coordinata finale E2:	845058.039
Sviluppo:	210.000	Coordinata finale N2:	149891.204
Deviazione:	2.673803	Scostamento:	0.735
Parametro A:	724.569	Tangente corta:	70.012
Tau:	-2.673803	Tangente lunga:	140.013

Curva N. 19			
Coordinata Vertice E:	845377.874	Coordinata Vertice N:	150286.596
Progressiva iniziale:	32+729.569	Coordinata iniziale E1:	845058.039
Progressiva finale:	33+722.482	Coordinata iniziale N1:	149891.204
Raggio:	2500.000	Coordinata finale E2:	845846.695
Sviluppo:	992.914	Coordinata finale N2:	150483.663
Deviazione:	25.284338	Coordinata centro Ec:	846924.426
Direzione:	46.341314	Coordinata centro Nc:	148227.894
Tangente:	503.087	Angolo:	25.284338
Velocità:	220.00	Sovralzo:	13.0

Clotoide N. 38			
Progressiva iniziale:	33+722.482	Coordinata iniziale E1:	845846.695
Progressiva finale:	33+932.482	Coordinata iniziale N1:	150483.663
Direzione:	71.625652	Coordinata finale E2:	846038.625
Sviluppo:	210.000	Coordinata finale N2:	150568.846
Deviazione:	2.673803	Scostamento:	0.735
Parametro A:	724.569	Tangente corta:	70.012
Tau:	2.673803	Tangente lunga:	140.013

Clotoide N. 39			
Progressiva iniziale:	33+932.482	Coordinata iniziale E1:	846038.625
Progressiva finale:	34+142.482	Coordinata iniziale N1:	150568.846
Direzione:	74.299455	Coordinata finale E2:	846230.555
Sviluppo:	210.000	Coordinata finale N2:	150654.028
Deviazione:	-2.673803	Scostamento:	0.735
Parametro A:	724.569	Tangente corta:	70.012
Tau:	2.673803	Tangente lunga:	140.013

Curva N. 20			
Coordinata Vertice E:	847004.842	Coordinata Vertice N:	150981.580
Progressiva iniziale:	34+142.482	Coordinata iniziale E1:	846230.555
Progressiva finale:	35+740.185	Coordinata iniziale N1:	150654.028
Raggio:	2500.000	Coordinata finale E2:	847363.330
Sviluppo:	1597.703	Coordinata finale N2:	151742.039
Deviazione:	-40.685175	Coordinata centro Ec:	845152.823
Direzione:	71.625652	Coordinata centro Nc:	152909.797
Tangente:	827.199	Angolo:	40.685175
Velocità:	220.00	Sovralzo:	13.0

Clotoide N. 40			
Progressiva iniziale:	35+740.185	Coordinata iniziale E1:	847363.330
Progressiva finale:	35+950.185	Coordinata iniziale N1:	151742.039
Direzione:	30.940477	Coordinata finale E2:	847456.178
Sviluppo:	210.000	Coordinata finale N2:	151930.380
Deviazione:	-2.673803	Scostamento:	0.735
Parametro A:	724.569	Tangente corta:	70.012
Tau:	-2.673803	Tangente lunga:	140.013

Rettilino			
Progressiva iniziale:	35+950.185	Coordinata iniziale E1:	847456.178
Progressiva finale:	37+108.809	Coordinata iniziale N1:	151930.380
Direzione:	28.266674	Coordinata finale E2:	847953.883
Sviluppo:	1158.624	Coordinata finale N2:	152976.659

Clotoide N. 41			
Progressiva iniziale:	37+108.809	Coordinata iniziale E1:	847953.883
Progressiva finale:	37+258.809	Coordinata iniziale N1:	152976.659
Direzione:	28.266674	Coordinata finale E2:	848019.567
Sviluppo:	150.000	Coordinata finale N2:	153111.507
Deviazione:	1.768388	Scostamento:	0.347
Parametro A:	636.396	Tangente corta:	50.004
Tau:	-1.768388	Tangente lunga:	100.004

Curva N. 21			
Coordinata Vertice E:	848069.635	Coordinata Vertice N:	153219.994
Progressiva iniziale:	37+258.809	Coordinata iniziale E1:	848019.567
Progressiva finale:	37+497.020	Coordinata iniziale N1:	153111.507
Raggio:	2700.000	Coordinata finale E2:	848137.043
Sviluppo:	238.210	Coordinata finale N2:	153318.647
Deviazione:	5.616644	Coordinata centro Ec:	850424.609
Direzione:	30.035062	Coordinata centro Nc:	151884.408
Tangente:	119.182	Angolo:	5.616644
Velocità:	220.00	Sovralzo:	12.0

Clotoide N. 42			
Progressiva iniziale:	37+497.020	Coordinata iniziale E1:	848137.043
Progressiva finale:	37+647.020	Coordinata iniziale N1:	153318.647
Direzione:	35.651707	Coordinata finale E2:	848219.060
Sviluppo:	150.000	Coordinata finale N2:	153444.232
Deviazione:	1.768388	Scostamento:	0.347
Parametro A:	636.396	Tangente corta:	50.004
Tau:	1.768388	Tangente lunga:	100.004

Rettilino			
Progressiva iniziale:	37+647.020	Coordinata iniziale E1:	848219.060
Progressiva finale:	38+371.095	Coordinata iniziale N1:	153444.232
Direzione:	37.420095	Coordinata finale E2:	848620.579
Sviluppo:	724.076	Coordinata finale N2:	154046.784

Clotoide N. 43			
Progressiva iniziale:	38+371.095	Coordinata iniziale E1:	848620.579
Progressiva finale:	38+421.095	Coordinata iniziale N1:	154046.784
Direzione:	37.420095	Coordinata finale E2:	848648.351
Sviluppo:	50.000	Coordinata finale N2:	154088.361
Deviazione:	0.212207	Scostamento:	0.014
Parametro A:	612.372	Tangente corta:	16.667
Tau:	-0.212207	Tangente lunga:	33.333

Curva N. 22			
Coordinata Vertice E:	848693.056	Coordinata Vertice N:	154155.549
Progressiva iniziale:	38+421.095	Coordinata iniziale E1:	848648.351
Progressiva finale:	38+582.485	Coordinata iniziale N1:	154088.361
Raggio:	7500.000	Coordinata finale E2:	848739.728
Sviluppo:	161.390	Coordinata finale N2:	154221.387
Deviazione:	1.369919	Coordinata centro Ec:	854875.701
Direzione:	37.632301	Coordinata centro Nc:	149908.634
Tangente:	80.698	Angolo:	1.369919
Velocità:	220.00	Sovralzo:	4.0

Clotoide N. 44			
Progressiva iniziale:	38+582.485	Coordinata iniziale E1:	848739.728
Progressiva finale:	38+632.485	Coordinata iniziale N1:	154221.387
Direzione:	39.002220	Coordinata finale E2:	848768.571
Sviluppo:	50.000	Coordinata finale N2:	154262.230
Deviazione:	0.212207	Scostamento:	0.014
Parametro A:	612.372	Tangente corta:	16.667
Tau:	0.212207	Tangente lunga:	33.333

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	38+632.485	Coordinata iniziale E1:	848768.571
Progressiva finale:	38+789.840	Coordinata iniziale N1:	154262.230
Direzione:	39.214427	Coordinata finale E2:	848859.484
Sviluppo:	157.355	Coordinata finale N2:	154390.664

Clotoide N. 45			
Progressiva iniziale:	38+789.840	Coordinata iniziale E1:	848859.484
Progressiva finale:	38+839.840	Coordinata iniziale N1:	154390.664
Direzione:	39.214427	Coordinata finale E2:	848888.326
Sviluppo:	50.000	Coordinata finale N2:	154431.506
Deviazione:	-0.212207	Scostamento:	0.014
Parametro A:	612.372	Tangente corta:	16.667
Tau:	0.212207	Tangente lunga:	33.333

Curva N. 23			
Coordinata Vertice E:	848934.127	Coordinata Vertice N:	154496.114
Progressiva iniziale:	38+839.840	Coordinata iniziale E1:	848888.326
Progressiva finale:	38+998.218	Coordinata iniziale N1:	154431.506
Raggio:	7500.000	Coordinata finale E2:	848978.024
Sviluppo:	158.378	Coordinata finale N2:	154562.032
Deviazione:	-1.344353	Coordinata centro Ec:	842752.354
Direzione:	39.002220	Coordinata centro Nc:	158744.260
Tangente:	79.192	Angolo:	1.344353
Velocità:	220.00	Sovralzo:	4.0

Clotoide N. 46			
Progressiva iniziale:	38+998.218	Coordinata iniziale E1:	848978.024
Progressiva finale:	39+048.218	Coordinata iniziale N1:	154562.032
Direzione:	37.657867	Coordinata finale E2:	849005.813
Sviluppo:	50.000	Coordinata finale N2:	154603.598
Deviazione:	-0.212207	Scostamento:	0.014
Parametro A:	612.372	Tangente corta:	16.667
Tau:	-0.212207	Tangente lunga:	33.333

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	39+048.218	Coordinata iniziale E1:	849005.813
Progressiva finale:	39+487.657	Coordinata iniziale N1:	154603.598
Direzione:	37.445660	Coordinata finale E2:	849249.640
Sviluppo:	439.439	Coordinata finale N2:	154969.187

Clotoide N. 47			
Progressiva iniziale:	39+487.657	Coordinata iniziale E1:	849249.640
Progressiva finale:	39+582.657	Coordinata iniziale N1:	154969.187
Direzione:	37.445660	Coordinata finale E2:	849301.960
Sviluppo:	95.000	Coordinata finale N2:	155048.480
Deviazione:	-0.944982	Scostamento:	0.118
Parametro A:	551.362	Tangente corta:	31.667
Tau:	0.944982	Tangente lunga:	63.334

Curva N. 24			
Coordinata Vertice E:	849352.815	Coordinata Vertice N:	155123.885
Progressiva iniziale:	39+582.657	Coordinata iniziale E1:	849301.960
Progressiva finale:	39+764.371	Coordinata iniziale N1:	155048.480
Raggio:	3200.000	Coordinata finale E2:	849396.144
Sviluppo:	181.714	Coordinata finale N2:	155203.852
Deviazione:	-3.615078	Coordinata centro Ec:	846613.679
Direzione:	36.500678	Coordinata centro Nc:	156784.322
Tangente:	90.881	Angolo:	3.615078
Velocità:	200.00	Sovralzo:	9.0

Clotoide N. 48			
Progressiva iniziale:	39+764.371	Coordinata iniziale E1:	849396.144
Progressiva finale:	39+859.371	Coordinata iniziale N1:	155203.852
Direzione:	32.885599	Coordinata finale E2:	849442.244
Sviluppo:	95.000	Coordinata finale N2:	155286.916
Deviazione:	-0.944982	Scostamento:	0.118
Parametro A:	551.362	Tangente corta:	31.667
Tau:	-0.944982	Tangente lunga:	63.334

Rettilino			
Progressiva iniziale:	39+859.371	Coordinata iniziale E1:	849442.244
Progressiva finale:	41+239.338	Coordinata iniziale N1:	155286.916
Direzione:	31.940617	Coordinata finale E2:	850105.921
Sviluppo:	1379.968	Coordinata finale N2:	156496.810

Clotoide N. 49			
Progressiva iniziale:	41+239.338	Coordinata iniziale E1:	850105.921
Progressiva finale:	41+367.338	Coordinata iniziale N1:	156496.810
Direzione:	31.940617	Coordinata finale E2:	850169.687
Sviluppo:	128.000	Coordinata finale N2:	156607.773
Deviazione:	3.793637	Scostamento:	0.636
Parametro A:	370.772	Tangente corta:	42.681
Tau:	-3.793637	Tangente lunga:	85.349

Curva N. 25			
Coordinata Vertice E:	850319.554	Coordinata Vertice N:	156886.269
Progressiva iniziale:	41+367.338	Coordinata iniziale E1:	850169.687
Progressiva finale:	41+969.788	Coordinata iniziale N1:	156607.773
Raggio:	1074.000	Coordinata finale E2:	850613.146
Sviluppo:	602.450	Coordinata finale N2:	157003.845
Deviazione:	35.710592	Coordinata centro Ec:	851078.890
Direzione:	35.734254	Coordinata centro Nc:	156036.085
Tangente:	309.380	Angolo:	35.710592
Velocità:	147.73	Sovralzo:	16.0

Clotoide N. 50			
Progressiva iniziale:	41+969.788	Coordinata iniziale E1:	850613.146
Progressiva finale:	42+097.788	Coordinata iniziale N1:	157003.845
Direzione:	71.444846	Coordinata finale E2:	850730.579
Sviluppo:	128.000	Coordinata finale N2:	157054.719
Deviazione:	3.793637	Scostamento:	0.636
Parametro A:	370.772	Tangente corta:	42.681
Tau:	3.793637	Tangente lunga:	85.349

Rettilino			
Progressiva iniziale:	42+097.788	Coordinata iniziale E1:	850730.579
Progressiva finale:	42+573.933	Coordinata iniziale N1:	157054.719
Direzione:	75.238483	Coordinata finale E2:	851171.159
Sviluppo:	476.145	Coordinata finale N2:	157235.283

Clotoide N. 51			
Progressiva iniziale:	42+573.933	Coordinata iniziale E1:	851171.159
Progressiva finale:	42+588.933	Coordinata iniziale N1:	157235.283
Direzione:	75.238483	Coordinata finale E2:	851185.037
Sviluppo:	15.000	Coordinata finale N2:	157240.974
Deviazione:	-0.039789	Scostamento:	0.001
Parametro A:	424.264	Tangente corta:	5.000
Tau:	0.039789	Tangente lunga:	10.000

Curva N. 26			
Coordinata Vertice E:	851216.572	Coordinata Vertice N:	157253.895
Progressiva iniziale:	42+588.933	Coordinata iniziale E1:	851185.037
Progressiva finale:	42+657.092	Coordinata iniziale N1:	157240.974
Raggio:	12000.000	Coordinata finale E2:	851248.015
Sviluppo:	68.159	Coordinata finale N2:	157267.040
Deviazione:	-0.361593	Coordinata centro Ec:	846627.460
Direzione:	75.198694	Coordinata centro Nc:	168341.807
Tangente:	34.079	Angolo:	0.361593
Velocità:	150.00	Sovralzo:	1.0

Clotoide N. 52			
Progressiva iniziale:	42+657.092	Coordinata iniziale E1:	851248.015
Progressiva finale:	42+672.092	Coordinata iniziale N1:	157267.040
Direzione:	74.837102	Coordinata finale E2:	851261.856
Sviluppo:	15.000	Coordinata finale N2:	157272.821
Deviazione:	-0.039789	Scostamento:	0.001
Parametro A:	424.264	Tangente corta:	5.000
Tau:	-0.039789	Tangente lunga:	10.000

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	42+672.092	Coordinata iniziale E1:	851261.856
Progressiva finale:	44+250.260	Coordinata iniziale N1:	157272.821
Direzione:	74.797313	Coordinata finale E2:	852717.963
Sviluppo:	1578.168	Coordinata finale N2:	157881.399

1.2 Binario dispari

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+000.000	Coordinata iniziale E1:	816654.418
Progressiva finale:	0+114.263	Coordinata iniziale N1:	148525.038
Direzione:	84.704368	Coordinata finale E2:	816765.399
Sviluppo:	114.263	Coordinata finale N2:	148552.227

Clotoide N. 1			
Progressiva iniziale:	0+114.263	Coordinata iniziale E1:	816765.399
Progressiva finale:	0+224.599	Coordinata iniziale N1:	148552.227
Direzione:	84.704368	Coordinata finale E2:	816873.220
Sviluppo:	110.336	Coordinata finale N2:	148575.494
Deviazione:	5.297309	Scostamento:	0.765
Parametro A:	270.468	Tangente corta:	36.803
Tau:	-5.297309	Tangente lunga:	73.584

Curva N. 1			
Coordinata Vertice E:	816987.801	Coordinata Vertice N:	148606.715
Progressiva iniziale:	0+224.599	Coordinata iniziale E1:	816873.220
Progressiva finale:	0+453.883	Coordinata iniziale N1:	148575.494
Raggio:	663.000	Coordinata finale E2:	817101.334
Sviluppo:	229.284	Coordinata finale N2:	148571.875
Deviazione:	22.016122	Coordinata centro Ec:	816976.918
Direzione:	90.001677	Coordinata centro Nc:	147920.654
Tangente:	115.799	Angolo:	22.016122
Velocità:	115.00	Sovralzo:	15.0

Clotoide N. 2			
Progressiva iniziale:	0+453.883	Coordinata iniziale E1:	817101.334
Progressiva finale:	0+564.220	Coordinata iniziale N1:	148571.875
Direzione:	112.017798	Coordinata finale E2:	817208.363
Sviluppo:	110.336	Coordinata finale N2:	148545.201
Deviazione:	5.297309	Scostamento:	0.765
Parametro A:	270.468	Tangente corta:	36.803
Tau:	5.297309	Tangente lunga:	73.584

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+564.220	Coordinata iniziale E1:	817208.363
Progressiva finale:	0+967.770	Coordinata iniziale N1:	148545.201
Direzione:	117.315107	Coordinata finale E2:	817597.079
Sviluppo:	403.551	Coordinata finale N2:	148436.789

Clotoide N. 3			
Progressiva iniziale:	0+967.770	Coordinata iniziale E1:	817597.079
Progressiva finale:	1+098.024	Coordinata iniziale N1:	148436.789
Direzione:	117.315107	Coordinata finale E2:	817721.752
Sviluppo:	130.253	Coordinata finale N2:	148399.155
Deviazione:	4.045166	Scostamento:	0.690
Parametro A:	365.381	Tangente corta:	43.434
Tau:	-4.045166	Tangente lunga:	86.854

Curva N. 2			
Coordinata Vertice E:	818074.087	Coordinata Vertice N:	148303.754
Progressiva iniziale:	1+098.024	Coordinata iniziale E1:	817721.752
Progressiva finale:	1+781.689	Coordinata iniziale N1:	148399.155
Raggio:	1024.950	Coordinata finale E2:	818248.146
Sviluppo:	683.666	Coordinata finale N2:	147982.941
Deviazione:	42.464025	Coordinata centro Ec:	817384.271
Direzione:	121.360273	Coordinata centro Nc:	147431.359
Tangente:	355.097	Angolo:	42.464025
Velocità:	130.00	Sovralzo:	12.0

Clotoide N. 4			
Progressiva iniziale:	1+781.689	Coordinata iniziale E1:	818248.146
Progressiva finale:	1+912.005	Coordinata iniziale N1:	147982.941
Direzione:	163.824298	Coordinata finale E2:	818313.548
Sviluppo:	130.316	Coordinata finale N2:	147870.253
Deviazione:	4.047109	Scostamento:	0.690
Parametro A:	365.469	Tangente corta:	43.455
Tau:	4.047109	Tangente lunga:	86.896

Clotoide N. 5			
Progressiva iniziale:	1+912.005	Coordinata iniziale E1:	818313.548
Progressiva finale:	2+068.656	Coordinata iniziale N1:	147870.253
Direzione:	167.871407	Coordinata finale E2:	818393.688
Sviluppo:	156.651	Coordinata finale N2:	147735.731
Deviazione:	-6.228259	Scostamento:	1.277
Parametro A:	354.139	Tangente corta:	52.265
Tau:	6.228259	Tangente lunga:	104.486

Curva N. 3			
Coordinata Vertice E:	818537.660	Coordinata Vertice N:	147464.537
Progressiva iniziale:	2+068.656	Coordinata iniziale E1:	818393.688
Progressiva finale:	2+629.080	Coordinata iniziale N1:	147735.731
Raggio:	800.600	Coordinata finale E2:	818841.095
Sviluppo:	560.424	Coordinata finale N2:	147417.479
Deviazione:	-44.563697	Coordinata centro Ec:	819053.316
Direzione:	161.643148	Coordinata centro Nc:	148189.439
Tangente:	292.244	Angolo:	44.563697
Velocità:	129.60	Sovralzo:	16.0

Clotoide N. 6			
Progressiva iniziale:	2+629.080	Coordinata iniziale E1:	818841.095
Progressiva finale:	2+785.688	Coordinata iniziale N1:	147417.479
Direzione:	117.079452	Coordinata finale E2:	818994.420
Sviluppo:	156.608	Coordinata finale N2:	147385.907
Deviazione:	-6.226564	Scostamento:	1.276
Parametro A:	354.091	Tangente corta:	52.250
Tau:	-6.226564	Tangente lunga:	104.458

Rettilino			
Progressiva iniziale:	2+785.688	Coordinata iniziale E1:	818994.420
Progressiva finale:	3+020.340	Coordinata iniziale N1:	147385.907
Direzione:	110.852888	Coordinata finale E2:	819225.670
Sviluppo:	234.652	Coordinata finale N2:	147346.098

Clotoide N. 7			
Progressiva iniziale:	3+020.340	Coordinata iniziale E1:	819225.670
Progressiva finale:	3+080.386	Coordinata iniziale N1:	147346.098
Direzione:	110.852888	Coordinata finale E2:	819284.798
Sviluppo:	60.046	Coordinata finale N2:	147335.639
Deviazione:	0.879176	Scostamento:	0.069
Parametro A:	361.304	Tangente corta:	20.016
Tau:	-0.879176	Tangente lunga:	40.031

Curva N. 4			
Coordinata Vertice E:	819321.190	Coordinata Vertice N:	147329.655
Progressiva iniziale:	3+080.386	Coordinata iniziale E1:	819284.798
Progressiva finale:	3+154.097	Coordinata iniziale N1:	147335.639
Raggio:	2174.000	Coordinata finale E2:	819357.018
Sviluppo:	73.711	Coordinata finale N2:	147320.906
Deviazione:	2.158499	Coordinata centro Ec:	818886.422
Direzione:	111.732064	Coordinata centro Nc:	145198.451
Tangente:	36.859	Angolo:	2.158499
Velocità:	130.00	Sovralzo:	6.0

Clotoide N. 8			
Progressiva iniziale:	3+154.097	Coordinata iniziale E1:	819357.018
Progressiva finale:	3+214.143	Coordinata iniziale N1:	147320.906
Direzione:	113.890563	Coordinata finale E2:	819415.518
Sviluppo:	60.046	Coordinata finale N2:	147307.369
Deviazione:	0.879176	Scostamento:	0.069
Parametro A:	361.304	Tangente corta:	20.016
Tau:	0.879176	Tangente lunga:	40.031

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	3+214.143	Coordinata iniziale E1:	819415.518
Progressiva finale:	3+258.902	Coordinata iniziale N1:	147307.369
Direzione:	114.769739	Coordinata finale E2:	819459.078
Sviluppo:	44.759	Coordinata finale N2:	147297.078

Clotoide N. 9			
Progressiva iniziale:	3+258.902	Coordinata iniziale E1:	819459.078
Progressiva finale:	3+318.845	Coordinata iniziale N1:	147297.078
Direzione:	114.769739	Coordinata finale E2:	819517.476
Sviluppo:	59.942	Coordinata finale N2:	147283.563
Deviazione:	-0.876849	Scostamento:	0.069
Parametro A:	361.157	Tangente corta:	19.981
Tau:	0.876849	Tangente lunga:	39.962

Curva N. 5			
Coordinata Vertice E:	819550.446	Coordinata Vertice N:	147275.491
Progressiva iniziale:	3+318.845	Coordinata iniziale E1:	819517.476
Progressiva finale:	3+386.687	Coordinata iniziale N1:	147283.563
Raggio:	2176.000	Coordinata finale E2:	819583.928
Sviluppo:	67.843	Coordinata finale N2:	147269.910
Deviazione:	-1.984834	Coordinata centro Ec:	819988.583
Direzione:	113.892890	Coordinata centro Nc:	149407.954
Tangente:	33.924	Angolo:	1.984834
Velocità:	130.00	Sovralzo:	6.0

Clotoide N. 10			
Progressiva iniziale:	3+386.687	Coordinata iniziale E1:	819583.928
Progressiva finale:	3+446.630	Coordinata iniziale N1:	147269.910
Direzione:	111.908057	Coordinata finale E2:	819642.924
Sviluppo:	59.942	Coordinata finale N2:	147259.304
Deviazione:	-0.876849	Scostamento:	0.069
Parametro A:	361.157	Tangente corta:	19.981
Tau:	-0.876849	Tangente lunga:	39.962

Rettilino			
Progressiva iniziale:	3+446.630	Coordinata iniziale E1:	819642.924
Progressiva finale:	3+635.411	Coordinata iniziale N1:	147259.304
Direzione:	111.031207	Coordinata finale E2:	819828.879
Sviluppo:	188.782	Coordinata finale N2:	147226.756

Clotoide N. 11			
Progressiva iniziale:	3+635.411	Coordinata iniziale E1:	819828.879
Progressiva finale:	3+786.411	Coordinata iniziale N1:	147226.756
Direzione:	111.031207	Coordinata finale E2:	819977.145
Sviluppo:	151.000	Coordinata finale N2:	147198.240
Deviazione:	3.195797	Scostamento:	0.632
Parametro A:	476.554	Tangente corta:	50.345
Tau:	-3.195797	Tangente lunga:	100.680

Curva N. 6			
Coordinata Vertice E:	820309.450	Coordinata Vertice N:	147142.640
Progressiva iniziale:	3+786.411	Coordinata iniziale E1:	819977.145
Progressiva finale:	4+440.072	Coordinata iniziale N1:	147198.240
Raggio:	1504.000	Coordinata finale E2:	820563.685
Sviluppo:	653.661	Coordinata finale N2:	146921.546
Deviazione:	27.668464	Coordinata centro Ec:	819643.826
Direzione:	114.227005	Coordinata centro Nc:	145731.641
Tangente:	332.074	Angolo:	27.668464
Velocità:	160.00	Sovralzo:	13.0

Clotoide N. 12			
Progressiva iniziale:	4+440.072	Coordinata iniziale E1:	820563.685
Progressiva finale:	4+591.072	Coordinata iniziale N1:	146921.546
Direzione:	141.895469	Coordinata finale E2:	820679.980
Sviluppo:	151.000	Coordinata finale N2:	146825.258
Deviazione:	3.195797	Scostamento:	0.632
Parametro A:	476.554	Tangente corta:	50.345
Tau:	3.195797	Tangente lunga:	100.680

Rettilino			
Progressiva iniziale:	4+591.072	Coordinata iniziale E1:	820679.980
Progressiva finale:	5+183.167	Coordinata iniziale N1:	146825.258
Direzione:	145.091266	Coordinata finale E2:	821129.661
Sviluppo:	592.094	Coordinata finale N2:	146440.078

Clotoide N. 13			
Progressiva iniziale:	5+183.167	Coordinata iniziale E1:	821129.661
Progressiva finale:	5+306.234	Coordinata iniziale N1:	146440.078
Direzione:	145.091266	Coordinata finale E2:	821222.787
Sviluppo:	123.067	Coordinata finale N2:	146359.624
Deviazione:	0.808251	Scostamento:	0.130
Parametro A:	772.314	Tangente corta:	41.023
Tau:	-0.808251	Tangente lunga:	82.045

Curva N. 7			
Coordinata Vertice E:	821471.532	Coordinata Vertice N:	146147.244
Progressiva iniziale:	5+306.234	Coordinata iniziale E1:	821222.787
Progressiva finale:	5+958.671	Coordinata iniziale N1:	146359.624
Raggio:	4846.700	Coordinata finale E2:	821682.444
Sviluppo:	652.438	Coordinata finale N2:	145897.296
Deviazione:	8.569844	Coordinata centro Ec:	818023.349
Direzione:	145.899517	Coordinata centro Nc:	142719.007
Tangente:	326.712	Angolo:	8.569844
Velocità:	210.00	Sovralzo:	6.0

Clotoide N. 14			
Progressiva iniziale:	5+958.671	Coordinata iniziale E1:	821682.444
Progressiva finale:	6+081.801	Coordinata iniziale N1:	145897.296
Direzione:	154.469362	Coordinata finale E2:	821762.397
Sviluppo:	123.129	Coordinata finale N2:	145803.658
Deviazione:	0.808660	Scostamento:	0.130
Parametro A:	772.510	Tangente corta:	41.044
Tau:	0.808660	Tangente lunga:	82.087

Clotoide N. 15			
Progressiva iniziale:	6+081.801	Coordinata iniziale E1:	821762.397
Progressiva finale:	6+308.639	Coordinata iniziale N1:	145803.658
Direzione:	155.278021	Coordinata finale E2:	821911.554
Sviluppo:	226.838	Coordinata finale N2:	145632.782
Deviazione:	-2.893053	Scostamento:	0.859
Parametro A:	752.425	Tangente corta:	75.628
Tau:	2.893053	Tangente lunga:	151.242

Curva N. 8			
Coordinata Vertice E:	822320.249	Coordinata Vertice N:	145144.691
Progressiva iniziale:	6+308.639	Coordinata iniziale E1:	821911.554
Progressiva finale:	7+561.368	Coordinata iniziale N1:	145632.782
Raggio:	2495.800	Coordinata finale E2:	822953.923
Sviluppo:	1252.730	Coordinata finale N2:	144961.868
Deviazione:	-31.954178	Coordinata centro Ec:	823741.212
Direzione:	152.384968	Coordinata centro Nc:	147330.242
Tangente:	639.855	Angolo:	31.954178
Velocità:	210.00	Sovralzo:	12.0

Clotoide N. 16			
Progressiva iniziale:	7+561.368	Coordinata iniziale E1:	822953.923
Progressiva finale:	7+744.325	Coordinata iniziale N1:	144961.868
Direzione:	120.430790	Coordinata finale E2:	823128.886
Sviluppo:	182.956	Coordinata finale N2:	144908.418
Deviazione:	-2.333393	Scostamento:	0.559
Parametro A:	675.739	Tangente corta:	60.993
Tau:	-2.333393	Tangente lunga:	121.980

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	7+744.325	Coordinata iniziale E1:	823128.886
Progressiva finale:	8+846.457	Coordinata iniziale N1:	144908.418
Direzione:	118.097396	Coordinata finale E2:	824186.785
Sviluppo:	1102.132	Coordinata finale N2:	144599.314

Clotoide N. 17			
Progressiva iniziale:	8+846.457	Coordinata iniziale E1:	824186.785
Progressiva finale:	9+030.389	Coordinata iniziale N1:	144599.314
Direzione:	118.097396	Coordinata finale E2:	824363.617
Sviluppo:	183.932	Coordinata finale N2:	144548.715
Deviazione:	-1.065367	Scostamento:	0.257
Parametro A:	1005.383	Tangente corta:	61.312
Tau:	1.065367	Tangente lunga:	122.623

Curva N. 9			
Coordinata Vertice E:	824553.696	Coordinata Vertice N:	144492.108
Progressiva iniziale:	9+030.389	Coordinata iniziale E1:	824363.617
Progressiva finale:	9+426.466	Coordinata iniziale N1:	144548.715
Raggio:	5495.500	Coordinata finale E2:	824749.045
Sviluppo:	396.077	Coordinata finale N2:	144457.859
Deviazione:	-4.588308	Coordinata centro Ec:	825816.399
Direzione:	117.032030	Coordinata centro Nc:	149848.710
Tangente:	198.124	Angolo:	4.588308
Velocità:	250.00	Sovralzo:	7.5

Clotoide N. 18			
Progressiva iniziale:	9+426.466	Coordinata iniziale E4:	824749.045
Progressiva finale:	9+610.397	Coordinata iniziale N4:	144457.859
Direzione:	112.443721	Coordinata finale E2:	824929.859
Sviluppo:	183.932	Coordinata finale N2:	144424.151
Deviazione:	-1.065367	Scostamento:	0.257
Parametro A:	1005.383	Tangente corta:	61.312
Tau:	-1.065367	Tangente lunga:	122.623

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	9+610.397	Coordinata iniziale E4:	824929.859
Progressiva finale:	11+151.365	Coordinata iniziale N4:	144424.151
Direzione:	111.378355	Coordinata finale E2:	826446.280
Sviluppo:	1540.968	Coordinata finale N2:	144150.196

Clotoide N. 19			
Progressiva iniziale:	11+151.365	Coordinata iniziale E4:	826446.280
Progressiva finale:	11+409.210	Coordinata iniziale N4:	144150.196
Direzione:	111.378355	Coordinata finale E2:	826700.483
Sviluppo:	257.844	Coordinata finale N2:	144107.090
Deviazione:	-2.054172	Scostamento:	0.693
Parametro A:	1014.996	Tangente corta:	85.957
Tau:	2.054172	Tangente lunga:	171.906

Curva N. 10			
Coordinata Vertice E:	827166.297	Coordinata Vertice N:	144020.119
Progressiva iniziale:	11+409.210	Coordinata iniziale E4:	826700.483
Progressiva finale:	12+347.648	Coordinata iniziale N4:	144107.090
Raggio:	3995.500	Coordinata finale E2:	827636.372
Sviluppo:	938.438	Coordinata finale N2:	144079.916
Deviazione:	-14.952532	Coordinata centro Ec:	827283.590
Direzione:	109.324183	Coordinata centro Nc:	148059.812
Tangente:	471.388	Angolo:	14.952532
Velocità:	250.00	Sovralzo:	10.5

Clotoide N. 20			
Progressiva iniziale:	12+347.648	Coordinata iniziale E4:	827636.372
Progressiva finale:	12+605.493	Coordinata iniziale N4:	144079.916
Direzione:	94.371651	Coordinata finale E2:	827892.648
Sviluppo:	257.844	Coordinata finale N2:	144108.201
Deviazione:	-2.054172	Scostamento:	0.693
Parametro A:	1014.996	Tangente corta:	85.957
Tau:	-2.054172	Tangente lunga:	171.906

Rettilino			
Progressiva iniziale:	12+605.493	Coordinata iniziale E1:	827892.648
Progressiva finale:	13+075.640	Coordinata iniziale N1:	144108.201
Direzione:	92.317479	Coordinata finale E2:	828359.376
Sviluppo:	470.148	Coordinata finale N2:	144164.799

Clotoide N. 21			
Progressiva iniziale:	13+075.640	Coordinata iniziale E1:	828359.376
Progressiva finale:	13+225.732	Coordinata iniziale N1:	144164.799
Direzione:	92.317479	Coordinata finale E2:	828508.484
Sviluppo:	150.091	Coordinata finale N2:	144181.936
Deviazione:	1.193048	Scostamento:	0.234
Parametro A:	775.269	Tangente corta:	50.032
Tau:	-1.193048	Tangente lunga:	100.063

Curva N. 11			
Coordinata Vertice E:	829271.701	Coordinata Vertice N:	144275.433
Progressiva iniziale:	13+225.732	Coordinata iniziale E1:	828508.484
Progressiva finale:	14+739.127	Coordinata iniziale N1:	144181.936
Raggio:	4004.500	Coordinata finale E2:	830007.196
Sviluppo:	1513.396	Coordinata finale N2:	144051.180
Deviazione:	24.059374	Coordinata centro Ec:	828915.982
Direzione:	93.510527	Coordinata centro Nc:	140198.224
Tangente:	765.835	Angolo:	24.059374
Velocità:	250.00	Sovralzo:	10.5

Clotoide N. 22			
Progressiva iniziale:	14+739.127	Coordinata iniziale E1:	830007.196
Progressiva finale:	14+889.219	Coordinata iniziale N1:	144051.180
Direzione:	117.569901	Coordinata finale E2:	830151.083
Sviluppo:	150.091	Coordinata finale N2:	144008.480
Deviazione:	1.193048	Scostamento:	0.234
Parametro A:	775.269	Tangente corta:	50.032
Tau:	1.193048	Tangente lunga:	100.063

Rettilino			
Progressiva iniziale:	14+889.219	Coordinata iniziale E1:	830151.083
Progressiva finale:	15+397.731	Coordinata iniziale N1:	144008.480
Direzione:	118.762949	Coordinata finale E2:	830637.669
Sviluppo:	508.512	Coordinata finale N2:	143860.768

Clotoide N. 23			
Progressiva iniziale:	15+397.731	Coordinata iniziale E1:	830637.669
Progressiva finale:	15+447.802	Coordinata iniziale N1:	143860.768
Direzione:	118.762949	Coordinata finale E2:	830685.591
Sviluppo:	50.071	Coordinata finale N2:	143846.256
Deviazione:	-0.132867	Scostamento:	0.009
Parametro A:	775.000	Tangente corta:	16.690
Tau:	0.132867	Tangente lunga:	33.381

Curva N. 12			
Coordinata Vertice E:	831590.659	Coordinata Vertice N:	143571.469
Progressiva iniziale:	15+447.802	Coordinata iniziale E1:	830685.591
Progressiva finale:	17+335.226	Coordinata iniziale N1:	143846.256
Raggio:	11995.500	Coordinata finale E2:	832528.072
Sviluppo:	1887.424	Coordinata finale N2:	143445.895
Deviazione:	-10.016851	Coordinata centro Ec:	834146.072
Direzione:	118.630082	Coordinata centro Nc:	155331.773
Tangente:	945.664	Angolo:	10.016851
Velocità:	250.00	Sovralzo:	3.5

Clotoide N. 24			
Progressiva iniziale:	17+335.226	Coordinata iniziale E1:	832528.072
Progressiva finale:	17+385.448	Coordinata iniziale N1:	143445.895
Direzione:	108.613231	Coordinata finale E2:	832577.845
Sviluppo:	50.222	Coordinata finale N2:	143439.190
Deviazione:	-0.133269	Scostamento:	0.009
Parametro A:	776.172	Tangente corta:	16.741
Tau:	-0.133269	Tangente lunga:	33.482

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	17+385.448	Coordinata iniziale E1:	832577.845
Progressiva finale:	19+591.085	Coordinata iniziale N1:	143439.190
Direzione:	108.479962	Coordinata finale E2:	834763.943
Sviluppo:	2205.636	Coordinata finale N2:	143146.261

Clotoide N. 25			
Progressiva iniziale:	19+591.085	Coordinata iniziale E1:	834763.943
Progressiva finale:	19+706.134	Coordinata iniziale N1:	143146.261
Direzione:	108.479962	Coordinata finale E2:	834877.913
Sviluppo:	115.049	Coordinata finale N2:	143130.545
Deviazione:	0.731764	Scostamento:	0.110
Parametro A:	758.789	Tangente corta:	38.350
Tau:	-0.731764	Tangente lunga:	76.700

Curva N. 13			
Coordinata Vertice E:	835044.371	Coordinata Vertice N:	143108.685
Progressiva iniziale:	19+706.134	Coordinata iniziale E1:	834877.913
Progressiva finale:	20+041.592	Coordinata iniziale N1:	143130.545
Raggio:	5004.500	Coordinata finale E2:	835207.996
Sviluppo:	335.458	Coordinata finale N2:	143071.089
Deviazione:	4.267344	Coordinata centro Ec:	834156.298
Direzione:	109.211725	Coordinata centro Nc:	138178.344
Tangente:	167.792	Angolo:	4.267344
Velocità:	250.00	Sovralzo:	8.0

Clotoide N. 26			
Progressiva iniziale:	20+041.592	Coordinata iniziale E1:	835207.996
Progressiva finale:	20+156.640	Coordinata iniziale N1:	143071.089
Direzione:	113.479070	Coordinata finale E2:	835320.286
Sviluppo:	115.049	Coordinata finale N2:	143046.050
Deviazione:	0.731764	Scostamento:	0.110
Parametro A:	758.789	Tangente corta:	38.350
Tau:	0.731764	Tangente lunga:	76.700

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	20+156.640	Coordinata iniziale E1:	835320.286
Progressiva finale:	20+329.740	Coordinata iniziale N1:	143046.050
Direzione:	114.210833	Coordinata finale E2:	835489.091
Sviluppo:	173.100	Coordinata finale N2:	143007.730

Clotoide N. 27			
Progressiva iniziale:	20+329.740	Coordinata iniziale E1:	835489.091
Progressiva finale:	20+514.613	Coordinata iniziale N1:	143007.730
Direzione:	114.210833	Coordinata finale E2:	835669.735
Sviluppo:	184.873	Coordinata finale N2:	142968.443
Deviazione:	-1.733082	Scostamento:	0.419
Parametro A:	792.297	Tangente corta:	61.629
Tau:	1.733082	Tangente lunga:	123.253

Curva N. 14			
Coordinata Vertice E:	836195.839	Coordinata Vertice N:	142847.294
Progressiva iniziale:	20+514.613	Coordinata iniziale E1:	835669.735
Progressiva finale:	21+579.860	Coordinata iniziale N1:	142968.443
Raggio:	3395.500	Coordinata finale E2:	836729.806
Sviluppo:	1065.247	Coordinata finale N2:	142926.933
Deviazione:	-19.972242	Coordinata centro Ec:	836331.000
Direzione:	112.477751	Coordinata centro Nc:	146298.931
Tangente:	537.036	Angolo:	19.972242
Velocità:	250.00	Sovralzo:	12.0

Clotoide N. 28			
Progressiva iniziale:	21+579.860	Coordinata iniziale E1:	836729.806
Progressiva finale:	21+764.732	Coordinata iniziale N1:	142926.933
Direzione:	92.505510	Coordinata finale E2:	836912.969
Sviluppo:	184.873	Coordinata finale N2:	142951.974
Deviazione:	-1.733082	Scostamento:	0.419
Parametro A:	792.297	Tangente corta:	61.629
Tau:	-1.733082	Tangente lunga:	123.253

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	21+764.732	Coordinata iniziale E1:	836912.969
Progressiva finale:	22+087.395	Coordinata iniziale N1:	142951.974
Direzione:	90.772428	Coordinata finale E2:	837232.248
Sviluppo:	322.662	Coordinata finale N2:	142998.579

Clotoide N. 29			
Progressiva iniziale:	22+087.395	Coordinata iniziale E1:	837232.248
Progressiva finale:	22+272.267	Coordinata iniziale N1:	142998.579
Direzione:	90.772428	Coordinata finale E2:	837414.926
Sviluppo:	184.873	Coordinata finale N2:	143026.940
Deviazione:	-1.733082	Scostamento:	0.419
Parametro A:	792.297	Tangente corta:	61.629
Tau:	1.733082	Tangente lunga:	123.253

Curva N. 15			
Coordinata Vertice E:	838121.014	Coordinata Vertice N:	143128.312
Progressiva iniziale:	22+272.267	Coordinata iniziale E1:	837414.926
Progressiva finale:	23+669.442	Coordinata iniziale N1:	143026.940
Raggio:	3395.500	Coordinata finale E2:	838704.372
Sviluppo:	1397.175	Coordinata finale N2:	143538.836
Deviazione:	-26.195524	Coordinata centro Ec:	836833.208
Direzione:	89.039346	Coordinata centro Nc:	146372.238
Tangente:	708.614	Angolo:	26.195524
Velocità:	250.00	Sovralzo:	12.0

Clotoide N. 30			
Progressiva iniziale:	23+669.442	Coordinata iniziale E1:	838704.372
Progressiva finale:	23+854.315	Coordinata iniziale N1:	143538.836
Direzione:	62.843822	Coordinata finale E2:	838856.761
Sviluppo:	184.873	Coordinata finale N2:	143643.494
Deviazione:	-1.733082	Scostamento:	0.419
Parametro A:	792.297	Tangente corta:	61.629
Tau:	-1.733082	Tangente lunga:	123.253

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	23+854.315	Coordinata iniziale E1:	838856.761
Progressiva finale:	26+389.153	Coordinata iniziale N1:	143643.494
Direzione:	61.110740	Coordinata finale E2:	840933.171
Sviluppo:	2534.838	Coordinata finale N2:	145097.430

Clotoide N. 31			
Progressiva iniziale:	26+389.153	Coordinata iniziale E1:	840933.171
Progressiva finale:	26+574.026	Coordinata iniziale N1:	145097.430
Direzione:	61.110740	Coordinata finale E2:	841083.635
Sviluppo:	184.873	Coordinata finale N2:	145204.835
Deviazione:	-1.733082	Scostamento:	0.419
Parametro A:	792.297	Tangente corta:	61.629
Tau:	1.733082	Tangente lunga:	123.253

Curva N. 16			
Coordinata Vertice E:	841392.196	Coordinata Vertice N:	145418.846
Progressiva iniziale:	26+574.026	Coordinata iniziale E1:	841083.635
Progressiva finale:	27+319.050	Coordinata iniziale N1:	145204.835
Raggio:	3395.500	Coordinata finale E2:	841628.781
Sviluppo:	745.024	Coordinata finale N2:	145710.458
Deviazione:	-13.968404	Coordinata centro Ec:	839061.052
Direzione:	59.377658	Coordinata centro Nc:	147932.211
Tangente:	374.014	Angolo:	13.968404
Velocità:	250.00	Sovralzo:	12.0

Clotoide N. 32			
Progressiva iniziale:	27+319.050	Coordinata iniziale E1:	841628.781
Progressiva finale:	27+503.923	Coordinata iniziale N1:	145710.458
Direzione:	45.409255	Coordinata finale E2:	841747.187
Sviluppo:	184.873	Coordinata finale N2:	145852.429
Deviazione:	-1.733082	Scostamento:	0.419
Parametro A:	792.297	Tangente corta:	61.629
Tau:	-1.733082	Tangente lunga:	123.253

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	27+503.923	Coordinata iniziale E1:	841747.187
Progressiva finale:	27+712.623	Coordinata iniziale N1:	145852.429
Direzione:	43.676173	Coordinata finale E2:	841879.398
Sviluppo:	208.700	Coordinata finale N2:	146013.910

Clotoide N. 33			
Progressiva iniziale:	27+712.623	Coordinata iniziale E1:	841879.398
Progressiva finale:	27+742.782	Coordinata iniziale N1:	146013.910
Direzione:	43.676173	Coordinata finale E2:	841898.497
Sviluppo:	30.159	Coordinata finale N2:	146037.250
Deviazione:	-0.048011	Scostamento:	0.002
Parametro A:	776.563	Tangente corta:	10.053
Tau:	0.048011	Tangente lunga:	20.106

Curva N. 17			
Coordinata Vertice E:	841969.596	Coordinata Vertice N:	146124.077
Progressiva iniziale:	27+742.782	Coordinata iniziale E1:	841898.497
Progressiva finale:	27+967.304	Coordinata iniziale N1:	146037.250
Raggio:	19995.500	Coordinata finale E2:	842039.621
Sviluppo:	224.522	Coordinata finale N2:	146211.874
Deviazione:	-0.714835	Coordinata centro Ec:	826417.518
Direzione:	43.628162	Coordinata centro Nc:	158692.656
Tangente:	112.262	Angolo:	0.714835
Velocità:	250.00	Sovralzo:	2.0

Clotoide N. 34			
Progressiva iniziale:	27+967.304	Coordinata iniziale E1:	842039.621
Progressiva finale:	27+997.311	Coordinata iniziale N1:	146211.874
Direzione:	42.913327	Coordinata finale E2:	842058.340
Sviluppo:	30.008	Coordinata finale N2:	146235.328
Deviazione:	-0.047770	Scostamento:	0.002
Parametro A:	774.609	Tangente corta:	10.003
Tau:	-0.047770	Tangente lunga:	20.005

Clotoide N. 35			
Progressiva iniziale:	27+997.311	Coordinata iniziale E1:	842058.340
Progressiva finale:	28+027.306	Coordinata iniziale N1:	146235.328
Direzione:	42.865557	Coordinata finale E2:	842077.050
Sviluppo:	29.994	Coordinata finale N2:	146258.771
Deviazione:	0.047727	Scostamento:	0.002
Parametro A:	774.609	Tangente corta:	9.998
Tau:	-0.047727	Tangente lunga:	19.996

Curva N. 18			
Coordinata Vertice E:	842146.266	Coordinata Vertice N:	146345.554
Progressiva iniziale:	28+027.306	Coordinata iniziale E1:	842077.050
Progressiva finale:	28+249.173	Coordinata iniziale N1:	146258.771
Raggio:	20004.500	Coordinata finale E2:	842216.493
Sviluppo:	221.867	Coordinata finale N2:	146431.340
Deviazione:	0.706066	Coordinata centro Ec:	857706.192
Direzione:	42.913284	Coordinata centro Nc:	133772.382
Tangente:	110.935	Angolo:	0.706066
Velocità:	250.00	Sovralzo:	2.0

Clotoide N. 36			
Progressiva iniziale:	28+249.173	Coordinata iniziale E1:	842216.493
Progressiva finale:	28+279.440	Coordinata iniziale N1:	146431.340
Direzione:	43.619350	Coordinata finale E2:	842235.658
Sviluppo:	30.267	Coordinata finale N2:	146454.767
Deviazione:	0.048161	Scostamento:	0.002
Parametro A:	778.125	Tangente corta:	10.089
Tau:	0.048161	Tangente lunga:	20.178

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	28+279.440	Coordinata iniziale E1:	842235.658
Progressiva finale:	32+496.667	Coordinata iniziale N1:	146454.767
Direzione:	43.667511	Coordinata finale E2:	844906.812
Sviluppo:	4217.227	Coordinata finale N2:	149718.191

Clotoide N. 37			
Progressiva iniziale:	32+496.667	Coordinata iniziale E1:	844906.812
Progressiva finale:	32+746.087	Coordinata iniziale N1:	149718.191
Direzione:	43.667511	Coordinata finale E2:	845067.957
Sviluppo:	249.419	Coordinata finale N2:	149908.530
Deviazione:	3.170379	Scostamento:	1.035
Parametro A:	790.314	Tangente corta:	83.159
Tau:	-3.170379	Tangente lunga:	166.301

Curva N. 19			
Coordinata Vertice E:	845374.675	Coordinata Vertice N:	150289.793
Progressiva iniziale:	32+746.087	Coordinata iniziale E1:	845067.957
Progressiva finale:	33+721.488	Coordinata iniziale N1:	149908.530
Raggio:	2504.200	Coordinata finale E2:	845845.203
Sviluppo:	975.402	Coordinata finale N2:	150487.605
Deviazione:	24.796737	Coordinata centro Ec:	846924.426
Direzione:	46.837890	Coordinata centro Nc:	148227.894
Tangente:	493.962	Angolo:	24.796737
Velocità:	220.00	Sovralzo:	13.0

Clotoide N. 38			
Progressiva iniziale:	33+721.488	Coordinata iniziale E1:	845845.203
Progressiva finale:	33+931.135	Coordinata iniziale N1:	150487.605
Direzione:	71.634627	Coordinata finale E2:	846036.814
Sviluppo:	209.647	Coordinata finale N2:	150572.635
Deviazione:	2.664831	Scostamento:	0.731
Parametro A:	724.567	Tangente corta:	69.894
Tau:	2.664831	Tangente lunga:	139.777

Clotoide N. 39			
Progressiva iniziale:	33+931.135	Coordinata iniziale E1:	846036.814
Progressiva finale:	34+141.488	Coordinata iniziale N1:	150572.635
Direzione:	74.299458	Coordinata finale E2:	846229.062
Sviluppo:	210.353	Coordinata finale N2:	150657.970
Deviazione:	-2.682799	Scostamento:	0.739
Parametro A:	724.567	Tangente corta:	70.129
Tau:	2.682799	Tangente lunga:	140.248

Curva N. 20			
Coordinata Vertice E:	847001.729	Coordinata Vertice N:	150984.814
Progressiva iniziale:	34+141.488	Coordinata iniziale E1:	846229.062
Progressiva finale:	35+736.062	Coordinata iniziale N1:	150657.970
Raggio:	2495.800	Coordinata finale E2:	847359.574
Sviluppo:	1594.574	Coordinata finale N2:	151743.920
Deviazione:	-40.673831	Coordinata centro Ec:	845152.823
Direzione:	71.616659	Coordinata centro Nc:	152909.797
Tangente:	825.563	Angolo:	40.673831
Velocità:	220.00	Sovralzo:	13.0

Clotoide N. 40			
Progressiva iniziale:	35+736.062	Coordinata iniziale E1:	847359.574
Progressiva finale:	35+945.893	Coordinata iniziale N1:	151743.920
Direzione:	30.942828	Coordinata finale E2:	847452.349
Sviluppo:	209.831	Coordinata finale N2:	151932.109
Deviazione:	-2.676154	Scostamento:	0.735
Parametro A:	723.669	Tangente corta:	69.956
Tau:	-2.676154	Tangente lunga:	139.901

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	35+945.893	Coordinata iniziale E1:	847452.349
Progressiva finale:	37+104.544	Coordinata iniziale N1:	151932.109
Direzione:	28.266674	Coordinata finale E2:	847950.066
Sviluppo:	1158.651	Coordinata finale N2:	152978.412

Clotoide N. 41			
Progressiva iniziale:	37+104.544	Coordinata iniziale E1:	847950.066
Progressiva finale:	37+254.659	Coordinata iniziale N1:	152978.412
Direzione:	28.266674	Coordinata finale E2:	848015.799
Sviluppo:	150.114	Coordinata finale N2:	153113.363
Deviazione:	1.766989	Scostamento:	0.347
Parametro A:	637.134	Tangente corta:	50.042
Tau:	-1.766989	Tangente lunga:	100.080

Curva N. 21			
Coordinata Vertice E:	848065.972	Coordinata Vertice N:	153222.071
Progressiva iniziale:	37+254.659	Coordinata iniziale E1:	848015.799
Progressiva finale:	37+493.359	Coordinata iniziale N1:	153113.363
Raggio:	2704.200	Coordinata finale E2:	848133.516
Sviluppo:	238.700	Coordinata finale N2:	153320.928
Deviazione:	5.619443	Coordinata centro Ec:	850424.609
Direzione:	30.033663	Coordinata centro Nc:	151884.408
Tangente:	119.427	Angolo:	5.619443
Velocità:	220.00	Sovralzo:	12.0

Clotoide N. 42			
Progressiva iniziale:	37+493.359	Coordinata iniziale E1:	848133.516
Progressiva finale:	37+643.473	Coordinata iniziale N1:	153320.928
Direzione:	35.653106	Coordinata finale E2:	848215.596
Sviluppo:	150.114	Coordinata finale N2:	153446.609
Deviazione:	1.766989	Scostamento:	0.347
Parametro A:	637.134	Tangente corta:	50.042
Tau:	1.766989	Tangente lunga:	100.080

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	37+643.473	Coordinata iniziale E1:	848215.596
Progressiva finale:	38+367.479	Coordinata iniziale N1:	153446.609
Direzione:	37.420095	Coordinata finale E2:	848617.077
Sviluppo:	724.006	Coordinata finale N2:	154049.102

Clotoide N. 43			
Progressiva iniziale:	38+367.479	Coordinata iniziale E1:	848617.077
Progressiva finale:	38+417.504	Coordinata iniziale N1:	154049.102
Direzione:	37.420095	Coordinata finale E2:	848644.863
Sviluppo:	50.025	Coordinata finale N2:	154090.700
Deviazione:	0.212193	Scostamento:	0.014
Parametro A:	612.695	Tangente corta:	16.675
Tau:	-0.212193	Tangente lunga:	33.350

Curva N. 22			
Coordinata Vertice E:	848689.594	Coordinata Vertice N:	154157.927
Progressiva iniziale:	38+417.504	Coordinata iniziale E1:	848644.863
Progressiva finale:	38+578.987	Coordinata iniziale N1:	154090.700
Raggio:	7504.200	Coordinata finale E2:	848736.293
Sviluppo:	161.483	Coordinata finale N2:	154223.804
Deviazione:	1.369947	Coordinata centro Ec:	854875.701
Direzione:	37.632288	Coordinata centro Nc:	149908.634
Tangente:	80.745	Angolo:	1.369947
Velocità:	220.00	Sovralzo:	4.0

Clotoide N. 44			
Progressiva iniziale:	38+578.987	Coordinata iniziale E1:	848736.293
Progressiva finale:	38+629.012	Coordinata iniziale N1:	154223.804
Direzione:	39.002234	Coordinata finale E2:	848765.150
Sviluppo:	50.025	Coordinata finale N2:	154264.666
Deviazione:	0.212193	Scostamento:	0.014
Parametro A:	612.695	Tangente corta:	16.675
Tau:	0.212193	Tangente lunga:	33.350

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	38+629.012	Coordinata iniziale E1:	848765.150
Progressiva finale:	38+786.346	Coordinata iniziale N1:	154264.666
Direzione:	39.214427	Coordinata finale E2:	848856.051
Sviluppo:	157.334	Coordinata finale N2:	154393.084

Clotoide N. 45			
Progressiva iniziale:	38+786.346	Coordinata iniziale E1:	848856.051
Progressiva finale:	38+836.363	Coordinata iniziale N1:	154393.084
Direzione:	39.214427	Coordinata finale E2:	848884.903
Sviluppo:	50.017	Coordinata finale N2:	154433.940
Deviazione:	-0.212397	Scostamento:	0.014
Parametro A:	612.305	Tangente corta:	16.672
Tau:	0.212397	Tangente lunga:	33.345

Curva N. 23			
Coordinata Vertice E:	848930.665	Coordinata Vertice N:	154498.493
Progressiva iniziale:	38+836.363	Coordinata iniziale E1:	848884.903
Progressiva finale:	38+994.623	Coordinata iniziale N1:	154433.940
Raggio:	7495.800	Coordinata finale E2:	848974.534
Sviluppo:	158.260	Coordinata finale N2:	154564.369
Deviazione:	-1.344107	Coordinata centro Ec:	842752.354
Direzione:	39.002029	Coordinata centro Nc:	158744.260
Tangente:	79.133	Angolo:	1.344107
Velocità:	220.00	Sovralzo:	4.0

Clotoide N. 46			
Progressiva iniziale:	38+994.623	Coordinata iniziale E1:	848974.534
Progressiva finale:	39+044.608	Coordinata iniziale N1:	154564.369
Direzione:	37.657922	Coordinata finale E2:	849002.315
Sviluppo:	49.985	Coordinata finale N2:	154605.923
Deviazione:	-0.212262	Scostamento:	0.014
Parametro A:	612.109	Tangente corta:	16.662
Tau:	-0.212262	Tangente lunga:	33.323

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	39+044.608	Coordinata iniziale E1:	849002.315
Progressiva finale:	39+486.189	Coordinata iniziale N1:	154605.923
Direzione:	37.445660	Coordinata finale E2:	849247.330
Sviluppo:	441.581	Coordinata finale N2:	154973.293

Clotoide N. 47			
Progressiva iniziale:	39+486.189	Coordinata iniziale E1:	849247.330
Progressiva finale:	39+581.189	Coordinata iniziale N1:	154973.293
Direzione:	37.445660	Coordinata finale E2:	849299.650
Sviluppo:	95.000	Coordinata finale N2:	155052.586
Deviazione:	-0.944982	Scostamento:	0.118
Parametro A:	551.362	Tangente corta:	31.667
Tau:	0.944982	Tangente lunga:	63.334

Curva N. 24			
Coordinata Vertice E:	849350.505	Coordinata Vertice N:	155127.991
Progressiva iniziale:	39+581.189	Coordinata iniziale E1:	849299.650
Progressiva finale:	39+762.902	Coordinata iniziale N1:	155052.586
Raggio:	3200.000	Coordinata finale E2:	849393.834
Sviluppo:	181.714	Coordinata finale N2:	155207.958
Deviazione:	-3.615078	Coordinata centro Ec:	846611.369
Direzione:	36.500678	Coordinata centro Nc:	156788.428
Tangente:	90.881	Angolo:	3.615078
Velocità:	200.00	Sovralzo:	9.0

Clotoide N. 48			
Progressiva iniziale:	39+762.902	Coordinata iniziale E1:	849393.834
Progressiva finale:	39+857.902	Coordinata iniziale N1:	155207.958
Direzione:	32.885599	Coordinata finale E2:	849439.934
Sviluppo:	95.000	Coordinata finale N2:	155291.022
Deviazione:	-0.944982	Scostamento:	0.118
Parametro A:	551.362	Tangente corta:	31.667
Tau:	-0.944982	Tangente lunga:	63.334

Rettilino			
Progressiva iniziale:	39+857.902	Coordinata iniziale E1:	849439.934
Progressiva finale:	41+235.265	Coordinata iniziale N1:	155291.022
Direzione:	31.940617	Coordinata finale E2:	850102.358
Sviluppo:	1377.363	Coordinata finale N2:	156498.632

Clotoide N. 49			
Progressiva iniziale:	41+235.265	Coordinata iniziale E1:	850102.358
Progressiva finale:	41+363.497	Coordinata iniziale N1:	156498.632
Direzione:	31.940617	Coordinata finale E2:	850166.236
Sviluppo:	128.232	Coordinata finale N2:	156609.798
Deviazione:	3.786416	Scostamento:	0.636
Parametro A:	371.799	Tangente corta:	42.758
Tau:	-3.786416	Tangente lunga:	85.504

Curva N. 25			
Coordinata Vertice E:	850316.728	Coordinata Vertice N:	156889.433
Progressiva iniziale:	41+363.497	Coordinata iniziale E1:	850166.236
Progressiva finale:	41+968.436	Coordinata iniziale N1:	156609.798
Raggio:	1078.000	Coordinata finale E2:	850611.521
Sviluppo:	604.939	Coordinata finale N2:	157007.502
Deviazione:	35.725034	Coordinata centro Ec:	851078.890
Direzione:	35.727033	Coordinata centro Nc:	156036.085
Tangente:	310.665	Angolo:	35.725034
Velocità:	148.00	Sovralzo:	16.0

Clotoide N. 50			
Progressiva iniziale:	41+968.436	Coordinata iniziale E1:	850611.521
Progressiva finale:	42+096.668	Coordinata iniziale N1:	157007.502
Direzione:	71.452067	Coordinata finale E2:	850729.170
Sviluppo:	128.232	Coordinata finale N2:	157058.465
Deviazione:	3.786416	Scostamento:	0.636
Parametro A:	371.799	Tangente corta:	42.758
Tau:	3.786416	Tangente lunga:	85.504

Rettilino			
Progressiva iniziale:	42+096.668	Coordinata iniziale E1:	850729.170
Progressiva finale:	42+572.696	Coordinata iniziale N1:	157058.465
Direzione:	75.238483	Coordinata finale E2:	851169.642
Sviluppo:	476.028	Coordinata finale N2:	157238.984

Clotoide N. 51			
Progressiva iniziale:	42+572.696	Coordinata iniziale E1:	851169.642
Progressiva finale:	42+587.696	Coordinata iniziale N1:	157238.984
Direzione:	75.238483	Coordinata finale E2:	851183.520
Sviluppo:	15.000	Coordinata finale N2:	157244.675
Deviazione:	-0.039802	Scostamento:	0.001
Parametro A:	424.193	Tangente corta:	5.000
Tau:	0.039802	Tangente lunga:	10.000

Curva N. 26			
Coordinata Vertice E:	851215.043	Coordinata Vertice N:	157257.591
Progressiva iniziale:	42+587.696	Coordinata iniziale E1:	851183.520
Progressiva finale:	42+655.827	Coordinata iniziale N1:	157244.675
Raggio:	11996.000	Coordinata finale E2:	851246.472
Sviluppo:	68.131	Coordinata finale N2:	157270.730
Deviazione:	-0.361566	Coordinata centro Ec:	846627.460
Direzione:	75.198681	Coordinata centro Nc:	168341.807
Tangente:	34.066	Angolo:	0.361566
Velocità:	150.00	Sovralzo:	1.0

Clotoide N. 52			
Progressiva iniziale:	42+655.827	Coordinata iniziale E1:	851246.472
Progressiva finale:	42+670.827	Coordinata iniziale N1:	157270.730
Direzione:	74.837115	Coordinata finale E2:	851260.313
Sviluppo:	15.000	Coordinata finale N2:	157276.512
Deviazione:	-0.039802	Scostamento:	0.001
Parametro A:	424.193	Tangente corta:	5.000
Tau:	-0.039802	Tangente lunga:	10.000

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	42+670.827	Coordinata iniziale E1:	851260.313
Progressiva finale:	44+248.996	Coordinata iniziale N1:	157276.512
Direzione:	74.797313	Coordinata finale E2:	852716.421
Sviluppo:	1578.168	Coordinata finale N2:	157885.090

2 VARIANTE LINEA STORICA N°1

2.1 Binario pari

Curva N. 1			
Coordinata Vertice E:	818642.889	Coordinata Vertice N:	147454.540
Progressiva iniziale:	153+401.577	Coordinata iniziale E1:	818442.637
Progressiva finale:	153+568.227	Coordinata iniziale N1:	147694.090
Raggio:	900.610	Coordinata finale E2:	818560.708
Sviluppo:	166.650	Coordinata finale N2:	147576.820
Deviazione:	-11.780062	Coordinata centro Ec:	819133.615
Direzione:	155.673391	Coordinata centro Nc:	148271.713
Tangente:	83.563	Angolo:	11.780062
Velocità:	125.00	Sovralzo:	12.0

Clotoide N. 1			
Progressiva iniziale:	153+568.227	Coordinata iniziale E1:	818560.708
Progressiva finale:	153+608.227	Coordinata iniziale N1:	147576.820
Direzione:	143.893329	Coordinata finale E2:	818592.151
Sviluppo:	40.000	Coordinata finale N2:	147552.101
Deviazione:	-3.025448	Scostamento:	5.586
Parametro A:	507.241	Tangente corta:	19.568
Tau:	3.025448	Tangente lunga:	20.440

Curva N. 2			
Coordinata Vertice E:	818642.889	Coordinata Vertice N:	147454.540
Progressiva iniziale:	153+608.227	Coordinata iniziale E1:	818592.151
Progressiva finale:	153+900.692	Coordinata iniziale N1:	147552.101
Raggio:	790.000	Coordinata finale E2:	818853.127
Sviluppo:	292.465	Coordinata finale N2:	147423.824
Deviazione:	-23.568210	Coordinata centro Ec:	819065.171
Direzione:	140.867881	Coordinata centro Nc:	148184.835
Tangente:	147.926	Angolo:	23.568210
Velocità:	125.00	Sovralzo:	16.0

Clotoide N. 2			
Progressiva iniziale:	153+900.692	Coordinata iniziale E1:	818853.127
Progressiva finale:	154+060.692	Coordinata iniziale N1:	147423.824
Direzione:	117.299671	Coordinata finale E2:	819009.730
Sviluppo:	160.000	Coordinata finale N2:	147391.389
Deviazione:	-6.446783	Scostamento:	1.350
Parametro A:	355.528	Tangente corta:	53.385
Tau:	-6.446783	Tangente lunga:	106.724

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	154+060.692	Coordinata iniziale E1:	819009.730
Progressiva finale:	154+281.129	Coordinata iniziale N1:	147391.389
Direzione:	110.852888	Coordinata finale E2:	819226.972
Sviluppo:	220.438	Coordinata finale N2:	147353.992

Clotoide N. 3			
Progressiva iniziale:	154+281.129	Coordinata iniziale E1:	819226.972
Progressiva finale:	154+341.287	Coordinata iniziale N1:	147353.992
Direzione:	110.852888	Coordinata finale E2:	819286.210
Sviluppo:	60.158	Coordinata finale N2:	147343.513
Deviazione:	0.877584	Scostamento:	0.069
Parametro A:	362.305	Tangente corta:	20.053
Tau:	-0.877584	Tangente lunga:	40.106

Curva N. 3			
Coordinata Vertice E:	819322.790	Coordinata Vertice N:	147337.497
Progressiva iniziale:	154+341.287	Coordinata iniziale E1:	819286.210
Progressiva finale:	154+415.379	Coordinata iniziale N1:	147343.513
Raggio:	2182.000	Coordinata finale E2:	819358.803
Sviluppo:	74.091	Coordinata finale N2:	147328.704
Deviazione:	2.161684	Coordinata centro Ec:	818886.422
Direzione:	111.730472	Coordinata centro Nc:	145198.451
Tangente:	37.049	Angolo:	2.161684
Velocità:	125.00	Sovralzo:	6.0

Clotoide N. 4			
Progressiva iniziale:	154+415.379	Coordinata iniziale E1:	819358.803
Progressiva finale:	154+475.537	Coordinata iniziale N1:	147328.704
Direzione:	113.892156	Coordinata finale E2:	819417.412
Sviluppo:	60.158	Coordinata finale N2:	147315.142
Deviazione:	0.877584	Scostamento:	0.069
Parametro A:	362.305	Tangente corta:	20.053
Tau:	0.877584	Tangente lunga:	40.106

Rettilino			
Progressiva iniziale:	154+475.537	Coordinata iniziale E1:	819417.412
Progressiva finale:	154+519.913	Coordinata iniziale N1:	147315.142
Direzione:	114.769739	Coordinata finale E2:	819460.599
Sviluppo:	44.377	Coordinata finale N2:	147304.938

Clotoide N. 5			
Progressiva iniziale:	154+519.913	Coordinata iniziale E1:	819460.599
Progressiva finale:	154+559.913	Coordinata iniziale N1:	147304.938
Direzione:	114.769739	Coordinata finale E2:	819499.550
Sviluppo:	40.000	Coordinata finale N2:	147295.838
Deviazione:	-0.471570	Scostamento:	0.025
Parametro A:	328.634	Tangente corta:	13.333
Tau:	0.471570	Tangente lunga:	26.667

Curva N. 4			
Coordinata Vertice E:	819557.957	Coordinata Vertice N:	147281.937
Progressiva iniziale:	154+559.913	Coordinata iniziale E1:	819499.550
Progressiva finale:	154+679.941	Coordinata iniziale N1:	147295.838
Raggio:	2700.000	Coordinata finale E2:	819617.119
Sviluppo:	120.028	Coordinata finale N2:	147271.715
Deviazione:	-2.830081	Coordinata centro Ec:	820100.871
Direzione:	114.298169	Coordinata centro Nc:	149928.025
Tangente:	60.024	Angolo:	2.830081
Velocità:	125.00	Sovralzo:	4.0

Clotoide N. 6			
Progressiva iniziale:	154+679.941	Coordinata iniziale E1:	819617.119
Progressiva finale:	154+719.941	Coordinata iniziale N1:	147271.715
Direzione:	111.468088	Coordinata finale E2:	819656.506
Sviluppo:	40.000	Coordinata finale N2:	147264.743
Deviazione:	-0.471570	Scostamento:	0.025
Parametro A:	328.634	Tangente corta:	13.333
Tau:	-0.471570	Tangente lunga:	26.667

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	154+719.941	Coordinata iniziale E1:	819656.506
Progressiva finale:	155+415.975	Coordinata iniziale N1:	147264.743
Direzione:	110.996518	Coordinata finale E2:	820342.182
Sviluppo:	696.034	Coordinata finale N2:	147145.112

2.2 Binario dispari

Curva N. 1			
Coordinata Vertice E:	818648.720	Coordinata Vertice N:	147457.595
Progressiva iniziale:	153+416.652	Coordinata iniziale E1:	818450.567
Progressiva finale:	153+560.981	Coordinata iniziale N1:	147690.320
Raggio:	897.600	Coordinata finale E2:	818552.547
Sviluppo:	144.329	Coordinata finale N2:	147588.408
Deviazione:	-10.236468	Coordinata centro Ec:	819133.995
Direzione:	155.097028	Coordinata centro Nc:	148272.224
Tangente:	72.320	Angolo:	10.236468
Velocità:	125.00	Sovralzo:	12.0

Clotoide N. 1			
Progressiva iniziale:	153+560.981	Coordinata iniziale E1:	818552.547
Progressiva finale:	153+600.981	Coordinata iniziale N1:	147588.408
Direzione:	144.860560	Coordinata finale E2:	818583.612
Sviluppo:	40.000	Coordinata finale N2:	147563.216
Deviazione:	-3.030189	Scostamento:	5.863
Parametro A:	513.427	Tangente corta:	19.579
Tau:	3.030189	Tangente lunga:	20.429

Curva N. 2			
Coordinata Vertice E:	818648.720	Coordinata Vertice N:	147457.595
Progressiva iniziale:	153+600.981	Coordinata iniziale E1:	818583.612
Progressiva finale:	153+905.389	Coordinata iniziale N1:	147563.216
Raggio:	790.000	Coordinata finale E2:	818854.099
Sviluppo:	304.409	Coordinata finale N2:	147427.716
Deviazione:	-24.530700	Coordinata centro Ec:	819066.144
Direzione:	141.830371	Coordinata centro Nc:	148188.727
Tangente:	154.116	Angolo:	24.530700
Velocità:	125.00	Sovralzo:	16.0

Clotoide N. 2			
Progressiva iniziale:	153+905.389	Coordinata iniziale E1:	818854.099
Progressiva finale:	154+065.389	Coordinata iniziale N1:	147427.716
Direzione:	117.299671	Coordinata finale E2:	819010.703
Sviluppo:	160.000	Coordinata finale N2:	147395.281
Deviazione:	-6.446783	Scostamento:	1.350
Parametro A:	355.528	Tangente corta:	53.385
Tau:	-6.446783	Tangente lunga:	106.724

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	154+065.389	Coordinata iniziale E1:	819010.703
Progressiva finale:	154+285.503	Coordinata iniziale N1:	147395.281
Direzione:	110.852888	Coordinata finale E2:	819227.625
Sviluppo:	220.113	Coordinata finale N2:	147357.938

Clotoide N. 3			
Progressiva iniziale:	154+285.503	Coordinata iniziale E1:	819227.625
Progressiva finale:	154+345.712	Coordinata iniziale N1:	147357.938
Direzione:	110.852888	Coordinata finale E2:	819286.915
Sviluppo:	60.210	Coordinata finale N2:	147347.451
Deviazione:	0.876733	Scostamento:	0.069
Parametro A:	362.793	Tangente corta:	20.070
Tau:	-0.876733	Tangente lunga:	40.140

Curva N. 3			
Coordinata Vertice E:	819323.590	Coordinata Vertice N:	147341.418
Progressiva iniziale:	154+345.712	Coordinata iniziale E1:	819286.915
Progressiva finale:	154+419.998	Coordinata iniziale N1:	147347.451
Raggio:	2186.000	Coordinata finale E2:	819359.697
Sviluppo:	74.285	Coordinata finale N2:	147332.603
Deviazione:	2.163384	Coordinata centro Ec:	818886.422
Direzione:	111.729621	Coordinata centro Nc:	145198.451
Tangente:	37.146	Angolo:	2.163384
Velocità:	125.00	Sovralzo:	6.0

Clotoide N. 4			
Progressiva iniziale:	154+419.998	Coordinata iniziale E1:	819359.697
Progressiva finale:	154+480.208	Coordinata iniziale N1:	147332.603
Direzione:	113.893006	Coordinata finale E2:	819418.356
Sviluppo:	60.210	Coordinata finale N2:	147319.029
Deviazione:	0.876733	Scostamento:	0.069
Parametro A:	362.793	Tangente corta:	20.070
Tau:	0.876733	Tangente lunga:	40.140

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	154+480.208	Coordinata iniziale E1:	819418.356
Progressiva finale:	154+523.984	Coordinata iniziale N1:	147319.029
Direzione:	114.769739	Coordinata finale E2:	819460.960
Sviluppo:	43.776	Coordinata finale N2:	147308.963

Clotoide N. 5			
Progressiva iniziale:	154+523.984	Coordinata iniziale E1:	819460.960
Progressiva finale:	154+553.984	Coordinata iniziale N1:	147308.963
Direzione:	114.769739	Coordinata finale E2:	819490.167
Sviluppo:	30.000	Coordinata finale N2:	147302.113
Deviazione:	-0.308042	Scostamento:	0.012
Parametro A:	304.959	Tangente corta:	10.000
Tau:	0.308042	Tangente lunga:	20.000

Curva N. 4			
Coordinata Vertice E:	819564.928	Coordinata Vertice N:	147284.400
Progressiva iniziale:	154+553.984	Coordinata iniziale E1:	819490.167
Progressiva finale:	154+707.592	Coordinata iniziale N1:	147302.113
Raggio:	3100.000	Coordinata finale E2:	819640.624
Sviluppo:	153.607	Coordinata finale N2:	147271.239
Deviazione:	-3.154501	Coordinata centro Ec:	820188.334
Direzione:	114.461698	Coordinata centro Nc:	150322.471
Tangente:	76.819	Angolo:	3.154501
Velocità:	125.00	Sovralzo:	4.0

Clotoide N. 6			
Progressiva iniziale:	154+707.592	Coordinata iniziale E1:	819640.624
Progressiva finale:	154+737.592	Coordinata iniziale N1:	147271.239
Direzione:	111.307197	Coordinata finale E2:	819670.169
Sviluppo:	30.000	Coordinata finale N2:	147266.034
Deviazione:	-0.308042	Scostamento:	0.012
Parametro A:	304.959	Tangente corta:	10.000
Tau:	-0.308042	Tangente lunga:	20.000

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	154+737.592	Coordinata iniziale E1:	819670.169
Progressiva finale:	155+399.642	Coordinata iniziale N1:	147266.034
Direzione:	110.999155	Coordinata finale E2:	820322.363
Sviluppo:	662.051	Coordinata finale N2:	147152.217

3 VARIANTE LINEA STORICA N°2

3.1 Binario pari

Curva N. 1			
Coordinata Vertice E:	845459.699	Coordinata Vertice N:	150375.570
Progressiva iniziale:	182+828.016	Coordinata iniziale E1:	845286.917
Progressiva finale:	183+066.821	Coordinata iniziale N1:	150191.115
Raggio:	964.000	Coordinata finale E2:	845469.985
Sviluppo:	238.805	Coordinata finale N2:	150343.505
Deviazione:	15.770530	Coordinata centro Ec:	845990.464
Direzione:	47.920711	Coordinata centro Nc:	149532.088
Tangente:	120.017	Angolo:	15.770530
Velocità:	140.00	Sovralzo:	16.0

Clotoide N. 1			
Progressiva iniziale:	183+066.821	Coordinata iniziale E1:	845469.985
Progressiva finale:	183+166.821	Coordinata iniziale N1:	150343.505
Direzione:	63.691241	Coordinata finale E2:	845556.293
Sviluppo:	100.000	Coordinata finale N2:	150393.969
Deviazione:	4.575209	Scostamento:	1.145
Parametro A:	396.107	Tangente corta:	42.630
Tau:	4.575209	Tangente lunga:	57.412

Curva N. 2			
Coordinata Vertice E:	845459.699	Coordinata Vertice N:	150375.570
Progressiva iniziale:	183+166.821	Coordinata iniziale E1:	845556.293
Progressiva finale:	183+419.648	Coordinata iniziale N1:	150393.969
Raggio:	2500.000	Coordinata finale E2:	845784.083
Sviluppo:	252.827	Coordinata finale N2:	150503.416
Deviazione:	6.438186	Coordinata centro Ec:	846751.497
Direzione:	68.266451	Coordinata centro Nc:	148198.180
Tangente:	126.521	Angolo:	6.438186
Velocità:	140.00	Sovralzo:	6.0

Clotoide N. 2			
Progressiva iniziale:	183+419.648	Coordinata iniziale E1:	845784.083
Progressiva finale:	183+519.648	Coordinata iniziale N1:	150503.416
Direzione:	74.704637	Coordinata finale E2:	845876.799
Sviluppo:	100.000	Coordinata finale N2:	150540.879
Deviazione:	1.273240	Scostamento:	0.167
Parametro A:	500.000	Tangente corta:	33.335
Tau:	1.273240	Tangente lunga:	66.668

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	183+519.648	Coordinata iniziale E1:	845876.799
Progressiva finale:	183+835.635	Coordinata iniziale N1:	150540.879
Direzione:	75.977876	Coordinata finale E2:	846170.556
Sviluppo:	315.987	Coordinata finale N2:	150657.304

Clotoide N. 3			
Progressiva iniziale:	183+835.635	Coordinata iniziale E1:	846170.556
Progressiva finale:	183+965.635	Coordinata iniziale N1:	150657.304
Direzione:	75.977876	Coordinata finale E2:	846290.696
Sviluppo:	130.000	Coordinata finale N2:	150706.938
Deviazione:	-2.758686	Scostamento:	0.469
Parametro A:	441.588	Tangente corta:	43.341
Tau:	2.758686	Tangente lunga:	86.675

Curva N. 3			
Coordinata Vertice E:	846989.065	Coordinata Vertice N:	150981.704
Progressiva iniziale:	183+965.635	Coordinata iniziale E1:	846290.696
Progressiva finale:	184+144.296	Coordinata iniziale N1:	150706.938
Raggio:	1500.000	Coordinata finale E2:	846449.055
Sviluppo:	178.661	Coordinata finale N2:	150789.427
Deviazione:	-7.582614	Coordinata centro Ec:	845678.135
Direzione:	73.219191	Coordinata centro Nc:	152076.160
Tangente:	89.436	Angolo:	7.582614
Velocità:	140.00	Sovralzo:	8.0

Clotoide N. 4			
Progressiva iniziale:	184+144.296	Coordinata iniziale E1:	846449.055
Progressiva finale:	184+219.296	Coordinata iniziale N1:	150789.427
Direzione:	65.636577	Coordinata finale E2:	846512.537
Sviluppo:	75.000	Coordinata finale N2:	150829.355
Deviazione:	-2.546479	Scostamento:	0.976
Parametro A:	530.330	Tangente corta:	34.380
Tau:	-2.546479	Tangente lunga:	40.630

Curva N. 4			
Coordinata Vertice E:	846989.065	Coordinata Vertice N:	150981.704
Progressiva iniziale:	184+219.296	Coordinata iniziale E1:	846512.537
Progressiva finale:	185+549.309	Coordinata iniziale N1:	150829.355
Raggio:	2500.000	Coordinata finale E2:	847384.166
Sviluppo:	1330.013	Coordinata finale N2:	151813.158
Deviazione:	-33.868494	Coordinata centro Ec:	845142.939
Direzione:	63.090097	Coordinata centro Nc:	152920.814
Tangente:	681.148	Angolo:	33.868494
Velocità:	140.00	Sovralzo:	6.0

Clotoide N. 5			
Progressiva iniziale:	185+549.309	Coordinata iniziale E1:	847384.166
Progressiva finale:	185+624.309	Coordinata iniziale N1:	151813.158
Direzione:	29.221604	Coordinata finale E2:	847416.721
Sviluppo:	75.000	Coordinata finale N2:	151880.723
Deviazione:	-0.954930	Scostamento:	0.094
Parametro A:	433.013	Tangente corta:	25.001
Tau:	-0.954930	Tangente lunga:	50.001

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	185+624.309	Coordinata iniziale E1:	847416.721
Progressiva finale:	185+972.960	Coordinata iniziale N1:	151880.723
Direzione:	28.266674	Coordinata finale E2:	847566.489
Sviluppo:	348.651	Coordinata finale N2:	152195.567

Clotoide N. 6			
Progressiva iniziale:	185+972.960	Coordinata iniziale E1:	847566.489
Progressiva finale:	186+002.960	Coordinata iniziale N1:	152195.567
Direzione:	28.266674	Coordinata finale E2:	847579.349
Sviluppo:	30.000	Coordinata finale N2:	152222.671
Deviazione:	-0.190986	Scostamento:	0.008
Parametro A:	387.298	Tangente corta:	10.000
Tau:	0.190986	Tangente lunga:	20.000

Curva N. 5			
Coordinata Vertice E:	847590.341	Coordinata Vertice N:	152245.708
Progressiva iniziale:	186+002.960	Coordinata iniziale E1:	847579.349
Progressiva finale:	186+054.008	Coordinata iniziale N1:	152222.671
Raggio:	5000.000	Coordinata finale E2:	847600.903
Sviluppo:	51.048	Coordinata finale N2:	152268.945
Deviazione:	-0.649965	Coordinata centro Ec:	843057.748
Direzione:	28.075688	Coordinata centro Nc:	154356.945
Tangente:	25.524	Angolo:	0.649965
Velocità:	140.00	Sovralzo:	3.0

Clotoide N. 7			
Progressiva iniziale:	186+054.008	Coordinata iniziale E1:	847600.903
Progressiva finale:	186+084.008	Coordinata iniziale N1:	152268.945
Direzione:	27.425723	Coordinata finale E2:	847613.377
Sviluppo:	30.000	Coordinata finale N2:	152296.229
Deviazione:	-0.190986	Scostamento:	0.008
Parametro A:	387.298	Tangente corta:	10.000
Tau:	-0.190986	Tangente lunga:	20.000

Clotoide N. 8			
Progressiva iniziale:	186+084.008	Coordinata iniziale E1:	847613.377
Progressiva finale:	186+114.008	Coordinata iniziale N1:	152296.229
Direzione:	27.234737	Coordinata finale E2:	847625.850
Sviluppo:	30.000	Coordinata finale N2:	152323.513
Deviazione:	0.190986	Scostamento:	0.008
Parametro A:	387.298	Tangente corta:	10.000
Tau:	-0.190986	Tangente lunga:	20.000

Curva N. 6			
Coordinata Vertice E:	847636.413	Coordinata Vertice N:	152346.750
Progressiva iniziale:	186+114.008	Coordinata iniziale E1:	847625.850
Progressiva finale:	186+165.056	Coordinata iniziale N1:	152323.513
Raggio:	5000.000	Coordinata finale E2:	847647.404
Sviluppo:	51.048	Coordinata finale N2:	152369.788
Deviazione:	0.649965	Coordinata centro Ec:	852169.005
Direzione:	27.425723	Coordinata centro Nc:	150235.514
Tangente:	25.524	Angolo:	0.649965
Velocità:	140.00	Sovralzo:	3.0

Clotoide N. 9			
Progressiva iniziale:	186+165.056	Coordinata iniziale E1:	847647.404
Progressiva finale:	186+195.056	Coordinata iniziale N1:	152369.788
Direzione:	28.075688	Coordinata finale E2:	847660.264
Sviluppo:	30.000	Coordinata finale N2:	152396.892
Deviazione:	0.190986	Scostamento:	0.008
Parametro A:	387.298	Tangente corta:	10.000
Tau:	0.190986	Tangente lunga:	20.000

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	186+195.056	Coordinata iniziale E1:	847660.264
Progressiva finale:	186+578.626	Coordinata iniziale N1:	152396.892
Direzione:	28.266674	Coordinata finale E2:	847825.033
Sviluppo:	383.570	Coordinata finale N2:	152743.269

Clotoide N. 10			
Progressiva iniziale:	186+578.626	Coordinata iniziale E1:	847825.033
Progressiva finale:	186+608.626	Coordinata iniziale N1:	152743.269
Direzione:	28.266674	Coordinata finale E2:	847837.947
Sviluppo:	30.000	Coordinata finale N2:	152770.347
Deviazione:	0.190986	Scostamento:	0.008
Parametro A:	387.298	Tangente corta:	10.000
Tau:	-0.190986	Tangente lunga:	20.000

Curva N. 7			
Coordinata Vertice E:	847848.884	Coordinata Vertice N:	152793.410
Progressiva iniziale:	186+608.626	Coordinata iniziale E1:	847837.947
Progressiva finale:	186+659.674	Coordinata iniziale N1:	152770.347
Raggio:	5000.000	Coordinata finale E2:	847860.248
Sviluppo:	51.048	Coordinata finale N2:	152816.266
Deviazione:	0.649965	Coordinata centro Ec:	852346.661
Direzione:	28.457660	Coordinata centro Nc:	150608.982
Tangente:	25.524	Angolo:	0.649965
Velocità:	140.00	Sovralzo:	3.0

Clotoide N. 11			
Progressiva iniziale:	186+659.674	Coordinata iniziale E1:	847860.248
Progressiva finale:	186+689.674	Coordinata iniziale N1:	152816.266
Direzione:	29.107625	Coordinata finale E2:	847873.546
Sviluppo:	30.000	Coordinata finale N2:	152843.158
Deviazione:	0.190986	Scostamento:	0.008
Parametro A:	387.298	Tangente corta:	10.000
Tau:	0.190986	Tangente lunga:	20.000

Clotoide N. 12			
Progressiva iniziale:	186+689.674	Coordinata iniziale E1:	847873.546
Progressiva finale:	186+719.674	Coordinata iniziale N1:	152843.158
Direzione:	29.298611	Coordinata finale E2:	847886.843
Sviluppo:	30.000	Coordinata finale N2:	152870.050
Deviazione:	-0.190986	Scostamento:	0.008
Parametro A:	387.298	Tangente corta:	10.000
Tau:	0.190986	Tangente lunga:	20.000

Curva N. 8			
Coordinata Vertice E:	847898.207	Coordinata Vertice N:	152892.906
Progressiva iniziale:	186+719.674	Coordinata iniziale E1:	847886.843
Progressiva finale:	186+770.722	Coordinata iniziale N1:	152870.050
Raggio:	5000.000	Coordinata finale E2:	847909.144
Sviluppo:	51.048	Coordinata finale N2:	152915.969
Deviazione:	-0.649965	Coordinata centro Ec:	843400.430
Direzione:	29.107625	Coordinata centro Nc:	155077.333
Tangente:	25.524	Angolo:	0.649965
Velocità:	140.00	Sovralzo:	3.0

Clotoide N. 13			
Progressiva iniziale:	186+770.722	Coordinata iniziale E1:	847909.144
Progressiva finale:	186+800.722	Coordinata iniziale N1:	152915.969
Direzione:	28.457660	Coordinata finale E2:	847922.059
Sviluppo:	30.000	Coordinata finale N2:	152943.047
Deviazione:	-0.190986	Scostamento:	0.008
Parametro A:	387.298	Tangente corta:	10.000
Tau:	-0.190986	Tangente lunga:	20.000

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	186+800.722	Coordinata iniziale E1:	847922.059
Progressiva finale:	186+967.254	Coordinata iniziale N1:	152943.047
Direzione:	28.266674	Coordinata finale E2:	847993.595
Sviluppo:	166.532	Coordinata finale N2:	153093.431

Clotoide N. 14			
Progressiva iniziale:	186+967.254	Coordinata iniziale E1:	847993.595
Progressiva finale:	187+047.254	Coordinata iniziale N1:	153093.431
Direzione:	28.266674	Coordinata finale E2:	848028.542
Sviluppo:	80.000	Coordinata finale N2:	153165.392
Deviazione:	1.543321	Scostamento:	0.162
Parametro A:	363.318	Tangente corta:	26.668
Tau:	-1.543321	Tangente lunga:	53.335

Curva N. 9			
Coordinata Vertice E:	848065.219	Coordinata Vertice N:	153244.000
Progressiva iniziale:	187+047.254	Coordinata iniziale E1:	848028.542
Progressiva finale:	187+220.208	Coordinata iniziale N1:	153165.392
Raggio:	1650.000	Coordinata finale E2:	848114.540
Sviluppo:	172.954	Coordinata finale N2:	153315.359
Deviazione:	6.673088	Coordinata centro Ec:	849500.932
Direzione:	29.809995	Coordinata centro Nc:	152420.699
Tangente:	86.556	Angolo:	6.673088
Velocità:	140.00	Sovralzo:	8.0

Clotoide N. 15			
Progressiva iniziale:	187+220.208	Coordinata iniziale E1:	848114.540
Progressiva finale:	187+300.208	Coordinata iniziale N1:	153315.359
Direzione:	36.483083	Coordinata finale E2:	848158.997
Sviluppo:	80.000	Coordinata finale N2:	153381.866
Deviazione:	1.543321	Scostamento:	0.162
Parametro A:	363.318	Tangente corta:	26.668
Tau:	1.543321	Tangente lunga:	53.335

Clotoide N. 16			
Progressiva iniziale:	187+300.208	Coordinata iniziale E1:	848158.997
Progressiva finale:	187+360.208	Coordinata iniziale N1:	153381.866
Direzione:	38.026403	Coordinata finale E2:	848192.516
Sviluppo:	60.000	Coordinata finale N2:	153431.630
Deviazione:	-0.868118	Scostamento:	0.068
Parametro A:	363.318	Tangente corta:	20.000
Tau:	0.868118	Tangente lunga:	40.000

Curva N. 10			
Coordinata Vertice E:	848207.963	Coordinata Vertice N:	153453.854
Progressiva iniziale:	187+360.208	Coordinata iniziale E1:	848192.516
Progressiva finale:	187+414.304	Coordinata iniziale N1:	153431.630
Raggio:	2200.000	Coordinata finale E2:	848221.770
Sviluppo:	54.096	Coordinata finale N2:	153477.131
Deviazione:	-1.565383	Coordinata centro Ec:	846356.749
Direzione:	37.158285	Coordinata centro Nc:	154644.048
Tangente:	27.049	Angolo:	1.565383
Velocità:	140.00	Sovralzo:	6.0

Clotoide N. 17			
Progressiva iniziale:	187+414.304	Coordinata iniziale E1:	848221.770
Progressiva finale:	187+474.304	Coordinata iniziale N1:	153477.131
Direzione:	35.592902	Coordinata finale E2:	848253.131
Sviluppo:	60.000	Coordinata finale N2:	153528.282
Deviazione:	-0.868118	Scostamento:	0.068
Parametro A:	363.318	Tangente corta:	20.000
Tau:	-0.868118	Tangente lunga:	40.000

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	187+474.304	Coordinata iniziale E1:	848253.131
Progressiva finale:	187+532.002	Coordinata iniziale N1:	153528.282
Direzione:	34.724784	Coordinata finale E2:	848283.065
Sviluppo:	57.698	Coordinata finale N2:	153577.607

Clotoide N. 18			
Progressiva iniziale:	187+532.002	Coordinata iniziale E1:	848283.065
Progressiva finale:	187+582.002	Coordinata iniziale N1:	153577.608
Direzione:	34.724784	Coordinata finale E2:	848309.145
Sviluppo:	50.000	Coordinata finale N2:	153620.267
Deviazione:	0.624137	Scostamento:	0.041
Parametro A:	357.071	Tangente corta:	16.667
Tau:	-0.624137	Tangente lunga:	33.334

Curva N. 11			
Coordinata Vertice E:	848324.046	Coordinata Vertice N:	153645.135
Progressiva iniziale:	187+582.002	Coordinata iniziale E1:	848309.145
Progressiva finale:	187+639.963	Coordinata iniziale N1:	153620.267
Raggio:	2550.000	Coordinata finale E2:	848340.257
Sviluppo:	57.961	Coordinata finale N2:	153669.169
Deviazione:	1.447037	Coordinata centro Ec:	850476.042
Direzione:	35.348921	Coordinata centro Nc:	152275.999
Tangente:	28.982	Angolo:	1.447037
Velocità:	140.00	Sovralzo:	5.0

Clotoide N. 19			
Progressiva iniziale:	187+639.963	Coordinata iniziale E1:	848340.257
Progressiva finale:	187+689.963	Coordinata iniziale N1:	153669.169
Direzione:	36.795958	Coordinata finale E2:	848367.848
Sviluppo:	50.000	Coordinata finale N2:	153710.867
Deviazione:	0.624137	Scostamento:	0.041
Parametro A:	357.071	Tangente corta:	16.667
Tau:	0.624137	Tangente lunga:	33.334

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	187+689.963	Coordinata iniziale E1:	848367.848
Progressiva finale:	187+859.129	Coordinata iniziale N1:	153710.867
Direzione:	37.420095	Coordinata finale E2:	848461.654
Sviluppo:	169.165	Coordinata finale N2:	153851.641

Clotoide N. 20			
Progressiva iniziale:	187+859.129	Coordinata iniziale E1:	848461.654
Progressiva finale:	187+924.129	Coordinata iniziale N1:	153851.641
Direzione:	37.420095	Coordinata finale E2:	848497.977
Sviluppo:	65.000	Coordinata finale N2:	153905.545
Deviazione:	0.985245	Scostamento:	0.084
Parametro A:	369.459	Tangente corta:	21.667
Tau:	-0.985245	Tangente lunga:	43.334

Curva N. 12			
Coordinata Vertice E:	848510.877	Coordinata Vertice N:	153925.509
Progressiva iniziale:	187+924.129	Coordinata iniziale E1:	848497.977
Progressiva finale:	187+971.629	Coordinata iniziale N1:	153905.545
Raggio:	2100.000	Coordinata finale E2:	848525.365
Sviluppo:	47.500	Coordinata finale N2:	153944.352
Deviazione:	1.439973	Coordinata centro Ec:	850227.295
Direzione:	38.405340	Coordinata centro Nc:	152714.135
Tangente:	23.751	Angolo:	1.439973
Velocità:	140.00	Sovralzo:	6.5

Clotoide N. 21			
Progressiva iniziale:	187+971.629	Coordinata iniziale E4:	848525.365
Progressiva finale:	188+036.629	Coordinata iniziale N4:	153944.352
Direzione:	39.845313	Coordinata finale E2:	848563.984
Sviluppo:	65.000	Coordinata finale N2:	153996.635
Deviazione:	0.985245	Scostamento:	0.084
Parametro A:	369.459	Tangente corta:	21.667
Tau:	0.985245	Tangente lunga:	43.334

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	188+036.629	Coordinata iniziale E4:	848563.984
Progressiva finale:	188+086.630	Coordinata iniziale N4:	153996.635
Direzione:	40.830558	Coordinata finale E2:	848593.900
Sviluppo:	50.001	Coordinata finale N2:	154036.700

Clotoide N. 22			
Progressiva iniziale:	188+086.630	Coordinata iniziale E4:	848593.900
Progressiva finale:	188+136.630	Coordinata iniziale N4:	154036.700
Direzione:	40.830558	Coordinata finale E2:	848623.683
Sviluppo:	50.000	Coordinata finale N2:	154076.861
Deviazione:	-0.624137	Scostamento:	0.041
Parametro A:	357.071	Tangente corta:	16.667
Tau:	0.624137	Tangente lunga:	33.334

Curva N. 13			
Coordinata Vertice E:	848638.869	Coordinata Vertice N:	154096.927
Progressiva iniziale:	188+136.630	Coordinata iniziale E4:	848623.683
Progressiva finale:	188+186.940	Coordinata iniziale N4:	154076.861
Raggio:	2550.000	Coordinata finale E2:	848652.984
Sviluppo:	50.310	Coordinata finale N2:	154117.757
Deviazione:	-1.256017	Coordinata centro Ec:	846565.560
Direzione:	40.206421	Coordinata centro Nc:	155582.395
Tangente:	25.156	Angolo:	1.256017
Velocità:	140.00	Sovralzo:	5.0

Clotoide N. 23			
Progressiva iniziale:	188+186.940	Coordinata iniziale E4:	848652.984
Progressiva finale:	188+236.940	Coordinata iniziale N4:	154117.757
Direzione:	38.950404	Coordinata finale E2:	848681.434
Sviluppo:	50.000	Coordinata finale N2:	154158.874
Deviazione:	-0.624137	Scostamento:	0.041
Parametro A:	357.071	Tangente corta:	16.667
Tau:	-0.624137	Tangente lunga:	33.334

Clotoide N. 24			
Progressiva iniziale:	188+236.940	Coordinata iniziale E1:	848681.434
Progressiva finale:	188+266.940	Coordinata iniziale N1:	154158.874
Direzione:	38.326267	Coordinata finale E2:	848698.444
Sviluppo:	30.000	Coordinata finale N2:	154183.585
Deviazione:	0.159155	Scostamento:	0.006
Parametro A:	424.264	Tangente corta:	10.000
Tau:	-0.159155	Tangente lunga:	20.000

Curva N. 14			
Coordinata Vertice E:	848713.629	Coordinata Vertice N:	154205.729
Progressiva iniziale:	188+266.940	Coordinata iniziale E1:	848698.444
Progressiva finale:	188+320.647	Coordinata iniziale N1:	154183.585
Raggio:	6000.000	Coordinata finale E2:	848729.167
Sviluppo:	53.707	Coordinata finale N2:	154227.636
Deviazione:	0.569850	Coordinata centro Ec:	853635.068
Direzione:	38.485422	Coordinata centro Nc:	150773.344
Tangente:	26.854	Angolo:	0.569850
Velocità:	140.00	Sovralzo:	3.0

Clotoide N. 25			
Progressiva iniziale:	188+320.647	Coordinata iniziale E1:	848729.167
Progressiva finale:	188+350.647	Coordinata iniziale N1:	154227.636
Direzione:	39.055272	Coordinata finale E2:	848746.479
Sviluppo:	30.000	Coordinata finale N2:	154252.137
Deviazione:	0.159155	Scostamento:	0.006
Parametro A:	424.264	Tangente corta:	10.000
Tau:	0.159155	Tangente lunga:	20.000

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	188+350.647	Coordinata iniziale E1:	848746.479
Progressiva finale:	188+552.565	Coordinata iniziale N1:	154252.137
Direzione:	39.214427	Coordinata finale E2:	848863.139
Sviluppo:	201.918	Coordinata finale N2:	154416.944

Clotoide N. 26			
Progressiva iniziale:	188+552.565	Coordinata iniziale E1:	848863.139
Progressiva finale:	188+577.565	Coordinata iniziale N1:	154416.944
Direzione:	39.214427	Coordinata finale E2:	848877.571
Sviluppo:	25.000	Coordinata finale N2:	154437.357
Deviazione:	-0.106211	Scostamento:	0.004
Parametro A:	432.793	Tangente corta:	8.333
Tau:	0.106211	Tangente lunga:	16.667

Curva N. 15			
Coordinata Vertice E:	848931.463	Coordinata Vertice N:	154513.467
Progressiva iniziale:	188+577.565	Coordinata iniziale E1:	848877.571
Progressiva finale:	188+764.065	Coordinata iniziale N1:	154437.357
Raggio:	7492.400	Coordinata finale E2:	848983.162
Sviluppo:	186.500	Coordinata finale N2:	154591.082
Deviazione:	-1.584670	Coordinata centro Ec:	842754.999
Direzione:	39.108216	Coordinata centro Nc:	158755.940
Tangente:	93.255	Angolo:	1.584670
Velocità:	140.00	Sovralzo:	2.0

Clotoide N. 27			
Progressiva iniziale:	188+764.065	Coordinata iniziale E1:	848983.162
Progressiva finale:	188+789.065	Coordinata iniziale N1:	154591.082
Direzione:	37.523546	Coordinata finale E2:	848997.035
Sviluppo:	25.000	Coordinata finale N2:	154611.879
Deviazione:	-0.106211	Scostamento:	0.004
Parametro A:	432.793	Tangente corta:	8.333
Tau:	-0.106211	Tangente lunga:	16.667

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	188+789.065	Coordinata iniziale E1:	848997.035
Progressiva finale:	189+247.847	Coordinata iniziale N1:	154611.879
Direzione:	37.417335	Coordinata finale E2:	849251.426
Sviluppo:	458.782	Coordinata finale N2:	154993.673

3.2 Binario dispari

Curva N. 1			
Coordinata Vertice E:	845449.973	Coordinata Vertice N:	150376.018
Progressiva iniziale:	182+820.899	Coordinata iniziale E1:	845276.191
Progressiva finale:	183+063.678	Coordinata iniziale N1:	150190.572
Raggio:	968.000	Coordinata finale E2:	845462.564
Sviluppo:	242.779	Coordinata finale N2:	150345.163
Deviazione:	15.966744	Coordinata centro Ec:	845982.522
Direzione:	47.933722	Coordinata centro Nc:	149528.665
Tangente:	122.030	Angolo:	15.966744
Velocità:	140.00	Sovralzo:	16.0

Clotoide N. 1			
Progressiva iniziale:	183+063.678	Coordinata iniziale E1:	845462.564
Progressiva finale:	183+163.678	Coordinata iniziale N1:	150345.163
Direzione:	63.900466	Coordinata finale E2:	845549.018
Sviluppo:	100.000	Coordinata finale N2:	150395.378
Deviazione:	4.512594	Scostamento:	1.092
Parametro A:	392.703	Tangente corta:	42.396
Tau:	4.512594	Tangente lunga:	57.644

Curva N. 2			
Coordinata Vertice E:	845449.973	Coordinata Vertice N:	150376.018
Progressiva iniziale:	183+163.678	Coordinata iniziale E1:	845549.018
Progressiva finale:	183+422.630	Coordinata iniziale N1:	150395.378
Raggio:	2600.000	Coordinata finale E2:	845782.502
Sviluppo:	258.952	Coordinata finale N2:	150507.119
Deviazione:	6.340548	Coordinata centro Ec:	846786.768
Direzione:	68.413060	Coordinata centro Nc:	148108.901
Tangente:	129.583	Angolo:	6.340548
Velocità:	140.00	Sovralzo:	6.0

Clotoide N. 2			
Progressiva iniziale:	183+422.630	Coordinata iniziale E1:	845782.502
Progressiva finale:	183+522.630	Coordinata iniziale N1:	150507.119
Direzione:	74.753608	Coordinata finale E2:	845875.227
Sviluppo:	100.000	Coordinata finale N2:	150544.559
Deviazione:	1.224269	Scostamento:	0.160
Parametro A:	509.902	Tangente corta:	33.335
Tau:	1.224269	Tangente lunga:	66.668

Rettilino			
Progressiva iniziale:	183+522.630	Coordinata iniziale E1:	845875.227
Progressiva finale:	183+840.592	Coordinata iniziale N1:	150544.559
Direzione:	75.977876	Coordinata finale E2:	846170.820
Sviluppo:	317.962	Coordinata finale N2:	150661.711

Clotoide N. 3			
Progressiva iniziale:	183+840.592	Coordinata iniziale E1:	846170.820
Progressiva finale:	183+966.564	Coordinata iniziale N1:	150661.711
Direzione:	75.977876	Coordinata finale E2:	846287.257
Sviluppo:	125.972	Coordinata finale N2:	150709.760
Deviazione:	-2.680351	Scostamento:	0.442
Parametro A:	434.113	Tangente corta:	41.998
Tau:	2.680351	Tangente lunga:	83.989

Curva N. 3			
Coordinata Vertice E:	846986.129	Coordinata Vertice N:	150984.843
Progressiva iniziale:	183+966.564	Coordinata iniziale E1:	846287.257
Progressiva finale:	184+146.352	Coordinata iniziale N1:	150709.760
Raggio:	1496.000	Coordinata finale E2:	846446.671
Sviluppo:	179.788	Coordinata finale N2:	150792.658
Deviazione:	-7.650840	Coordinata centro Ec:	845678.010
Direzione:	73.297526	Coordinata centro Nc:	152076.082
Tangente:	90.002	Angolo:	7.650840
Velocità:	140.00	Sovralzo:	8.0

Clotoide N. 4			
Progressiva iniziale:	184+146.352	Coordinata iniziale E1:	846446.671
Progressiva finale:	184+221.186	Coordinata iniziale N1:	150792.658
Direzione:	65.646686	Coordinata finale E2:	846510.019
Sviluppo:	74.834	Coordinata finale N2:	150832.488
Deviazione:	-2.546622	Scostamento:	0.972
Parametro A:	528.613	Tangente corta:	34.298
Tau:	-2.546622	Tangente lunga:	40.546

Curva N. 4			
Coordinata Vertice E:	846986.129	Coordinata Vertice N:	150984.843
Progressiva iniziale:	184+221.186	Coordinata iniziale E1:	846510.019
Progressiva finale:	185+549.439	Coordinata iniziale N1:	150832.488
Raggio:	2496.000	Coordinata finale E2:	847380.570
Sviluppo:	1328.253	Coordinata finale N2:	151814.911
Deviazione:	-33.877901	Coordinata centro Ec:	845142.939
Direzione:	63.100064	Coordinata centro Nc:	152920.814
Tangente:	680.256	Angolo:	33.877901
Velocità:	140.00	Sovralzo:	6.0

Clotoide N. 5			
Progressiva iniziale:	185+549.439	Coordinata iniziale E1:	847380.570
Progressiva finale:	185+624.363	Coordinata iniziale N1:	151814.911
Direzione:	29.222162	Coordinata finale E2:	847413.092
Sviluppo:	74.924	Coordinata finale N2:	151882.407
Deviazione:	-0.955488	Scostamento:	0.094
Parametro A:	432.446	Tangente corta:	24.975
Tau:	-0.955488	Tangente lunga:	49.950

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	185+624.363	Coordinata iniziale E1:	847413.092
Progressiva finale:	185+973.055	Coordinata iniziale N1:	151882.407
Direzione:	28.266674	Coordinata finale E2:	847562.878
Sviluppo:	348.692	Coordinata finale N2:	152197.288

Clotoide N. 6			
Progressiva iniziale:	185+973.055	Coordinata iniziale E1:	847562.878
Progressiva finale:	186+003.050	Coordinata iniziale N1:	152197.288
Direzione:	28.266674	Coordinata finale E2:	847575.736
Sviluppo:	29.995	Coordinata finale N2:	152224.387
Deviazione:	-0.191105	Scostamento:	0.008
Parametro A:	387.109	Tangente corta:	9.998
Tau:	0.191105	Tangente lunga:	19.996

Curva N. 5			
Coordinata Vertice E:	847586.715	Coordinata Vertice N:	152247.398
Progressiva iniziale:	186+003.050	Coordinata iniziale E1:	847575.736
Progressiva finale:	186+054.023	Coordinata iniziale N1:	152224.387
Raggio:	4996.000	Coordinata finale E2:	847597.258
Sviluppo:	50.973	Coordinata finale N2:	152270.593
Deviazione:	-0.649527	Coordinata centro Ec:	843057.748
Direzione:	28.075569	Coordinata centro Nc:	154356.945
Tangente:	25.487	Angolo:	0.649527
Velocità:	140.00	Sovralzo:	3.0

Clotoide N. 7			
Progressiva iniziale:	186+054.023	Coordinata iniziale E1:	847597.258
Progressiva finale:	186+084.048	Coordinata iniziale N1:	152270.593
Direzione:	27.426042	Coordinata finale E2:	847609.742
Sviluppo:	30.025	Coordinata finale N2:	152297.900
Deviazione:	-0.191298	Scostamento:	0.008
Parametro A:	387.305	Tangente corta:	10.008
Tau:	-0.191298	Tangente lunga:	20.017

Clotoide N. 8			
Progressiva iniziale:	186+084.048	Coordinata iniziale E1:	847609.742
Progressiva finale:	186+114.025	Coordinata iniziale N1:	152297.900
Direzione:	27.234744	Coordinata finale E2:	847622.206
Sviluppo:	29.977	Coordinata finale N2:	152325.163
Deviazione:	0.190687	Scostamento:	0.008
Parametro A:	387.305	Tangente corta:	9.992
Tau:	-0.190687	Tangente lunga:	19.985

Curva N. 6			
Coordinata Vertice E:	847632.787	Coordinata Vertice N:	152348.441
Progressiva iniziale:	186+114.025	Coordinata iniziale E1:	847622.206
Progressiva finale:	186+165.145	Coordinata iniziale N1:	152325.163
Raggio:	5004.000	Coordinata finale E2:	847643.791
Sviluppo:	51.120	Coordinata finale N2:	152371.503
Deviazione:	0.650364	Coordinata centro Ec:	852169.005
Direzione:	27.425431	Coordinata centro Nc:	150235.514
Tangente:	25.560	Angolo:	0.650364
Velocità:	140.00	Sovralzo:	3.0

Clotoide N. 9			
Progressiva iniziale:	186+165.145	Coordinata iniziale E1:	847643.791
Progressiva finale:	186+195.152	Coordinata iniziale N1:	152371.503
Direzione:	28.075795	Coordinata finale E2:	847656.654
Sviluppo:	30.007	Coordinata finale N2:	152398.613
Deviazione:	0.190879	Scostamento:	0.008
Parametro A:	387.500	Tangente corta:	10.002
Tau:	0.190879	Tangente lunga:	20.005

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	186+195.152	Coordinata iniziale E1:	847656.654
Progressiva finale:	186+578.715	Coordinata iniziale N1:	152398.613
Direzione:	28.266674	Coordinata finale E2:	847821.419
Sviluppo:	383.563	Coordinata finale N2:	152744.984

Clotoide N. 10			
Progressiva iniziale:	186+578.715	Coordinata iniziale E1:	847821.419
Progressiva finale:	186+608.722	Coordinata iniziale N1:	152744.984
Direzione:	28.266674	Coordinata finale E2:	847834.336
Sviluppo:	30.007	Coordinata finale N2:	152772.069
Deviazione:	0.190879	Scostamento:	0.008
Parametro A:	387.500	Tangente corta:	10.002
Tau:	-0.190879	Tangente lunga:	20.005

Curva N. 7			
Coordinata Vertice E:	847845.286	Coordinata Vertice N:	152795.156
Progressiva iniziale:	186+608.722	Coordinata iniziale E1:	847834.336
Progressiva finale:	186+659.842	Coordinata iniziale N1:	152772.069
Raggio:	5004.000	Coordinata finale E2:	847856.669
Sviluppo:	51.120	Coordinata finale N2:	152818.052
Deviazione:	0.650364	Coordinata centro Ec:	852346.661
Direzione:	28.457553	Coordinata centro Nc:	150608.982
Tangente:	25.560	Angolo:	0.650364
Velocità:	140.00	Sovralzo:	3.0

Clotoide N. 11			
Progressiva iniziale:	186+659.842	Coordinata iniziale E1:	847856.669
Progressiva finale:	186+689.819	Coordinata iniziale N1:	152818.052
Direzione:	29.107917	Coordinata finale E2:	847869.957
Sviluppo:	29.977	Coordinata finale N2:	152844.924
Deviazione:	0.190687	Scostamento:	0.008
Parametro A:	387.305	Tangente corta:	9.992
Tau:	0.190687	Tangente lunga:	19.985

Clotoide N. 12			
Progressiva iniziale:	186+689.819	Coordinata iniziale E1:	847869.957
Progressiva finale:	186+719.844	Coordinata iniziale N1:	152844.924
Direzione:	29.298604	Coordinata finale E2:	847883.265
Sviluppo:	30.025	Coordinata finale N2:	152871.838
Deviazione:	-0.191298	Scostamento:	0.008
Parametro A:	387.305	Tangente corta:	10.008
Tau:	0.191298	Tangente lunga:	20.017

Curva N. 8			
Coordinata Vertice E:	847894.608	Coordinata Vertice N:	152894.652
Progressiva iniziale:	186+719.844	Coordinata iniziale E1:	847883.265
Progressiva finale:	186+770.817	Coordinata iniziale N1:	152871.838
Raggio:	4996.000	Coordinata finale E2:	847905.533
Sviluppo:	50.973	Coordinata finale N2:	152917.689
Deviazione:	-0.649527	Coordinata centro Ec:	843400.430
Direzione:	29.107306	Coordinata centro Nc:	155077.333
Tangente:	25.487	Angolo:	0.649527
Velocità:	140.00	Sovralzo:	3.0

Clotoide N. 13			
Progressiva iniziale:	186+770.817	Coordinata iniziale E1:	847905.533
Progressiva finale:	186+800.812	Coordinata iniziale N1:	152917.689
Direzione:	28.457779	Coordinata finale E2:	847918.445
Sviluppo:	29.995	Coordinata finale N2:	152944.763
Deviazione:	-0.191105	Scostamento:	0.008
Parametro A:	387.109	Tangente corta:	9.998
Tau:	-0.191105	Tangente lunga:	19.996

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	186+800.812	Coordinata iniziale E1:	847918.445
Progressiva finale:	186+967.300	Coordinata iniziale N1:	152944.763
Direzione:	28.266674	Coordinata finale E2:	847989.963
Sviluppo:	166.488	Coordinata finale N2:	153095.107

Clotoide N. 14			
Progressiva iniziale:	186+967.300	Coordinata iniziale E1:	847989.963
Progressiva finale:	187+047.393	Coordinata iniziale N1:	153095.107
Direzione:	28.266674	Coordinata finale E2:	848024.950
Sviluppo:	80.094	Coordinata finale N2:	153167.152
Deviazione:	1.541390	Scostamento:	0.162
Parametro A:	363.971	Tangente corta:	26.699
Tau:	-1.541390	Tangente lunga:	53.397

Curva N. 9			
Coordinata Vertice E:	848061.739	Coordinata Vertice N:	153245.996
Progressiva iniziale:	187+047.393	Coordinata iniziale E1:	848024.950
Progressiva finale:	187+220.847	Coordinata iniziale N1:	153167.152
Raggio:	1654.000	Coordinata finale E2:	848111.195
Sviluppo:	173.454	Coordinata finale N2:	153317.553
Deviazione:	6.676199	Coordinata centro Ec:	849500.932
Direzione:	29.808064	Coordinata centro Nc:	152420.699
Tangente:	86.807	Angolo:	6.676199
Velocità:	140.00	Sovralzo:	8.0

Clotoide N. 15			
Progressiva iniziale:	187+220.847	Coordinata iniziale E1:	848111.195
Progressiva finale:	187+300.979	Coordinata iniziale N1:	153317.553
Direzione:	36.484263	Coordinata finale E2:	848155.726
Sviluppo:	80.131	Coordinata finale N2:	153384.170
Deviazione:	1.542114	Scostamento:	0.162
Parametro A:	364.056	Tangente corta:	26.712
Tau:	1.542114	Tangente lunga:	53.422

Clotoide N. 16			
Progressiva iniziale:	187+300.979	Coordinata iniziale E1:	848155.726
Progressiva finale:	187+360.851	Coordinata iniziale N1:	153384.170
Direzione:	38.026377	Coordinata finale E2:	848189.174
Sviluppo:	59.872	Coordinata finale N2:	153433.827
Deviazione:	-0.867844	Scostamento:	0.068
Parametro A:	362.600	Tangente corta:	19.958
Tau:	0.867844	Tangente lunga:	39.915

Curva N. 10			
Coordinata Vertice E:	848204.599	Coordinata Vertice N:	153456.021
Progressiva iniziale:	187+360.851	Coordinata iniziale E1:	848189.174
Progressiva finale:	187+414.826	Coordinata iniziale N1:	153433.827
Raggio:	2196.000	Coordinata finale E2:	848218.363
Sviluppo:	53.976	Coordinata finale N2:	153479.227
Deviazione:	-1.564748	Coordinata centro Ec:	846356.749
Direzione:	37.158533	Coordinata centro Nc:	154644.048
Tangente:	26.989	Angolo:	1.564748
Velocità:	140.00	Sovralzo:	6.0

Clotoide N. 17			
Progressiva iniziale:	187+414.826	Coordinata iniziale E1:	848218.363
Progressiva finale:	187+474.778	Coordinata iniziale N1:	153479.227
Direzione:	35.593785	Coordinata finale E2:	848249.699
Sviluppo:	59.952	Coordinata finale N2:	153530.337
Deviazione:	-0.869001	Scostamento:	0.068
Parametro A:	362.842	Tangente corta:	19.984
Tau:	-0.869001	Tangente lunga:	39.968

Rettilino			
Progressiva iniziale:	187+474.778	Coordinata iniziale E1:	848249.699
Progressiva finale:	187+532.497	Coordinata iniziale N1:	153530.337
Direzione:	34.724784	Coordinata finale E2:	848279.644
Sviluppo:	57.719	Coordinata finale N2:	153579.680

Clotoide N. 18			
Progressiva iniziale:	187+532.497	Coordinata iniziale E1:	848279.644
Progressiva finale:	187+582.503	Coordinata iniziale N1:	153579.680
Direzione:	34.724784	Coordinata finale E2:	848305.727
Sviluppo:	50.006	Coordinata finale N2:	153622.345
Deviazione:	0.623235	Scostamento:	0.041
Parametro A:	357.373	Tangente corta:	16.669
Tau:	-0.623235	Tangente lunga:	33.338

Curva N. 11			
Coordinata Vertice E:	848320.670	Coordinata Vertice N:	153647.283
Progressiva iniziale:	187+582.503	Coordinata iniziale E1:	848305.727
Progressiva finale:	187+640.628	Coordinata iniziale N1:	153622.345
Raggio:	2554.000	Coordinata finale E2:	848336.927
Sviluppo:	58.125	Coordinata finale N2:	153671.385
Deviazione:	1.448840	Coordinata centro Ec:	850476.042
Direzione:	35.348019	Coordinata centro Nc:	152275.999
Tangente:	29.064	Angolo:	1.448840
Velocità:	140.00	Sovralzo:	5.0

Clotoide N. 19			
Progressiva iniziale:	187+640.628	Coordinata iniziale E1:	848336.927
Progressiva finale:	187+690.634	Coordinata iniziale N1:	153671.385
Direzione:	36.796860	Coordinata finale E2:	848364.521
Sviluppo:	50.006	Coordinata finale N2:	153713.088
Deviazione:	0.623235	Scostamento:	0.041
Parametro A:	357.373	Tangente corta:	16.669
Tau:	0.623235	Tangente lunga:	33.338

Rettilino			
Progressiva iniziale:	187+690.634	Coordinata iniziale E1:	848364.521
Progressiva finale:	187+859.764	Coordinata iniziale N1:	153713.088
Direzione:	37.420095	Coordinata finale E2:	848458.308
Sviluppo:	169.130	Coordinata finale N2:	153853.832

Clotoide N. 20			
Progressiva iniziale:	187+859.764	Coordinata iniziale E1:	848458.308
Progressiva finale:	187+924.829	Coordinata iniziale N1:	153853.832
Direzione:	37.420095	Coordinata finale E2:	848494.666
Sviluppo:	65.065	Coordinata finale N2:	153907.790
Deviazione:	0.984352	Scostamento:	0.084
Parametro A:	369.995	Tangente corta:	21.689
Tau:	-0.984352	Tangente lunga:	43.377

Curva N. 12			
Coordinata Vertice E:	848507.608	Coordinata Vertice N:	153927.816
Progressiva iniziale:	187+924.829	Coordinata iniziale E1:	848494.666
Progressiva finale:	187+972.478	Coordinata iniziale N1:	153907.790
Raggio:	2104.000	Coordinata finale E2:	848522.141
Sviluppo:	47.649	Coordinata finale N2:	153946.719
Deviazione:	1.441758	Coordinata centro Ec:	850227.295
Direzione:	38.404447	Coordinata centro Nc:	152714.135
Tangente:	23.826	Angolo:	1.441758
Velocità:	140.00	Sovralzo:	6.5

Clotoide N. 21			
Progressiva iniziale:	187+972.478	Coordinata iniziale E1:	848522.141
Progressiva finale:	188+037.543	Coordinata iniziale N1:	153946.719
Direzione:	39.846205	Coordinata finale E2:	848560.799
Sviluppo:	65.065	Coordinata finale N2:	153999.054
Deviazione:	0.984352	Scostamento:	0.084
Parametro A:	369.995	Tangente corta:	21.689
Tau:	0.984352	Tangente lunga:	43.377

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	188+037.543	Coordinata iniziale E1:	848560.799
Progressiva finale:	188+087.546	Coordinata iniziale N1:	153999.054
Direzione:	40.830558	Coordinata finale E2:	848590.715
Sviluppo:	50.003	Coordinata finale N2:	154039.121

Clotoide N. 22			
Progressiva iniziale:	188+087.546	Coordinata iniziale E1:	848590.715
Progressiva finale:	188+137.477	Coordinata iniziale N1:	154039.121
Direzione:	40.830558	Coordinata finale E2:	848620.457
Sviluppo:	49.930	Coordinata finale N2:	154079.226
Deviazione:	-0.624248	Scostamento:	0.041
Parametro A:	356.543	Tangente corta:	16.644
Tau:	0.624248	Tangente lunga:	33.287

Curva N. 13			
Coordinata Vertice E:	848635.617	Coordinata Vertice N:	154099.257
Progressiva iniziale:	188+137.477	Coordinata iniziale E1:	848620.457
Progressiva finale:	188+187.687	Coordinata iniziale N1:	154079.226
Raggio:	2546.000	Coordinata finale E2:	848649.700
Sviluppo:	50.211	Coordinata finale N2:	154120.041
Deviazione:	-1.255506	Coordinata centro Ec:	846565.560
Direzione:	40.206310	Coordinata centro Nc:	155582.395
Tangente:	25.106	Angolo:	1.255506
Velocità:	140.00	Sovralzo:	5.0

Clotoide N. 23			
Progressiva iniziale:	188+187.687	Coordinata iniziale E1:	848649.700
Progressiva finale:	188+237.642	Coordinata iniziale N1:	154120.041
Direzione:	38.950804	Coordinata finale E2:	848678.124
Sviluppo:	49.954	Coordinata finale N2:	154161.120
Deviazione:	-0.624547	Scostamento:	0.041
Parametro A:	356.628	Tangente corta:	16.652
Tau:	-0.624547	Tangente lunga:	33.303

Clotoide N. 24			
Progressiva iniziale:	188+237.642	Coordinata iniziale E1:	848678.124
Progressiva finale:	188+267.685	Coordinata iniziale N1:	154161.120
Direzione:	38.326257	Coordinata finale E2:	848695.159
Sviluppo:	30.043	Coordinata finale N2:	154185.867
Deviazione:	0.159276	Scostamento:	0.006
Parametro A:	424.709	Tangente corta:	10.014
Tau:	-0.159276	Tangente lunga:	20.029

Curva N. 14			
Coordinata Vertice E:	848710.347	Coordinata Vertice N:	154208.016
Progressiva iniziale:	188+267.685	Coordinata iniziale E1:	848695.159
Progressiva finale:	188+321.482	Coordinata iniziale N1:	154185.867
Raggio:	6004.000	Coordinata finale E2:	848725.934
Sviluppo:	53.797	Coordinata finale N2:	154229.992
Deviazione:	0.570423	Coordinata centro Ec:	853635.068
Direzione:	38.485533	Coordinata centro Nc:	150773.344
Tangente:	26.899	Angolo:	0.570423
Velocità:	140.00	Sovralzo:	3.0

Clotoide N. 25			
Progressiva iniziale:	188+321.482	Coordinata iniziale E1:	848725.934
Progressiva finale:	188+351.373	Coordinata iniziale N1:	154229.992
Direzione:	39.055957	Coordinata finale E2:	848743.183
Sviluppo:	29.891	Coordinata finale N2:	154254.404
Deviazione:	0.158470	Scostamento:	0.006
Parametro A:	423.633	Tangente corta:	9.964
Tau:	0.158470	Tangente lunga:	19.927

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	188+351.373	Coordinata iniziale E1:	848743.183
Progressiva finale:	188+565.170	Coordinata iniziale N1:	154254.404
Direzione:	39.214427	Coordinata finale E2:	848866.706
Sviluppo:	213.798	Coordinata finale N2:	154428.907

Clotoide N. 26			
Progressiva iniziale:	188+565.170	Coordinata iniziale E1:	848866.706
Progressiva finale:	188+590.170	Coordinata iniziale N1:	154428.907
Direzione:	39.214427	Coordinata finale E2:	848881.139
Sviluppo:	25.000	Coordinata finale N2:	154449.320
Deviazione:	-0.106268	Scostamento:	0.004
Parametro A:	432.678	Tangente corta:	8.333
Tau:	0.106268	Tangente lunga:	16.667

Curva N. 15			
Coordinata Vertice E:	848935.116	Coordinata Vertice N:	154525.551
Progressiva iniziale:	188+590.170	Coordinata iniziale E1:	848881.139
Progressiva finale:	188+776.968	Coordinata iniziale N1:	154449.320
Raggio:	7488.400	Coordinata finale E2:	848986.893
Sviluppo:	186.798	Coordinata finale N2:	154603.293
Deviazione:	-1.588047	Coordinata centro Ec:	842761.831
Direzione:	39.108159	Coordinata centro Nc:	158765.592
Tangente:	93.404	Angolo:	1.588047
Velocità:	140.00	Sovralzo:	2.0

Clotoide N. 27			
Progressiva iniziale:	188+776.968	Coordinata iniziale E1:	848986.893
Progressiva finale:	188+801.968	Coordinata iniziale N1:	154603.293
Direzione:	37.520113	Coordinata finale E2:	849000.766
Sviluppo:	25.000	Coordinata finale N2:	154624.091
Deviazione:	-0.106268	Scostamento:	0.004
Parametro A:	432.678	Tangente corta:	8.333
Tau:	-0.106268	Tangente lunga:	16.667

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	188+801.968	Coordinata iniziale E1:	849000.766
Progressiva finale:	189+250.697	Coordinata iniziale N1:	154624.091
Direzione:	37.413845	Coordinata finale E2:	849249.561
Sviluppo:	448.729	Coordinata finale N2:	154997.532

4 BIVIO VERONA

4.1 Scambio Est

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+000.000	Coordinata iniziale E1:	817375.833
Progressiva finale:	0+019.010	Coordinata iniziale N1:	148511.700
Direzione:	117.257256	Coordinata finale E2:	817394.148
Sviluppo:	19.010	Coordinata finale N2:	148506.610

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+019.010	Coordinata iniziale E1:	817394.148
Progressiva finale:	0+038.020	Coordinata iniziale N1:	148506.610
Direzione:	123.218631	Coordinata finale E2:	817411.908
Sviluppo:	19.010	Coordinata finale N2:	148499.829

Curva N. 1			
Coordinata Vertice E:	817415.284	Coordinata Vertice N:	148498.540
Progressiva iniziale:	0+038.020	Coordinata iniziale E1:	817411.908
Progressiva finale:	0+045.247	Coordinata iniziale N1:	148499.829
Raggio:	405.718	Coordinata finale E2:	817418.637
Sviluppo:	7.228	Coordinata finale N2:	148497.191
Deviazione:	1.134129	Coordinata centro Ec:	817267.194
Direzione:	123.218631	Coordinata centro Nc:	148120.797
Tangente:	3.614	Angolo:	1.134129
Velocità:	60.00	Sovralzo:	0.0

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+045.247	Coordinata iniziale E1:	817418.637
Progressiva finale:	0+115.655	Coordinata iniziale N1:	148497.191
Direzione:	124.352760	Coordinata finale E2:	817483.956
Sviluppo:	70.408	Coordinata finale N2:	148470.910

Curva N. 2			
Coordinata Vertice E:	817487.137	Coordinata Vertice N:	148469.630
Progressiva iniziale:	0+115.655	Coordinata iniziale E1:	817483.956
Progressiva finale:	0+122.514	Coordinata iniziale N1:	148470.910
Raggio:	405.718	Coordinata finale E2:	817490.340
Sviluppo:	6.859	Coordinata finale N2:	148468.404
Deviazione:	-1.076278	Coordinata centro Ec:	817635.398
Direzione:	124.352760	Coordinata centro Nc:	148847.304
Tangente:	3.430	Angolo:	1.076278
Velocità:	60.00	Sovralzo:	0.0

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+122.514	Coordinata iniziale E1:	817490.340
Progressiva finale:	0+141.524	Coordinata iniziale N1:	148468.404
Direzione:	123.276482	Coordinata finale E2:	817508.093
Sviluppo:	19.010	Coordinata finale N2:	148461.607

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+141.524	Coordinata iniziale E1:	817508.093
Progressiva finale:	0+160.534	Coordinata iniziale N1:	148461.607
Direzione:	117.315107	Coordinata finale E2:	817526.404
Sviluppo:	19.010	Coordinata finale N2:	148456.500

4.2 Scambio Ovest

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+000.000	Coordinata iniziale E1:	817263.006
Progressiva finale:	0+019.010	Coordinata iniziale N1:	148543.057
Direzione:	117.257256	Coordinata finale E2:	817281.322
Sviluppo:	19.010	Coordinata finale N2:	148537.966

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+019.010	Coordinata iniziale E1:	817281.322
Progressiva finale:	0+038.020	Coordinata iniziale N1:	148537.966
Direzione:	123.218631	Coordinata finale E2:	817299.081
Sviluppo:	19.010	Coordinata finale N2:	148531.186

Curva N. 1			
Coordinata Vertice E:	817308.546	Coordinata Vertice N:	148527.572
Progressiva iniziale:	0+038.020	Coordinata iniziale E1:	817299.081
Progressiva finale:	0+058.278	Coordinata iniziale N1:	148531.186
Raggio:	405.718	Coordinata finale E2:	817317.819
Sviluppo:	20.258	Coordinata finale N2:	148523.491
Deviazione:	3.178791	Coordinata centro Ec:	817154.367
Direzione:	123.218631	Coordinata centro Nc:	148152.154
Tangente:	10.131	Angolo:	3.178791
Velocità:	60.00	Sovralzo:	0.0

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+058.278	Coordinata iniziale E1:	817317.819
Progressiva finale:	0+089.017	Coordinata iniziale N1:	148523.491
Direzione:	126.397422	Coordinata finale E2:	817345.953
Sviluppo:	30.739	Coordinata finale N2:	148511.107

Curva N. 2			
Coordinata Vertice E:	817355.057	Coordinata Vertice N:	148507.099
Progressiva iniziale:	0+089.017	Coordinata iniziale E1:	817345.953
Progressiva finale:	0+108.907	Coordinata iniziale N1:	148511.107
Raggio:	405.718	Coordinata finale E2:	817364.346
Sviluppo:	19.890	Coordinata finale N2:	148503.543
Deviazione:	-3.120940	Coordinata centro Ec:	817509.404
Direzione:	126.397422	Coordinata centro Nc:	148882.443
Tangente:	9.947	Angolo:	3.120940
Velocità:	60.00	Sovralzo:	0.0

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+108.907	Coordinata iniziale E1:	817364.346
Progressiva finale:	0+127.917	Coordinata iniziale N1:	148503.543
Direzione:	123.276482	Coordinata finale E2:	817382.100
Sviluppo:	19.010	Coordinata finale N2:	148496.746

Rettifilo			
Progressiva iniziale:	0+127.917	Coordinata iniziale E1:	817382.100
Progressiva finale:	0+146.927	Coordinata iniziale N1:	148496.746
Direzione:	117.315107	Coordinata finale E2:	817400.411
Sviluppo:	19.010	Coordinata finale N2:	148491.639