



ANAS S.p.A.

DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09

CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA

ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19

S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"

AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001

Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO

Contraente Generale:



ASSE PRINCIPALE

Asse Principale

Tabulati di tracciamento

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato:

PA12_09 - E 0 0 0 G E 2 1 1 P P 0 1 Z R T 0 0 3 A

Scala:

F															
E															
D															
C															
B															
A	Aprile 2011	EMISSIONE				S.TERRENO	A.TURSO	M. LITI	P. PAGLINI						
REV.	DATA	DESCRIZIONE				REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO						
Responsabile del procedimento:		Ing. MAURIZIO ARAMINO													

Il Progettista:



Il Consulente Specialista:



Il Geologo:



Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto:



Il Direttore dei lavori:



DIREZIONE AG-A19
Da prog. Km 0+000.000 a 12+141.831

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1	
1	RETTIFILO	Azimut: 51.0736c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 2.756	Progress.: 0+000.000	
	ESTREMI	E1 203435.054	N1 501867.870	E2 203437.035	N2 501869.786	
	VERTICE	E1 203435.054	N1 501867.870	E2 203595.225	N2 502022.728	
2	CLOTOIDE	Azimut: 51.0736c	Deviazione: 3.5525c	Lunghezza: 141.879	Progress.: 0+002.756	
	Par.A: 424.692	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.660	Tau: 3.5525c		
	Tan.L: 94.601	Tan.K: 47.307				
	ESTREMI	E1 203437.035	N1 501869.786	E2 203540.838	N2 501966.476	
3	RACCORDO CIRC. n. 1	Azimut: 54.6261c	Deviazione: 7.7530c	Lunghezza: 154.818	Progress.: 0+144.635	
	Raggio: 1271.250	Tang.: 77.505	Ang.: 7.7530c			
	Corda: 154.722	Freccia: -2.356	Biset.: 2.360			
	ESTREMI	E1 203540.838	N1 501966.476	E2 203663.838	N2 502060.338	
	VERTICE	E 203599.477	N 502017.156			
	CENTRO	E 204372.112	N 501004.675			
4	CLOTOIDE	Azimut: 62.3791c	Deviazione: 3.5525c	Lunghezza: 141.879	Progress.: 0+299.453	
	Par.A: 424.692	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.660	Tau: 3.5525c		
	Tan.L: 94.601	Tan.K: 47.307				
	ESTREMI	E1 203663.838	N1 502060.338	E2 203784.497	N2 502134.938	
5	RETTIFILO	Azimut: 65.9317c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 701.652	Progress.: 0+441.331	
	ESTREMI	E1 203784.497	N1 502134.938	E2 204388.055	N2 502492.756	
	VERTICE	E1 203595.225	N1 502022.728	E2 204573.787	N2 502602.867	
6	CLOTOIDE	Azimut: 65.9317c	Deviazione: 3.5382c	Lunghezza: 166.596	Progress.: 1+142.983	
	Par.A: 499.686	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.772	Tau: 3.5382c		
	Tan.L: 111.082	Tan.K: 55.548				
	ESTREMI	E1 204388.055	N1 502492.756	E2 204532.890	N2 502575.034	
7	RACCORDO CIRC. n. 2	Azimut: 69.4699c	Deviazione: 4.1558c	Lunghezza: 97.836	Progress.: 1+309.580	
	Raggio: 1498.750	Tang.: 48.936	Ang.: 4.1558c			
	Corda: 97.819	Freccia: -0.798	Biset.: 0.799			
	ESTREMI	E1 204532.890	N1 502575.034	E2 204621.101	N2 502617.311	
	VERTICE	E 204576.305	N 502597.612			
	CENTRO	E 205224.404	N 501245.350			
8	CLOTOIDE	Azimut: 73.6257c	Deviazione: 3.5382c	Lunghezza: 166.596	Progress.: 1+407.416	
	Par.A: 499.686	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.772	Tau: 3.5382c		
	Tan.L: 111.082	Tan.K: 55.548				
	ESTREMI	E1 204621.101	N1 502617.311	E2 204775.962	N2 502678.668	
9	RETTIFILO	Azimut: 77.1639c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 1136.458	Progress.: 1+574.012	
	ESTREMI	E1 204775.962	N1 502678.668	E2 205840.085	N2 503077.640	
	VERTICE	E1 204573.787	N1 502602.867	E2 206415.768	N2 503293.480	
10	CLOTOIDE	Azimut: 77.1639c	Deviazione: -3.6292c	Lunghezza: 219.481	Progress.: 2+710.470	
	Par.A: 650.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 1.043	Tau: 3.6292c		
	Tan.L: 146.345	Tan.K: 73.183				
	ESTREMI	E1 205840.085	N1 503077.640	E2 206044.065	N2 503158.571	
11	RACCORDO CIRC. n. 3	Azimut: 73.5346c	Deviazione: -25.2750c	Lunghezza: 764.261	Progress.: 2+929.951	
	Raggio: -1925.000	Tang.: 387.230	Ang.: 25.2750c			
	Corda: 759.251	Freccia: 37.804	Biset.: 38.561			
	ESTREMI	E1 206044.065	N1 503158.571	E2 206664.540	N2 503596.147	
	VERTICE	E 206398.314	N 503314.952			
	CENTRO	E 205266.662	N 504919.613			

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 2	
12	CLOTOIDE	Azimut: 48.2597c	Deviazione: -3.7418c	Lunghezza: 226.286	Progress.: 3+694.212	
	Par.A: 660.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 1.108	Tau: 3.7418c		
	Tan.L: 150.884	Tan.K: 75.453				
	ESTREMI	E1 206664.540	N1 503596.147	E2 206813.536	N2 503766.412	
13	RETTIFILO	Azimut: 44.5179c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 250.617	Progress.: 3+920.497	
	ESTREMI	E1 206813.536	N1 503766.412	E2 206974.850	N2 503958.209	
	VERTICE	E1 206415.768	N1 503293.480	E2 207187.616	N2 504211.180	
14	CLOTOIDE	Azimut: 44.5179c	Deviazione: 3.5385c	Lunghezza: 149.934	Progress.: 4+171.114	
	Par.A: 449.692	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.694	Tau: 3.5385c		
	Tan.L: 99.972	Tan.K: 49.993				
	ESTREMI	E1 206974.850	N1 503958.209	E2 207073.454	N2 504071.131	
15	RACCORDO CIRC. n. 4	Azimut: 48.0564c	Deviazione: 16.7564c	Lunghezza: 355.004	Progress.: 4+321.047	
	Raggio: 1348.750	Tang.: 178.534	Ang.: 16.7564c			
	Corda: 353.980	Freccia: -11.663	Biset.: 11.765			
	ESTREMI	E1 207073.454	N1 504071.131	E2 207347.734	N2 504294.899	
	VERTICE	E 207195.784	N 504201.168			
	CENTRO	E 208055.832	N 503146.977			
16	CLOTOIDE	Azimut: 64.8128c	Deviazione: 3.5385c	Lunghezza: 149.934	Progress.: 4+676.051	
	Par.A: 449.692	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.694	Tau: 3.5385c		
	Tan.L: 99.972	Tan.K: 49.993				
	ESTREMI	E1 207347.734	N1 504294.899	E2 207478.153	N2 504368.822	
17	RETTIFILO	Azimut: 68.3513c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 13.074	Progress.: 4+825.985	
	ESTREMI	E1 207478.153	N1 504368.822	E2 207489.644	N2 504375.058	
	VERTICE	E1 207187.616	N1 504211.180	E2 207781.468	N2 504533.398	
18	CLOTOIDE	Azimut: 68.3513c	Deviazione: -3.5368c	Lunghezza: 150.140	Progress.: 4+839.059	
	Par.A: 450.418	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.695	Tau: 3.5368c		
	Tan.L: 100.109	Tan.K: 50.061				
	ESTREMI	E1 207489.644	N1 504375.058	E2 207620.244	N2 504449.082	
19	RACCORDO CIRC. n. 5	Azimut: 64.8145c	Deviazione: -16.8404c	Lunghezza: 357.444	Progress.: 4+989.198	
	Raggio: -1351.250	Tang.: 179.772	Ang.: 16.8404c			
	Corda: 356.403	Freccia: 11.802	Biset.: 11.906			
	ESTREMI	E1 207620.244	N1 504449.082	E2 207896.259	N2 504674.557	
	VERTICE	E 207773.250	N 504543.459			
	CENTRO	E 206910.863	N 505599.150			
20	CLOTOIDE	Azimut: 47.9741c	Deviazione: -3.5368c	Lunghezza: 150.140	Progress.: 5+346.643	
	Par.A: 450.418	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.695	Tau: 3.5368c		
	Tan.L: 100.109	Tan.K: 50.061				
	ESTREMI	E1 207896.259	N1 504674.557	E2 207994.853	N2 504787.759	
21	RETTIFILO	Azimut: 44.4373c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 264.012	Progress.: 5+496.782	
	ESTREMI	E1 207994.853	N1 504787.759	E2 208164.535	N2 504990.024	
	VERTICE	E1 207781.468	N1 504533.398	E2 208442.594	N2 505321.478	
22	CLOTOIDE	Azimut: 44.4373c	Deviazione: 3.5386c	Lunghezza: 144.101	Progress.: 5+760.795	
	Par.A: 432.193	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.667	Tau: 3.5386c		
	Tan.L: 96.083	Tan.K: 48.048				
	ESTREMI	E1 208164.535	N1 504990.024	E2 208259.165	N2 505098.672	

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	3
23	RACCORDO CIRC. n. 6	Azimut: 47.9759c	Deviazione: 27.4523c	Lunghezza: 558.968	Progress.:	5+904.896
	Raggio: 1296.250	Tang.: 283.897	Ang.: 27.4523c			
	Corda: 554.647	Freccia: -30.013	Biset.: 30.725			
	ESTREMI	E1 208259.165	N1 505098.672	E2 208716.439	N2	505412.574
	VERTICE	E 208453.427	N 505305.698			
	CENTRO	E 209204.427	N 504211.686			
24	CLOTOIDE	Azimut: 75.4281c	Deviazione: 3.5386c	Lunghezza: 144.101	Progress.:	6+463.864
	Par.A: 432.193	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.667	Tau: 3.5386c		
	Tan.L: 96.083	Tan.K.: 48.048				
	ESTREMI	E1 208716.439	N1 505412.574	E2 208851.838	N2	505461.833
25	RETTIFILO	Azimut: 78.9667c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 2191.308	Progress.:	6+607.965
	ESTREMI	E1 208851.838	N1 505461.833	E2 210924.630	N2	506172.719
	VERTICE	E1 208442.594	N1 505321.478	E2 211016.591	N2	506204.258
26	RACCORDO CIRC. n. 7	Azimut: 78.9667c	Deviazione: 1.6289c	Lunghezza: 194.427	Progress.:	8+799.272
	Raggio: 7598.750	Tang.: 97.219	Ang.: 1.6289c			
	Corda: 194.422	Freccia: -0.622	Biset.: 0.622			
	ESTREMI	E1 210924.630	N1 506172.719	E2 211109.329	N2	506233.434
	VERTICE	E 211016.591	N 506204.258			
	CENTRO	E 213389.757	N 498984.941			
27	RETTIFILO	Azimut: 80.5956c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 423.910	Progress.:	8+993.700
	ESTREMI	E1 211109.329	N1 506233.434	E2 211513.700	N2	506360.652
	VERTICE	E1 211016.591	N1 506204.258	E2 211833.289	N2	506461.197
28	CLOTOIDE	Azimut: 80.5956c	Deviazione: -3.5501c	Lunghezza: 128.677	Progress.:	9+417.610
	Par.A: 385.306	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.598	Tau: 3.5501c		
	Tan.L: 85.798	Tan.K.: 42.905				
	ESTREMI	E1 211513.700	N1 506360.652	E2 211635.689	N2	506401.538
29	RACCORDO CIRC. n. 8	Azimut: 77.0455c	Deviazione: -22.2280c	Lunghezza: 402.840	Progress.:	9+546.287
	Raggio: -1153.750	Tang.: 203.492	Ang.: 22.2280c			
	Corda: 400.797	Freccia: 17.537	Biset.: 17.808			
	ESTREMI	E1 211635.689	N1 506401.538	E2 211980.452	N2	506605.931
	VERTICE	E 211826.096	N 506473.331			
	CENTRO	E 211228.640	N 507481.098			
30	CLOTOIDE	Azimut: 54.8175c	Deviazione: -3.5501c	Lunghezza: 128.677	Progress.:	9+949.127
	Par.A: 385.306	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.598	Tau: 3.5501c		
	Tan.L: 85.798	Tan.K.: 42.905				
	ESTREMI	E1 211980.452	N1 506605.931	E2 212074.862	N2	506693.338
31	RETTIFILO	Azimut: 51.2674c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 264.747	Progress.:	10+077.803
	ESTREMI	E1 212074.862	N1 506693.338	E2 212265.756	N2	506876.779
	VERTICE	E1 211833.289	N1 506461.197	E2 212449.480	N2	507053.329
32	CLOTOIDE	Azimut: 51.2674c	Deviazione: 3.5415c	Lunghezza: 138.656	Progress.:	10+342.551
	Par.A: 415.692	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.643	Tau: 3.5415c		
	Tan.L: 92.452	Tan.K.: 46.232				
	ESTREMI	E1 212265.756	N1 506876.779	E2 212367.483	N2	506970.969
33	RACCORDO CIRC. n. 9	Azimut: 54.8089c	Deviazione: 11.7193c	Lunghezza: 229.417	Progress.:	10+481.207
	Raggio: 1246.250	Tang.: 115.034	Ang.: 11.7193c			
	Corda: 229.093	Freccia: -5.275	Biset.: 5.298			
	ESTREMI	E1 212367.483	N1 506970.969	E2 212554.227	N2	507103.673
	VERTICE	E 212454.731	N 507045.940			
	CENTRO	E 213179.699	N 506025.747			

ELEMENTI PLANIMETRICI						Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 4
34	CLOTOIDE	Azimut: 66.5282c	Deviazione: 3.5415c	Lunghezza: 138.656	Progress.: 10+710.624		
	Par.A: 415.692	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.643	Tau: 3.5415c			
	Tan.L: 92.452	Tan.K.: 46.232					
	ESTREMI	E1 212554.227	N1 507103.673	E2 212676.637	N2 507168.759		
35	RETTIFILO	Azimut: 70.0696c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 25.041	Progress.: 10+849.280		
	ESTREMI	E1 212676.637	N1 507168.759	E2 212698.961	N2 507180.103		
	VERTICE	E1 212449.480	N1 507053.329	E2 213046.915	N2 507356.915		
36	CLOTOIDE	Azimut: 70.0696c	Deviazione: -3.5379c	Lunghezza: 130.458	Progress.: 10+874.321		
	Par.A: 391.312	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.604	Tau: 3.5379c			
	Tan.L: 86.986	Tan.K.: 43.499					
	ESTREMI	E1 212698.961	N1 507180.103	E2 212814.134	N2 507241.338		
37	RACCORDO CIRC. n. 10	Azimut: 66.5317c	Deviazione: -27.3083c	Lunghezza: 503.489	Progress.: 11+004.779		
	Raggio: -1173.750	Tang.: 255.677	Ang.: 27.3083c				
	Corda: 499.638	Freccia: 26.894	Biset.: 27.524				
	ESTREMI	E1 212814.134	N1 507241.338	E2 213183.035	N2 507578.310		
	VERTICE	E 213035.286	N 507369.645				
	CENTRO	E 212225.106	N 508256.589				
38	CLOTOIDE	Azimut: 39.2234c	Deviazione: -3.5379c	Lunghezza: 130.458	Progress.: 11+508.268		
	Par.A: 391.312	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.604	Tau: 3.5379c			
	Tan.L: 86.986	Tan.K.: 43.499					
	ESTREMI	E1 213183.035	N1 507578.310	E2 213254.417	N2 507687.485		
39	RETTIFILO	Azimut: 35.6855c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 64.756	Progress.: 11+638.726		
	ESTREMI	E1 213254.417	N1 507687.485	E2 213288.845	N2 507742.331		
	VERTICE	E1 213046.915	N1 507356.915	E2 213400.802	N2 507920.688		
40	CLOTOIDE	Azimut: 35.6855c	Deviazione: 3.5382c	Lunghezza: 166.596	Progress.: 11+703.482		
	Par.A: 499.686	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.772	Tau: 3.5382c			
	Tan.L: 111.082	Tan.K.: 55.548					
	ESTREMI	E1 213288.845	N1 507742.331	E2 213380.002	N2 507881.748		
41	RACCORDO CIRC. n. 11	Azimut: 39.2238c	Deviazione: 3.7062c	Lunghezza: 87.254	Progress.: 11+870.078		
	Raggio: 1498.750	Tang.: 43.639	Ang.: 3.7062c				
	Corda: 87.241	Freccia: -0.635	Biset.: 0.635				
	ESTREMI	E1 213380.002	N1 507881.748	E2 213432.467	N2 507951.450		
	VERTICE	E 213405.220	N 507917.363				
	CENTRO	E 214603.167	N 507015.654				
42	CLOTOIDE	Azimut: 42.9300c	Deviazione: 3.5382c	Lunghezza: 166.596	Progress.: 11+957.332		
	Par.A: 499.686	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.772	Tau: 3.5382c			
	Tan.L: 111.082	Tan.K.: 55.548					
	ESTREMI	E1 213432.467	N1 507951.450	E2 213541.222	N2 508077.621		
43	RETTIFILO	Azimut: 46.4682c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 17.904	Progress.: 12+123.928		
	ESTREMI	E1 213541.222	N1 508077.621	E2 213553.160	N2 508090.963		
	VERTICE	E1 213400.802	N1 507920.688	E2 213553.160	N2 508090.963		
					Progress.: 12+141.831		

ELEMENTI ALTIMETRICI					Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1			
1	LIVELLETTA	Distanza:	284.051	Sviluppo:	284.058	Diff.Qt.:	-1.923	Pendenza (h/b):	-0.677116
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+000.000	Quota 1	516.949	Prog.2	0+213.038	Quota 2	515.506
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+000.000	Quota 1	516.949	Prog.2	0+284.051	Quota 2	515.025
2	RACCORDO	Distanza:	142.024	Sviluppo:	142.026				
	Raggio: 8000.000	Tang.:	71.015	Freccia:	0.315				
	ESTREMI	Prog.1	0+213.038	Quota 1	515.506	Prog.2	0+355.062	Quota 2	515.805
	VERTICE	Prog	0+284.051	Quota	515.025				
	CENTRO	Prog	0+267.206	Quota	8515.323				
3	LIVELLETTA	Distanza:	362.700	Sviluppo:	362.722	Diff.Qt.:	3.983	Pendenza (h/b):	1.098260
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+355.062	Quota 1	515.805	Prog.2	0+600.158	Quota 2	518.497
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+284.051	Quota 1	515.025	Prog.2	0+646.752	Quota 2	519.009
4	RACCORDO	Distanza:	93.184	Sviluppo:	93.193				
	Raggio: 15000.000	Tang.:	46.597	Freccia:	0.072				
	ESTREMI	Prog.1	0+600.158	Quota 1	518.497	Prog.2	0+693.342	Quota 2	519.810
	VERTICE	Prog	0+646.752	Quota	519.009				
	CENTRO	Prog	0+435.428	Quota	15517.593				
5	LIVELLETTA	Distanza:	475.784	Sviluppo:	475.855	Diff.Qt.:	8.182	Pendenza (h/b):	1.719675
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+693.342	Quota 1	519.810	Prog.2	0+839.967	Quota 2	522.331
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+646.752	Quota 1	519.009	Prog.2	1+122.536	Quota 2	527.191
6	RACCORDO	Distanza:	564.989	Sviluppo:	565.084				
	Raggio: 10500.000	Tang.:	282.610	Freccia:	-3.801				
	ESTREMI	Prog.1	0+839.967	Quota 1	522.331	Prog.2	1+404.957	Quota 2	516.843
	VERTICE	Prog	1+122.536	Quota	527.191				
	CENTRO	Prog	1+020.507	Quota	-9976.116				
7	LIVELLETTA	Distanza:	1052.686	Sviluppo:	1053.392	Diff.Qt.:	-38.569	Pendenza (h/b):	-3.663886
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	1+404.957	Quota 1	516.843	Prog.2	2+124.898	Quota 2	490.465
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	1+122.536	Quota 1	527.191	Prog.2	2+175.222	Quota 2	488.622
8	RACCORDO	Distanza:	100.672	Sviluppo:	100.713				
	Raggio: 6000.000	Tang.:	50.358	Freccia:	0.211				
	ESTREMI	Prog.1	2+124.898	Quota 1	490.465	Prog.2	2+225.569	Quota 2	487.623
	VERTICE	Prog	2+175.222	Quota	488.622				
	CENTRO	Prog	2+344.583	Quota	6486.442				
9	LIVELLETTA	Distanza:	656.391	Sviluppo:	656.520	Diff.Qt.:	-13.023	Pendenza (h/b):	-1.983956
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	2+225.569	Quota 1	487.623	Prog.2	2+709.890	Quota 2	478.014
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	2+175.222	Quota 1	488.622	Prog.2	2+831.613	Quota 2	475.599
10	RACCORDO	Distanza:	243.362	Sviluppo:	243.483				
	Raggio: 11000.000	Tang.:	121.747	Freccia:	-0.674				
	ESTREMI	Prog.1	2+709.890	Quota 1	478.014	Prog.2	2+953.252	Quota 2	470.491
	VERTICE	Prog	2+831.613	Quota	475.599				
	CENTRO	Prog	2+491.698	Quota	-10519.822				
11	LIVELLETTA	Distanza:	793.561	Sviluppo:	794.261	Diff.Qt.:	-33.327	Pendenza (h/b):	-4.199647
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	2+953.252	Quota 1	470.491	Prog.2	3+042.503	Quota 2	466.742
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	2+831.613	Quota 1	475.599	Prog.2	3+625.174	Quota 2	442.272
12	RACCORDO	Distanza:	1165.826	Sviluppo:	1166.107				
	Raggio: 22500.000	Tang.:	583.184	Freccia:	7.554				
	ESTREMI	Prog.1	3+042.503	Quota 1	466.742	Prog.2	4+208.330	Quota 2	448.020
	VERTICE	Prog	3+625.174	Quota	442.272				
	CENTRO	Prog	3+986.591	Quota	22946.927				
13	LIVELLETTA	Distanza:	975.753	Sviluppo:	975.801	Diff.Qt.:	9.617	Pendenza (h/b):	0.985551
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	4+208.330	Quota 1	448.020	Prog.2	4+423.047	Quota 2	450.136
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	3+625.174	Quota 1	442.272	Prog.2	4+600.927	Quota 2	451.889

ELEMENTI ALTIMETRICI					Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 2	
14	RACCORDO	Distanza:	355.700	Sviluppo:	355.735		
	Raggio: 9500.000	Tang.:	177.888	Freccia:	-1.665		
	ESTREMI	Prog.1	4+423.047	Quota 1	450.136	Prog.2	4+778.748
	VERTICE	Prog	4+600.927	Quota	451.889		Quota 2 446.981
	CENTRO	Prog	4+516.670	Quota	-9049.403		
15	LIVELLETTA	Distanza:	756.428	Sviluppo:	756.716	Diff.Qt.:	-20.876
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	4+778.748	Quota 1	446.981	Prog.2	5+281.600
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	4+600.927	Quota 1	451.889	Prog.2	5+357.355
							Quota 2 433.104
							Quota 2 431.013
16	RACCORDO	Distanza:	151.533	Sviluppo:	151.565		
	Raggio: 10000.000	Tang.:	75.784	Freccia:	0.287		
	ESTREMI	Prog.1	5+281.600	Quota 1	433.104	Prog.2	5+433.133
	VERTICE	Prog	5+357.355	Quota	431.013		Quota 2 430.071
	CENTRO	Prog	5+557.472	Quota	10429.298		
17	LIVELLETTA	Distanza:	466.210	Sviluppo:	466.246	Diff.Qt.:	-5.797
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	5+433.133	Quota 1	430.071	Prog.2	5+660.383
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	5+357.355	Quota 1	431.013	Prog.2	5+823.565
							Quota 2 427.245
							Quota 2 425.216
18	RACCORDO	Distanza:	326.330	Sviluppo:	326.354		
	Raggio: 9000.000	Tang.:	163.195	Freccia:	1.479		
	ESTREMI	Prog.1	5+660.383	Quota 1	427.245	Prog.2	5+986.714
	VERTICE	Prog	5+823.565	Quota	425.216		Quota 2 429.104
	CENTRO	Prog	5+772.288	Quota	9426.549		
19	LIVELLETTA	Distanza:	685.074	Sviluppo:	685.269	Diff.Qt.:	16.327
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	5+986.714	Quota 1	429.104	Prog.2	6+219.330
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	5+823.565	Quota 1	425.216	Prog.2	6+508.640
							Quota 2 434.648
							Quota 2 441.543
20	RACCORDO	Distanza:	578.502	Sviluppo:	578.604		
	Raggio: 9500.000	Tang.:	289.392	Freccia:	-4.405		
	ESTREMI	Prog.1	6+219.330	Quota 1	434.648	Prog.2	6+797.832
	VERTICE	Prog	6+508.640	Quota	441.543		Quota 2 430.815
	CENTRO	Prog	6+445.669	Quota	-9062.656		
21	LIVELLETTA	Distanza:	583.733	Sviluppo:	584.135	Diff.Qt.:	-21.654
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	6+797.832	Quota 1	430.815	Prog.2	6+895.000
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	6+508.640	Quota 1	441.543	Prog.2	7+092.373
							Quota 2 427.210
							Quota 2 419.889
22	RACCORDO	Distanza:	394.845	Sviluppo:	394.913		
	Raggio: 7000.000	Tang.:	197.509	Freccia:	2.785		
	ESTREMI	Prog.1	6+895.000	Quota 1	427.210	Prog.2	7+289.845
	VERTICE	Prog	7+092.373	Quota	419.889		Quota 2 423.708
	CENTRO	Prog	7+154.489	Quota	7422.399		
23	LIVELLETTA	Distanza:	835.050	Sviluppo:	835.206	Diff.Qt.:	16.150
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	7+289.845	Quota 1	423.708	Prog.2	7+785.135
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	7+092.373	Quota 1	419.889	Prog.2	7+927.423
							Quota 2 433.287
							Quota 2 436.039
24	RACCORDO	Distanza:	284.544	Sviluppo:	284.627		
	Raggio: 30000.000	Tang.:	142.315	Freccia:	0.338		
	ESTREMI	Prog.1	7+785.135	Quota 1	433.287	Prog.2	8+069.679
	VERTICE	Prog	7+927.423	Quota	436.039		Quota 2 440.140
	CENTRO	Prog	7+205.039	Quota	30427.678		
25	LIVELLETTA	Distanza:	486.590	Sviluppo:	486.792	Diff.Qt.:	14.030
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	8+069.679	Quota 1	440.140	Prog.2	8+361.023
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	7+927.423	Quota 1	436.039	Prog.2	8+414.013
							Quota 2 448.541
							Quota 2 450.069
26	RACCORDO	Distanza:	105.974	Sviluppo:	106.024		
	Raggio: 30000.000	Tang.:	53.012	Freccia:	0.047		
	ESTREMI	Prog.1	8+361.023	Quota 1	448.541	Prog.2	8+466.997
	VERTICE	Prog	8+414.013	Quota	450.069		Quota 2 451.784
	CENTRO	Prog	7+496.383	Quota	30436.078		

ELEMENTI ALTIMETRICI						Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	3	
27	LIVELLETTA	Distanza:	542.353	Sviluppo:	542.637	Diff.Qt.:	17.556	Pendenza (h/b):	3.237075
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	8+466.997	Quota 1	451.784	Prog.2	8+853.675	Quota 2	464.301
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	8+414.013	Quota 1	450.069	Prog.2	8+956.367	Quota 2	467.625
28	RACCORDO	Distanza:	205.434	Sviluppo:	205.481				
	Raggio: 8500.000	Tang.:	102.746	Freccia:	-0.621				
	ESTREMI	Prog.1	8+853.675	Quota 1	464.301	Prog.2	9+059.109	Quota 2	468.466
	VERTICE	Prog	8+956.367	Quota	467.625				
	CENTRO	Prog	9+128.682	Quota	-8031.249				
29	LIVELLETTA	Distanza:	270.084	Sviluppo:	270.093	Diff.Qt.:	2.211	Pendenza (h/b):	0.818539
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	9+059.109	Quota 1	468.466	Prog.2	9+103.911	Quota 2	468.833
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	8+956.367	Quota 1	467.625	Prog.2	9+226.451	Quota 2	469.836
30	RACCORDO	Distanza:	244.992	Sviluppo:	245.069				
	Raggio: 8000.000	Tang.:	122.544	Freccia:	0.938				
	ESTREMI	Prog.1	9+103.911	Quota 1	468.833	Prog.2	9+348.902	Quota 2	474.592
	VERTICE	Prog	9+226.451	Quota	469.836				
	CENTRO	Prog	9+038.430	Quota	8468.565				
31	LIVELLETTA	Distanza:	450.038	Sviluppo:	450.377	Diff.Qt.:	17.479	Pendenza (h/b):	3.883836
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	9+348.902	Quota 1	474.592	Prog.2	9+468.934	Quota 2	479.254
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	9+226.451	Quota 1	469.836	Prog.2	9+676.489	Quota 2	487.315
32	RACCORDO	Distanza:	415.261	Sviluppo:	415.350				
	Raggio: 9000.000	Tang.:	207.712	Freccia:	-2.396				
	ESTREMI	Prog.1	9+468.934	Quota 1	479.254	Prog.2	9+884.195	Quota 2	485.792
	VERTICE	Prog	9+676.489	Quota	487.315				
	CENTRO	Prog	9+818.216	Quota	-8513.966				
33	LIVELLETTA	Distanza:	683.491	Sviluppo:	683.509	Diff.Qt.:	-5.011	Pendenza (h/b):	-0.733122
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	9+884.195	Quota 1	485.792	Prog.2	10+209.371	Quota 2	483.408
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	9+676.489	Quota 1	487.315	Prog.2	10+359.980	Quota 2	482.304
34	RACCORDO	Distanza:	301.218	Sviluppo:	301.221				
	Raggio: 20000.000	Tang.:	150.613	Freccia:	0.567				
	ESTREMI	Prog.1	10+209.371	Quota 1	483.408	Prog.2	10+510.589	Quota 2	483.468
	VERTICE	Prog	10+359.980	Quota	482.304				
	CENTRO	Prog	10+355.991	Quota	20482.870				
35	LIVELLETTA	Distanza:	776.511	Sviluppo:	776.534	Diff.Qt.:	6.003	Pendenza (h/b):	0.773011
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	10+510.589	Quota 1	483.468	Prog.2	10+910.460	Quota 2	486.559
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	10+359.980	Quota 1	482.304	Prog.2	11+136.490	Quota 2	488.306
36	RACCORDO	Distanza:	451.905	Sviluppo:	452.040				
	Raggio: 15000.000	Tang.:	226.037	Freccia:	1.703				
	ESTREMI	Prog.1	10+910.460	Quota 1	486.559	Prog.2	11+362.365	Quota 2	496.863
	VERTICE	Prog	11+136.490	Quota	488.306				
	CENTRO	Prog	10+794.512	Quota	15486.111				
37	LIVELLETTA	Distanza:	802.581	Sviluppo:	803.157	Diff.Qt.:	30.405	Pendenza (h/b):	3.788404
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	11+362.365	Quota 1	496.863	Prog.2	11+805.345	Quota 2	513.645
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	11+136.490	Quota 1	488.306	Prog.2	11+939.071	Quota 2	518.711
38	RACCORDO	Distanza:	267.544	Sviluppo:	267.625				
	Raggio: 9000.000	Tang.:	133.822	Freccia:	-0.995				
	ESTREMI	Prog.1	11+805.345	Quota 1	513.645	Prog.2	12+072.889	Quota 2	519.799
	VERTICE	Prog	11+939.071	Quota	518.711				
	CENTRO	Prog	12+146.057	Quota	-8479.903				
39	LIVELLETTA	Distanza:	202.760	Sviluppo:	202.767	Diff.Qt.:	1.648	Pendenza (h/b):	0.813000
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	12+072.889	Quota 1	519.799	Prog.2	12+141.831	Quota 2	520.360
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	11+939.071	Quota 1	518.711	Prog.2	12+141.831	Quota 2	520.360

DIREZIONE A19-AG
Da prog. Km 0+000.000 a 12+136.826

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1	
1	RETTIFILO	Azimut: 51.0736c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 2.353	Progress.: 0+000.000	
	ESTREMI	E1 203431.578	N1 501871.465	E2 203433.270	N2 501873.100	
	VERTICE	E1 203431.578	N1 501871.465	E2 203592.171	N2 502026.730	
2	CLOTOIDE	Azimut: 51.0736c	Deviazione: 3.5600c	Lunghezza: 142.738	Progress.: 0+002.353	
	Par.A: 426.813	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.665	Tau: 3.5600c		
	Tan.L: 95.174	Tan.K: 47.593				
	ESTREMI	E1 203433.270	N1 501873.100	E2 203537.705	N2 501970.371	
3	RACCORDO CIRC. n. 1	Azimut: 54.6336c	Deviazione: 7.7546c	Lunghezza: 155.459	Progress.: 0+145.091	
	Raggio: 1276.250	Tang.: 77.826	Ang.: 7.7546c			
	Corda: 155.363	Freccia: -2.366	Biset.: 2.371			
	ESTREMI	E1 203537.705	N1 501970.371	E2 203661.226	N2 502064.606	
	VERTICE	E 203596.593	N 502021.255			
	CENTRO	E 204372.134	N 501004.689			
4	CLOTOIDE	Azimut: 62.3882c	Deviazione: 3.5434c	Lunghezza: 142.071	Progress.: 0+300.550	
	Par.A: 425.815	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.659	Tau: 3.5434c		
	Tan.L: 94.730	Tan.K: 47.371				
	ESTREMI	E1 203661.226	N1 502064.606	E2 203782.053	N2 502139.302	
5	RETTIFILO	Azimut: 65.9317c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 701.267	Progress.: 0+442.621	
	ESTREMI	E1 203782.053	N1 502139.302	E2 204385.279	N2 502496.923	
	VERTICE	E1 203592.171	N1 502026.730	E2 204571.617	N2 502607.393	
6	CLOTOIDE	Azimut: 65.9317c	Deviazione: 3.5376c	Lunghezza: 167.121	Progress.: 1+143.888	
	Par.A: 501.306	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.774	Tau: 3.5376c		
	Tan.L: 111.432	Tan.K: 55.723				
	ESTREMI	E1 204385.279	N1 502496.923	E2 204530.570	N2 502579.461	
7	RACCORDO CIRC. n. 2	Azimut: 69.4692c	Deviazione: 4.1571c	Lunghezza: 98.194	Progress.: 1+311.008	
	Raggio: 1503.750	Tang.: 49.115	Ang.: 4.1571c			
	Corda: 98.177	Freccia: -0.801	Biset.: 0.802			
	ESTREMI	E1 204530.570	N1 502579.461	E2 204619.104	N2 502621.892	
	VERTICE	E 204574.144	N 502602.122			
	CENTRO	E 205224.405	N 501245.348			
8	CLOTOIDE	Azimut: 73.6263c	Deviazione: 3.5376c	Lunghezza: 167.121	Progress.: 1+409.202	
	Par.A: 501.306	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.774	Tau: 3.5376c		
	Tan.L: 111.432	Tan.K: 55.723				
	ESTREMI	E1 204619.104	N1 502621.892	E2 204774.452	N2 502683.442	
9	RETTIFILO	Azimut: 77.1639c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 1136.041	Progress.: 1+576.323	
	ESTREMI	E1 204774.452	N1 502683.442	E2 205838.186	N2 503082.267	
	VERTICE	E1 204571.617	N1 502607.393	E2 206412.786	N2 503297.702	
10	CLOTOIDE	Azimut: 77.1639c	Deviazione: -3.6482c	Lunghezza: 220.052	Progress.: 2+712.365	
	Par.A: 650.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 1.051	Tau: 3.6482c		
	Tan.L: 146.727	Tan.K: 73.374				
	ESTREMI	E1 205838.186	N1 503082.267	E2 206042.689	N2 503163.430	
11	RACCORDO CIRC. n. 3	Azimut: 73.5157c	Deviazione: -25.3497c	Lunghezza: 764.528	Progress.: 2+932.417	
	Raggio: -1920.000	Tang.: 387.396	Ang.: 25.3497c			
	Corda: 759.487	Freccia: 37.928	Biset.: 38.692			
	ESTREMI	E1 206042.689	N1 503163.430	E2 206662.969	N2 503601.690	
	VERTICE	E 206397.043	N 503319.983			
	CENTRO	E 205266.783	N 504919.667			

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 2	
12	CLOTOIDE	Azimut: 48.1661c	Deviazione: -3.6482c	Lunghezza: 220.052	Progress.: 3+696.944		
	Par.A: 650.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 1.051	Tau: 3.6482c			
	Tan.L: 146.727	Tan.K.: 73.374					
	ESTREMI	E1 206662.969	N1 503601.690	E2 206807.780	N2 503767.336		
13	RETTIFILO	Azimut: 44.5179c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 253.350	Progress.: 3+916.996		
	ESTREMI	E1 206807.780	N1 503767.336	E2 206970.854	N2 503961.226		
	VERTICE	E1 206412.786	N1 503297.702	E2 207184.399	N2 504215.123		
14	CLOTOIDE	Azimut: 44.5179c	Deviazione: 3.5378c	Lunghezza: 150.460	Progress.: 4+170.347		
	Par.A: 451.315	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.697	Tau: 3.5378c			
	Tan.L: 100.323	Tan.K.: 50.168					
	ESTREMI	E1 206970.854	N1 503961.226	E2 207069.803	N2 504074.544		
15	RACCORDO CIRC. n. 4	Azimut: 48.0557c	Deviazione: 16.7578c	Lunghezza: 356.349	Progress.: 4+320.807		
	Raggio: 1353.750	Tang.: 179.210	Ang.: 16.7578c				
	Corda: 355.321	Freccia: -11.708	Biset.: 11.810				
	ESTREMI	E1 207069.803	N1 504074.544	E2 207345.123	N2 504299.160		
	VERTICE	E 207192.596	N 504205.075				
	CENTRO	E 208055.834	N 503146.975				
16	CLOTOIDE	Azimut: 64.8135c	Deviazione: 3.5378c	Lunghezza: 150.460	Progress.: 4+677.156		
	Par.A: 451.315	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.697	Tau: 3.5378c			
	Tan.L: 100.323	Tan.K.: 50.168					
	ESTREMI	E1 207345.123	N1 504299.160	E2 207476.000	N2 504373.343		
17	RETTIFILO	Azimut: 68.3513c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 12.778	Progress.: 4+827.616		
	ESTREMI	E1 207476.000	N1 504373.343	E2 207487.231	N2 504379.437		
	VERTICE	E1 207184.399	N1 504215.123	E2 207778.248	N2 504537.340		
18	CLOTOIDE	Azimut: 68.3513c	Deviazione: -3.5515c	Lunghezza: 150.204	Progress.: 4+840.393		
	Par.A: 449.680	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.698	Tau: 3.5515c			
	Tan.L: 100.152	Tan.K.: 50.083					
	ESTREMI	E1 207487.231	N1 504379.437	E2 207617.880	N2 504453.503		
19	RACCORDO CIRC. n. 5	Azimut: 64.7998c	Deviazione: -16.8111c	Lunghezza: 355.502	Progress.: 4+990.597		
	Raggio: -1346.250	Tang.: 178.791	Ang.: 16.8111c				
	Corda: 354.470	Freccia: 11.718	Biset.: 11.820				
	ESTREMI	E1 207617.880	N1 504453.503	E2 207892.398	N2 504677.755		
	VERTICE	E 207770.030	N 504547.400				
	CENTRO	E 206910.861	N 505599.152				
20	CLOTOIDE	Azimut: 47.9887c	Deviazione: -3.5515c	Lunghezza: 150.204	Progress.: 5+346.099		
	Par.A: 449.680	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.698	Tau: 3.5515c			
	Tan.L: 100.152	Tan.K.: 50.083					
	ESTREMI	E1 207892.398	N1 504677.755	E2 207991.044	N2 504790.998		
21	RETTIFILO	Azimut: 44.4373c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 263.548	Progress.: 5+496.303		
	ESTREMI	E1 207991.044	N1 504790.998	E2 208160.427	N2 504992.906		
	VERTICE	E1 207778.248	N1 504537.340	E2 208439.657	N2 505325.757		
22	CLOTOIDE	Azimut: 44.4373c	Deviazione: 3.5460c	Lunghezza: 144.962	Progress.: 5+759.851		
	Par.A: 434.317	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.673	Tau: 3.5460c			
	Tan.L: 96.657	Tan.K.: 48.335					
	ESTREMI	E1 208160.427	N1 504992.906	E2 208255.626	N2 505102.200		

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 3	
23	RACCORDO CIRC. n. 6	Azimut: 47.9833c	Deviazione: 27.4374c	Lunghezza: 560.819	Progress.: 5+904.813	
	Raggio: 1301.250	Tang.: 284.832	Ang.: 27.4374c			
	Corda: 556.489	Freccia: -30.096	Biset.: 30.809			
	ESTREMI	E1 208255.626	N1 505102.200	E2 208714.418	N2 505417.144	
	VERTICE	E 208450.553	N 505309.885			
	CENTRO	E 209204.430	N 504211.682			
24	CLOTOIDE	Azimut: 75.4207c	Deviazione: 3.5460c	Lunghezza: 144.962	Progress.: 6+465.632	
	Par.A: 434.317	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.673	Tau: 3.5460c		
	Tan.L: 96.657	Tan.K.: 48.335				
	ESTREMI	E1 208714.418	N1 505417.144	E2 208850.624	N2 505466.702	
25	RETTIFILO	Azimut: 78.9667c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 2190.876	Progress.: 6+610.594	
	ESTREMI	E1 208850.624	N1 505466.702	E2 210923.008	N2 506177.449	
	VERTICE	E1 208439.657	N1 505325.757	E2 211015.030	N2 506209.009	
26	RACCORDO CIRC. n. 7	Azimut: 78.9667c	Deviazione: 1.6289c	Lunghezza: 194.555	Progress.: 8+801.469	
	Raggio: 7603.750	Tang.: 97.283	Ang.: 1.6289c			
	Corda: 194.550	Freccia: -0.622	Biset.: 0.622			
	ESTREMI	E1 210923.008	N1 506177.449	E2 211107.828	N2 506238.204	
	VERTICE	E 211015.030	N 506209.009			
	CENTRO	E 213389.757	N 498984.941			
27	RETTIFILO	Azimut: 80.5956c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 379.636	Progress.: 8+996.025	
	ESTREMI	E1 211107.828	N1 506238.204	E2 211469.966	N2 506352.135	
	VERTICE	E1 211015.030	N1 506209.009	E2 211788.185	N2 506452.249	
28	CLOTOIDE	Azimut: 80.5956c	Deviazione: -3.5509c	Lunghezza: 128.150	Progress.: 9+375.661	
	Par.A: 383.682	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.596	Tau: 3.5509c		
	Tan.L: 85.447	Tan.K.: 42.729				
	ESTREMI	E1 211469.966	N1 506352.135	E2 211591.456	N2 506392.854	
29	RACCORDO CIRC. n. 8	Azimut: 77.0447c	Deviazione: -22.2263c	Lunghezza: 401.064	Progress.: 9+503.811	
	Raggio: -1148.750	Tang.: 202.594	Ang.: 22.2263c			
	Corda: 399.030	Freccia: 17.459	Biset.: 17.728			
	ESTREMI	E1 211591.456	N1 506392.854	E2 211934.699	N2 506596.346	
	VERTICE	E 211781.021	N 506464.332			
	CENTRO	E 211186.156	N 507467.730			
30	CLOTOIDE	Azimut: 54.8183c	Deviazione: -3.5509c	Lunghezza: 128.150	Progress.: 9+904.874	
	Par.A: 383.682	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.596	Tau: 3.5509c		
	Tan.L: 85.447	Tan.K.: 42.729				
	ESTREMI	E1 211934.699	N1 506596.346	E2 212028.722	N2 506683.394	
31	RETTIFILO	Azimut: 51.2674c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 312.420	Progress.: 10+033.024	
	ESTREMI	E1 212028.722	N1 506683.394	E2 212253.990	N2 506899.867	
	VERTICE	E1 211788.185	N1 506452.249	E2 212439.167	N2 507077.814	
32	CLOTOIDE	Azimut: 51.2674c	Deviazione: 3.5919c	Lunghezza: 141.195	Progress.: 10+345.444	
	Par.A: 420.322	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.664	Tau: 3.5919c		
	Tan.L: 94.146	Tan.K.: 47.079				
	ESTREMI	E1 212253.990	N1 506899.867	E2 212357.605	N2 506995.754	
33	RACCORDO CIRC. n. 9	Azimut: 54.8593c	Deviazione: 11.6184c	Lunghezza: 228.354	Progress.: 10+486.639	
	Raggio: 1251.250	Tang.: 114.495	Ang.: 11.6184c			
	Corda: 228.038	Freccia: -5.206	Biset.: 5.227			
	ESTREMI	E1 212357.605	N1 506995.754	E2 212543.489	N2 507127.847	
	VERTICE	E 212444.503	N 507070.305			
	CENTRO	E 213172.327	N 506046.094			

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 4	
34	CLOTOIDE	Azimut: 66.4777c	Deviazione: 3.5919c	Lunghezza: 141.195	Progress.: 10+714.993	
	Par.A: 420.322	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.664	Tau: 3.5919c		
	Tan.L: 94.146	Tan.K.: 47.079				
	ESTREMI	E1 212543.489	N1 507127.847	E2 212668.122	N2 507194.157	
35	RETTIFILO	Azimut: 70.0696c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 55.304	Progress.: 10+856.189	
	ESTREMI	E1 212668.122	N1 507194.157	E2 212717.425	N2 507219.210	
	VERTICE	E1 212439.167	N1 507077.814	E2 213063.910	N2 507395.276	
36	CLOTOIDE	Azimut: 70.0696c	Deviazione: -3.5387c	Lunghezza: 129.933	Progress.: 10+911.493	
	Par.A: 389.691	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.602	Tau: 3.5387c		
	Tan.L: 86.636	Tan.K.: 43.324				
	ESTREMI	E1 212717.425	N1 507219.210	E2 212832.135	N2 507280.200	
37	RACCORDO CIRC. n. 10	Azimut: 66.5309c	Deviazione: -27.3066c	Lunghezza: 501.314	Progress.: 11+041.425	
	Raggio: -1168.750	Tang.: 254.572	Ang.: 27.3066c			
	Corde: 497.480	Freccia: 26.776	Biset.: 27.404			
	ESTREMI	E1 212832.135	N1 507280.200	E2 213199.442	N2 507615.717	
	VERTICE	E 213052.328	N 507407.955			
	CENTRO	E 212245.602	N 508291.118			
38	CLOTOIDE	Azimut: 39.2243c	Deviazione: -3.5387c	Lunghezza: 129.933	Progress.: 11+542.739	
	Par.A: 389.691	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.602	Tau: 3.5387c		
	Tan.L: 86.636	Tan.K.: 43.324				
	ESTREMI	E1 213199.442	N1 507615.717	E2 213270.538	N2 507724.451	
39	RETTIFILO	Azimut: 35.6855c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 17.425	Progress.: 11+672.672	
	ESTREMI	E1 213270.538	N1 507724.451	E2 213279.802	N2 507739.210	
	VERTICE	E1 213063.910	N1 507395.276	E2 213392.837	N2 507919.285	
40	CLOTOIDE	Azimut: 35.6855c	Deviazione: 3.5943c	Lunghezza: 169.799	Progress.: 11+690.098	
	Par.A: 505.307	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.799	Tau: 3.5943c		
	Tan.L: 113.218	Tan.K.: 56.617				
	ESTREMI	E1 213279.802	N1 507739.210	E2 213372.752	N2 507881.280	
41	RACCORDO CIRC. n. 11	Azimut: 39.2798c	Deviazione: 3.5942c	Lunghezza: 84.898	Progress.: 11+859.897	
	Raggio: 1503.750	Tang.: 42.460	Ang.: 3.5942c			
	Corde: 84.887	Freccia: -0.599	Biset.: 0.599			
	ESTREMI	E1 213372.752	N1 507881.280	E2 213423.802	N2 507949.100	
	VERTICE	E 213397.320	N 507915.911			
	CENTRO	E 214599.233	N 507011.217			
42	CLOTOIDE	Azimut: 42.8740c	Deviazione: 3.5943c	Lunghezza: 169.799	Progress.: 11+944.794	
	Par.A: 505.307	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.799	Tau: 3.5943c		
	Tan.L: 113.218	Tan.K.: 56.617				
	ESTREMI	E1 213423.802	N1 507949.100	E2 213534.609	N2 508077.729	
43	RETTIFILO	Azimut: 46.4682c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 22.233	Progress.: 12+114.593	
	ESTREMI	E1 213534.609	N1 508077.729	E2 213549.434	N2 508094.298	
	VERTICE	E1 213392.837	N1 507919.285	E2 213549.434	N2 508094.298	
					Progress.: 12+136.826	

ELEMENTI ALTIMETRICI					Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1			
1	LIVELLETTA	Distanza:	284.571	Sviluppo:	284.578	Diff.Qt.:	-1.927	Pendenza (h/b):	-0.677099
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+000.000	Quota 1	516.949	Prog.2	0+213.692	Quota 2	515.502
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+000.000	Quota 1	516.949	Prog.2	0+284.571	Quota 2	515.022
2	RACCORDO	Distanza:	141.755	Sviluppo:	141.757				
	Raggio: 8000.000	Tang.:	70.880	Freccia:	0.314				
	ESTREMI	Prog.1	0+213.692	Quota 1	515.502	Prog.2	0+355.447	Quota 2	515.798
	VERTICE	Prog	0+284.571	Quota	515.022				
	CENTRO	Prog	0+267.859	Quota	8515.318				
3	LIVELLETTA	Distanza:	361.984	Sviluppo:	362.006	Diff.Qt.:	3.963	Pendenza (h/b):	1.094918
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+355.447	Quota 1	515.798	Prog.2	0+599.710	Quota 2	518.472
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+284.571	Quota 1	515.022	Prog.2	0+646.555	Quota 2	518.985
4	RACCORDO	Distanza:	93.685	Sviluppo:	93.695				
	Raggio: 15000.000	Tang.:	46.847	Freccia:	0.073				
	ESTREMI	Prog.1	0+599.710	Quota 1	518.472	Prog.2	0+693.396	Quota 2	519.791
	VERTICE	Prog	0+646.555	Quota	518.985				
	CENTRO	Prog	0+435.483	Quota	15517.573				
5	LIVELLETTA	Distanza:	477.808	Sviluppo:	477.878	Diff.Qt.:	8.217	Pendenza (h/b):	1.719675
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+693.396	Quota 1	519.791	Prog.2	0+841.794	Quota 2	522.343
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+646.555	Quota 1	518.985	Prog.2	1+124.363	Quota 2	527.202
6	RACCORDO	Distanza:	564.989	Sviluppo:	565.084				
	Raggio: 10500.000	Tang.:	282.610	Freccia:	-3.801				
	ESTREMI	Prog.1	0+841.794	Quota 1	522.343	Prog.2	1+406.784	Quota 2	516.855
	VERTICE	Prog	1+124.363	Quota	527.202				
	CENTRO	Prog	1+022.333	Quota	-9976.105				
7	LIVELLETTA	Distanza:	1053.100	Sviluppo:	1053.807	Diff.Qt.:	-38.584	Pendenza (h/b):	-3.663886
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	1+406.784	Quota 1	516.855	Prog.2	2+127.139	Quota 2	490.462
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	1+124.363	Quota 1	527.202	Prog.2	2+177.463	Quota 2	488.618
8	RACCORDO	Distanza:	100.672	Sviluppo:	100.713				
	Raggio: 6000.000	Tang.:	50.358	Freccia:	0.211				
	ESTREMI	Prog.1	2+127.139	Quota 1	490.462	Prog.2	2+227.811	Quota 2	487.619
	VERTICE	Prog	2+177.463	Quota	488.618				
	CENTRO	Prog	2+346.825	Quota	6486.438				
9	LIVELLETTA	Distanza:	655.608	Sviluppo:	655.737	Diff.Qt.:	-13.007	Pendenza (h/b):	-1.983956
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	2+227.811	Quota 1	487.619	Prog.2	2+711.348	Quota 2	478.026
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	2+177.463	Quota 1	488.618	Prog.2	2+833.071	Quota 2	475.611
10	RACCORDO	Distanza:	243.362	Sviluppo:	243.483				
	Raggio: 11000.000	Tang.:	121.747	Freccia:	-0.674				
	ESTREMI	Prog.1	2+711.348	Quota 1	478.026	Prog.2	2+954.710	Quota 2	470.502
	VERTICE	Prog	2+833.071	Quota	475.611				
	CENTRO	Prog	2+493.156	Quota	-10519.810				
11	LIVELLETTA	Distanza:	793.023	Sviluppo:	793.722	Diff.Qt.:	-33.304	Pendenza (h/b):	-4.199645
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	2+954.710	Quota 1	470.502	Prog.2	3+046.385	Quota 2	466.652
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	2+833.071	Quota 1	475.611	Prog.2	3+626.094	Quota 2	442.307
12	RACCORDO	Distanza:	1159.901	Sviluppo:	1160.181				
	Raggio: 22400.000	Tang.:	580.220	Freccia:	7.511				
	ESTREMI	Prog.1	3+046.385	Quota 1	466.652	Prog.2	4+206.286	Quota 2	448.005
	VERTICE	Prog	3+626.094	Quota	442.307				
	CENTRO	Prog	3+986.277	Quota	22846.925				
13	LIVELLETTA	Distanza:	976.476	Sviluppo:	976.523	Diff.Qt.:	9.591	Pendenza (h/b):	0.982233
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	4+206.286	Quota 1	448.005	Prog.2	4+424.554	Quota 2	450.149
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	3+626.094	Quota 1	442.307	Prog.2	4+602.569	Quota 2	451.898

ELEMENTI ALTIMETRICI					Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 2	
14	RACCORDO	Distanza:	355.972	Sviluppo:	356.007		
	Raggio: 9500.000	Tang.:	178.024	Freccia:	-1.668		
	ESTREMI	Prog.1	4+424.554	Quota 1	450.149	Prog.2	4+780.525
	VERTICE	Prog	4+602.569	Quota	451.898		Quota 2 446.976
	CENTRO	Prog	4+517.861	Quota	-9049.392		
15	LIVELLETTA	Distanza:	755.647	Sviluppo:	755.936	Diff.Qt.:	-20.901
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	4+780.525	Quota 1	446.976	Prog.2	5+282.174
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	4+602.569	Quota 1	451.898	Prog.2	5+358.217
							Quota 2 433.100
							Quota 2 430.997
16	RACCORDO	Distanza:	152.108	Sviluppo:	152.140		
	Raggio: 10000.000	Tang.:	76.072	Freccia:	0.289		
	ESTREMI	Prog.1	5+282.174	Quota 1	433.100	Prog.2	5+434.282
	VERTICE	Prog	5+358.217	Quota	430.997		Quota 2 430.051
	CENTRO	Prog	5+558.662	Quota	10429.277		
17	LIVELLETTA	Distanza:	464.878	Sviluppo:	464.913	Diff.Qt.:	-5.783
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	5+434.282	Quota 1	430.051	Prog.2	5+660.249
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	5+358.217	Quota 1	430.997	Prog.2	5+823.094
							Quota 2 427.240
							Quota 2 425.214
18	RACCORDO	Distanza:	325.656	Sviluppo:	325.679		
	Raggio: 9000.000	Tang.:	162.857	Freccia:	1.473		
	ESTREMI	Prog.1	5+660.249	Quota 1	427.240	Prog.2	5+985.905
	VERTICE	Prog	5+823.094	Quota	425.214		Quota 2 429.082
	CENTRO	Prog	5+772.191	Quota	9426.544		
19	LIVELLETTA	Distanza:	687.616	Sviluppo:	687.810	Diff.Qt.:	16.333
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	5+985.905	Quota 1	429.082	Prog.2	6+221.776
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	5+823.094	Quota 1	425.214	Prog.2	6+510.710
							Quota 2 434.684
							Quota 2 441.547
20	RACCORDO	Distanza:	577.751	Sviluppo:	577.853		
	Raggio: 9500.000	Tang.:	289.015	Freccia:	-4.393		
	ESTREMI	Prog.1	6+221.776	Quota 1	434.684	Prog.2	6+799.527
	VERTICE	Prog	6+510.710	Quota	441.547		Quota 2 430.833
	CENTRO	Prog	6+447.363	Quota	-9062.637		
21	LIVELLETTA	Distanza:	583.860	Sviluppo:	584.261	Diff.Qt.:	-21.658
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	6+799.527	Quota 1	430.833	Prog.2	6+897.196
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	6+510.710	Quota 1	441.547	Prog.2	7+094.569
							Quota 2 427.210
							Quota 2 419.889
22	RACCORDO	Distanza:	394.845	Sviluppo:	394.913		
	Raggio: 7000.000	Tang.:	197.509	Freccia:	2.785		
	ESTREMI	Prog.1	6+897.196	Quota 1	427.210	Prog.2	7+292.041
	VERTICE	Prog	7+094.569	Quota	419.889		Quota 2 423.708
	CENTRO	Prog	7+156.685	Quota	7422.399		
23	LIVELLETTA	Distanza:	842.897	Sviluppo:	843.054	Diff.Qt.:	16.302
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	7+292.041	Quota 1	423.708	Prog.2	7+791.776
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	7+094.569	Quota 1	419.889	Prog.2	7+937.466
							Quota 2 433.373
							Quota 2 436.190
24	RACCORDO	Distanza:	291.346	Sviluppo:	291.432		
	Raggio: 30000.000	Tang.:	145.717	Freccia:	0.354		
	ESTREMI	Prog.1	7+791.776	Quota 1	433.373	Prog.2	8+083.122
	VERTICE	Prog	7+937.466	Quota	436.190		Quota 2 440.423
	CENTRO	Prog	7+211.680	Quota	30427.764		
25	LIVELLETTA	Distanza:	489.079	Sviluppo:	489.285	Diff.Qt.:	14.213
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	8+083.122	Quota 1	440.423	Prog.2	8+376.956
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	7+937.466	Quota 1	436.190	Prog.2	8+426.545
							Quota 2 448.962
							Quota 2 450.403
26	RACCORDO	Distanza:	99.172	Sviluppo:	99.219		
	Raggio: 30000.000	Tang.:	49.609	Freccia:	0.041		
	ESTREMI	Prog.1	8+376.956	Quota 1	448.962	Prog.2	8+476.128
	VERTICE	Prog	8+426.545	Quota	450.403		Quota 2 452.008
	CENTRO	Prog	7+505.514	Quota	30436.303		

ELEMENTI ALTIMETRICI						Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	3	
27	LIVELLETTA	Distanza:	531.976	Sviluppo:	532.254	Diff.Qt.:	17.220	Pendenza (h/b):	3.237075
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	8+476.128	Quota 1	452.008	Prog.2	8+855.829	Quota 2	464.300
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	8+426.545	Quota 1	450.403	Prog.2	8+958.520	Quota 2	467.624
28	RACCORDO	Distanza:	205.434	Sviluppo:	205.481				
	Raggio: 8500.000	Tang.:	102.745	Freccia:	-0.621				
	ESTREMI	Prog.1	8+855.829	Quota 1	464.300	Prog.2	9+061.262	Quota 2	468.465
	VERTICE	Prog	8+958.520	Quota	467.624				
	CENTRO	Prog	9+130.836	Quota	-8031.251				
29	LIVELLETTA	Distanza:	270.255	Sviluppo:	270.264	Diff.Qt.:	2.212	Pendenza (h/b):	0.818540
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	9+061.262	Quota 1	468.465	Prog.2	9+106.236	Quota 2	468.833
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	8+958.520	Quota 1	467.624	Prog.2	9+228.776	Quota 2	469.836
30	RACCORDO	Distanza:	244.992	Sviluppo:	245.069				
	Raggio: 8000.000	Tang.:	122.544	Freccia:	0.938				
	ESTREMI	Prog.1	9+106.236	Quota 1	468.833	Prog.2	9+351.228	Quota 2	474.592
	VERTICE	Prog	9+228.776	Quota	469.836				
	CENTRO	Prog	9+040.755	Quota	8468.565				
31	LIVELLETTA	Distanza:	449.220	Sviluppo:	449.559	Diff.Qt.:	17.447	Pendenza (h/b):	3.883837
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	9+351.228	Quota 1	474.592	Prog.2	9+470.298	Quota 2	479.216
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	9+228.776	Quota 1	469.836	Prog.2	9+677.996	Quota 2	487.283
32	RACCORDO	Distanza:	415.547	Sviluppo:	415.635				
	Raggio: 9000.000	Tang.:	207.854	Freccia:	-2.399				
	ESTREMI	Prog.1	9+470.298	Quota 1	479.216	Prog.2	9+885.845	Quota 2	485.752
	VERTICE	Prog	9+677.996	Quota	487.283				
	CENTRO	Prog	9+819.580	Quota	-8514.004				
33	LIVELLETTA	Distanza:	676.231	Sviluppo:	676.250	Diff.Qt.:	-4.979	Pendenza (h/b):	-0.736293
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	9+885.845	Quota 1	485.752	Prog.2	10+204.892	Quota 2	483.403
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	9+677.996	Quota 1	487.283	Prog.2	10+354.228	Quota 2	482.304
34	RACCORDO	Distanza:	298.672	Sviluppo:	298.674				
	Raggio: 20000.000	Tang.:	149.340	Freccia:	0.558				
	ESTREMI	Prog.1	10+204.892	Quota 1	483.403	Prog.2	10+503.563	Quota 2	483.434
	VERTICE	Prog	10+354.228	Quota	482.304				
	CENTRO	Prog	10+352.146	Quota	20482.861				
35	LIVELLETTA	Distanza:	774.397	Sviluppo:	774.419	Diff.Qt.:	5.863	Pendenza (h/b):	0.757107
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	10+503.563	Quota 1	483.434	Prog.2	10+900.537	Quota 2	486.440
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	10+354.228	Quota 1	482.304	Prog.2	11+128.624	Quota 2	488.167
36	RACCORDO	Distanza:	456.017	Sviluppo:	456.153				
	Raggio: 15000.000	Tang.:	228.094	Freccia:	1.734				
	ESTREMI	Prog.1	10+900.537	Quota 1	486.440	Prog.2	11+356.554	Quota 2	496.828
	VERTICE	Prog	11+128.624	Quota	488.167				
	CENTRO	Prog	10+786.974	Quota	15486.010				
37	LIVELLETTA	Distanza:	803.373	Sviluppo:	803.953	Diff.Qt.:	30.528	Pendenza (h/b):	3.799939
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	11+356.554	Quota 1	496.828	Prog.2	11+797.753	Quota 2	513.593
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	11+128.624	Quota 1	488.167	Prog.2	11+931.998	Quota 2	518.695
38	RACCORDO	Distanza:	268.582	Sviluppo:	268.663				
	Raggio: 9000.000	Tang.:	134.341	Freccia:	-1.002				
	ESTREMI	Prog.1	11+797.753	Quota 1	513.593	Prog.2	12+066.335	Quota 2	519.787
	VERTICE	Prog	11+931.998	Quota	518.695				
	CENTRO	Prog	12+139.501	Quota	-8479.916				
39	LIVELLETTA	Distanza:	204.828	Sviluppo:	204.835	Diff.Qt.:	1.665	Pendenza (h/b):	0.812985
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	12+066.335	Quota 1	519.787	Prog.2	12+136.826	Quota 2	520.360
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	11+931.998	Quota 1	518.695	Prog.2	12+136.826	Quota 2	520.360

DIREZIONE AG-A19

Da prog. Km 12+141.831 a 17+631.088

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1	
1	RETTIFILO	Azimut: 46.4682c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 236.403	Progress.: 12+141.831	
	ESTREMI	E1 213555.955	N1 508088.463	E2 213713.591	N2 508264.637	
	VERTICE	E1 213555.955	N1 508088.463	E2 213878.798	N2 508449.272	
2	CLOTOIDE	Azimut: 46.4682c	Deviazione: -3.5644c	Lunghezza: 143.891	Progress.: 12+378.234	
	Par.A: 430.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.671	Tau: 3.5644c		
	Tan.L: 95.943	Tan.K: 47.978				
	ESTREMI	E1 213713.591	N1 508264.637	E2 213807.508	N2 508373.625	
3	RACCORDO CIRC. n. 1	Azimut: 42.9039c	Deviazione: -10.1758c	Lunghezza: 205.395	Progress.: 12+522.125	
	Raggio: -1285.000	Tang.: 102.917	Ang.: 10.1758c			
	Corda: 205.177	Freccia: 4.102	Biset.: 4.115			
	ESTREMI	E1 213807.508	N1 508373.625	E2 213922.344	N2 508543.656	
	VERTICE	E 213871.735	N 508454.042			
	CENTRO	E 212803.443	N 509175.547			
4	CLOTOIDE	Azimut: 32.7281c	Deviazione: -3.5644c	Lunghezza: 143.891	Progress.: 12+727.521	
	Par.A: 430.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.671	Tau: 3.5644c		
	Tan.L: 95.943	Tan.K: 47.978				
	ESTREMI	E1 213922.344	N1 508543.656	E2 213988.367	N2 508671.483	
5	RETTIFILO	Azimut: 29.1637c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 738.318	Progress.: 12+871.412	
	ESTREMI	E1 213988.367	N1 508671.483	E2 214314.887	N2 509333.675	
	VERTICE	E1 213878.798	N1 508449.272	E2 214471.692	N2 509651.681	
6	CLOTOIDE	Azimut: 29.1637c	Deviazione: 3.7332c	Lunghezza: 171.233	Progress.: 13+609.730	
	Par.A: 500.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.837	Tau: 3.7332c		
	Tan.L: 114.176	Tan.K: 57.096				
	ESTREMI	E1 214314.887	N1 509333.675	E2 214393.589	N2 509485.720	
7	RACCORDO CIRC. n. 2	Azimut: 32.8970c	Deviazione: 15.7157c	Lunghezza: 360.419	Progress.: 13+780.963	
	Raggio: 1460.000	Tang.: 181.130	Ang.: 15.7157c			
	Corda: 359.504	Freccia: -11.108	Biset.: 11.193			
	ESTREMI	E1 214393.589	N1 509485.720	E2 214608.334	N2 509774.040	
	VERTICE	E 214483.077	N 509643.201			
	CENTRO	E 215662.960	N 508764.404			
8	CLOTOIDE	Azimut: 48.6127c	Deviazione: 3.7332c	Lunghezza: 171.233	Progress.: 14+141.382	
	Par.A: 500.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.837	Tau: 3.7332c		
	Tan.L: 114.176	Tan.K: 57.096				
	ESTREMI	E1 214608.334	N1 509774.040	E2 214731.472	N2 509892.988	
9	RETTIFILO	Azimut: 52.3459c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 1964.340	Progress.: 14+312.615	
	ESTREMI	E1 214731.472	N1 509892.988	E2 216170.701	N2 511229.871	
	VERTICE	E1 214471.692	N1 509651.681	E2 216581.171	N2 511611.152	
10	CLOTOIDE	Azimut: 52.3459c	Deviazione: -3.5368c	Lunghezza: 213.333	Progress.: 16+276.955	
	Par.A: 640.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.988	Tau: 3.5368c		
	Tan.L: 142.245	Tan.K: 71.132				
	ESTREMI	E1 216170.701	N1 511229.871	E2 216324.269	N2 511377.909	
11	RACCORDO CIRC. n. 3	Azimut: 48.8092c	Deviazione: -22.4491c	Lunghezza: 677.049	Progress.: 16+490.289	
	Raggio: -1920.000	Tang.: 342.076	Ang.: 22.4491c			
	Corda: 673.546	Freccia: 29.766	Biset.: 30.235			
	ESTREMI	E1 216324.269	N1 511377.909	E2 216699.215	N2 511937.445	
	VERTICE	E 216561.587	N 511624.276			
	CENTRO	E 214941.467	N 512709.923			

ELEMENTI PLANIMETRICI						Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 2
12	CLOTOIDE	Azimut: 26.3601c	Deviazione: -3.5368c	Lunghezza: 213.333	Progress.: 17+167.337		
	Par.A: 640.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.988	Tau: 3.5368c			
	Tan.L: 142.245	Tan.K: 71.132					
	ESTREMI	E1 216699.215	N1 511937.445	E2 216777.744	N2 512135.767		
13	RETTIFILO	Azimut: 22.8233c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 250.417	Progress.: 17+380.671		
	ESTREMI	E1 216777.744	N1 512135.767	E2 216865.610	N2 512370.263		
	VERTICE	E1 216581.171	N1 511611.152	E2 216865.610	N2 512370.263		
					Progress.: 17+631.088		

ELEMENTI ALTIMETRICI					Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1			
1	LIVELLETTA	Distanza:	536.001	Sviluppo:	536.018	Diff.Qt.:	4.358	Pendenza (h/b):	0.813000
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	12+141.831	Quota 1	520.266	Prog.2	12+495.180	Quota 2	523.139
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	12+141.831	Quota 1	520.266	Prog.2	12+677.832	Quota 2	524.624
2	RACCORDO	Distanza:	365.245	Sviluppo:	365.305				
	Raggio: 20000.000	Tang.:	182.657	Freccia:	0.834				
	ESTREMI	Prog.1	12+495.180	Quota 1	523.139	Prog.2	12+860.426	Quota 2	529.444
	VERTICE	Prog	12+677.832	Quota	524.624				
	CENTRO	Prog	12+332.586	Quota	20522.478				
3	LIVELLETTA	Distanza:	703.411	Sviluppo:	703.656	Diff.Qt.:	18.571	Pendenza (h/b):	2.640119
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	12+860.426	Quota 1	529.444	Prog.2	13+173.390	Quota 2	537.707
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	12+677.832	Quota 1	524.624	Prog.2	13+381.242	Quota 2	543.195
4	RACCORDO	Distanza:	415.773	Sviluppo:	415.834				
	Raggio: 20000.000	Tang.:	207.924	Freccia:	-1.081				
	ESTREMI	Prog.1	13+173.390	Quota 1	537.707	Prog.2	13+589.163	Quota 2	544.360
	VERTICE	Prog	13+381.242	Quota	543.195				
	CENTRO	Prog	13+701.230	Quota	-19455.326				
5	LIVELLETTA	Distanza:	1630.085	Sviluppo:	1630.111	Diff.Qt.:	9.134	Pendenza (h/b):	0.560343
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	13+589.163	Quota 1	544.360	Prog.2	14+671.025	Quota 2	550.422
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	13+381.242	Quota 1	543.195	Prog.2	15+011.328	Quota 2	552.329
6	PARABOLA	Distanza:	680.606	Sviluppo:	680.649				
	Raggio: 25000.000	Lunghezza	680.606	A:	2.722				
	ESTREMI	Prog.1	14+671.025	Quota 1	550.422	Prog.2	15+351.631	Quota 2	544.971
	VERTICE	Prog	15+011.328	Quota	552.329				
7	LIVELLETTA	Distanza:	1768.347	Sviluppo:	1768.761	Diff.Qt.:	-38.233	Pendenza (h/b):	-2.162080
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	15+351.631	Quota 1	544.971	Prog.2	16+577.808	Quota 2	518.460
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	15+011.328	Quota 1	552.329	Prog.2	16+779.675	Quota 2	514.096
8	PARABOLA	Distanza:	403.734	Sviluppo:	403.916				
	Raggio: 25000.000	Lunghezza	403.734	A:	1.615				
	ESTREMI	Prog.1	16+577.808	Quota 1	518.460	Prog.2	16+981.542	Quota 2	506.471
	VERTICE	Prog	16+779.675	Quota	514.096				
9	LIVELLETTA	Distanza:	498.851	Sviluppo:	499.207	Diff.Qt.:	-18.842	Pendenza (h/b):	-3.777016
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	16+981.542	Quota 1	506.471	Prog.2	17+152.121	Quota 2	500.028
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	16+779.675	Quota 1	514.096	Prog.2	17+278.526	Quota 2	495.254
10	RACCORDO	Distanza:	252.899	Sviluppo:	252.952				
	Raggio: 6000.000	Tang.:	126.495	Freccia:	1.333				
	ESTREMI	Prog.1	17+152.121	Quota 1	500.028	Prog.2	17+405.020	Quota 2	495.811
	VERTICE	Prog	17+278.526	Quota	495.254				
	CENTRO	Prog	17+378.581	Quota	6495.753				
11	LIVELLETTA	Distanza:	352.562	Sviluppo:	352.565	Diff.Qt.:	1.554	Pendenza (h/b):	0.440656
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	17+405.020	Quota 1	495.811	Prog.2	17+631.088	Quota 2	496.807
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	17+278.526	Quota 1	495.254	Prog.2	17+631.088	Quota 2	496.807

DIREZIONE A19-AG
Da prog. Km 12+136.826 a 17+628.109

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	1
1	RETTIFILO	Azimut: 46.4682c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 228.458	Progress.:	12+136.826
	ESTREMI	E1 213546.639	N1 508096.798	E2 213698.977	N2 508267.051	508267.051
	VERTICE	E1 213546.639	N1 508096.798	E2 213885.545	N2 508475.559	508475.559
2	CLOTOIDE	Azimut: 46.4682c	Deviazione: -3.5368c	Lunghezza: 126.667	Progress.:	12+365.284
	Par.A: 380.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.586	Tau: 3.5368c		
	Tan.L: 84.458	Tan.K.: 42.235				
	ESTREMI	E1 213698.977	N1 508267.051	E2 213781.666	N2 508362.981	508362.981
3	RACCORDO CIRC. n. 1	Azimut: 42.9315c	Deviazione: -16.8065c	Lunghezza: 300.955	Progress.:	12+491.950
	Raggio: -1140.000	Tang.: 151.357	Ang.: 16.8065c			
	Corda: 300.082	Freccia: 9.917	Biset.: 10.004			
	ESTREMI	E1 213781.666	N1 508362.981	E2 213936.558	N2 508619.997	508619.997
	VERTICE	E 213876.174	N 508481.207			
	CENTRO	E 212891.209	N 509074.799			
4	CLOTOIDE	Azimut: 26.1250c	Deviazione: -3.5368c	Lunghezza: 126.667	Progress.:	12+792.905
	Par.A: 380.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.586	Tau: 3.5368c		
	Tan.L: 84.458	Tan.K.: 42.235				
	ESTREMI	E1 213936.558	N1 508619.997	E2 213982.750	N2 508737.923	508737.923
5	RETTIFILO	Azimut: 22.5882c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 269.802	Progress.:	12+919.572
	ESTREMI	E1 213982.750	N1 508737.923	E2 214076.483	N2 508990.919	508990.919
	VERTICE	E1 213885.545	N1 508475.559	E2 214269.358	N2 509511.505	509511.505
6	CLOTOIDE	Azimut: 22.5882c	Deviazione: 3.5368c	Lunghezza: 210.000	Progress.:	13+189.373
	Par.A: 630.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.972	Tau: 3.5368c		
	Tan.L: 140.023	Tan.K.: 70.021				
	ESTREMI	E1 214076.483	N1 508990.919	E2 214153.064	N2 509186.427	509186.427
7	RACCORDO CIRC. n. 2	Azimut: 26.1250c	Deviazione: 22.6842c	Lunghezza: 673.449	Progress.:	13+399.373
	Raggio: 1890.000	Tang.: 340.333	Ang.: 22.6842c			
	Corda: 669.892	Freccia: -29.916	Biset.: 30.397			
	ESTREMI	E1 214153.064	N1 509186.427	E2 214524.948	N2 509743.614	509743.614
	VERTICE	E 214288.840	N 509498.503			
	CENTRO	E 215886.143	N 508432.413			
8	CLOTOIDE	Azimut: 48.8092c	Deviazione: 3.5368c	Lunghezza: 210.000	Progress.:	14+072.822
	Par.A: 630.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.972	Tau: 3.5368c		
	Tan.L: 140.023	Tan.K.: 70.021				
	ESTREMI	E1 214524.948	N1 509743.614	E2 214676.117	N2 509889.339	509889.339
9	RETTIFILO	Azimut: 52.3459c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 2008.772	Progress.:	14+282.822
	ESTREMI	E1 214676.117	N1 509889.339	E2 216147.899	N2 511256.460	511256.460
	VERTICE	E1 214269.358	N1 509511.505	E2 216551.296	N2 511631.172	511631.172
10	CLOTOIDE	Azimut: 52.3459c	Deviazione: -3.5556c	Lunghezza: 210.557	Progress.:	16+291.594
	Par.A: 630.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.980	Tau: 3.5556c		
	Tan.L: 140.394	Tan.K.: 70.207				
	ESTREMI	E1 216147.899	N1 511256.460	E2 216299.454	N2 511402.587	511402.587
11	RACCORDO CIRC. n. 3	Azimut: 48.7904c	Deviazione: -22.4115c	Lunghezza: 663.594	Progress.:	16+502.151
	Raggio: -1885.000	Tang.: 335.267	Ang.: 22.4115c			
	Corda: 660.173	Freccia: 29.126	Biset.: 29.583			
	ESTREMI	E1 216299.454	N1 511402.587	E2 216666.955	N2 511951.013	511951.013
	VERTICE	E 216531.976	N 511644.118			
	CENTRO	E 214941.474	N 512709.918			

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 2	
12	CLOTOIDE	Azimut: 26.3789c	Deviazione: -3.5556c	Lunghezza: 210.557	Progress.: 17+165.745	
	Par.A: 630.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.980	Tau: 3.5556c		
	Tan.L: 140.394	Tan.K: 70.207				
	ESTREMI	E1 216666.955	N1 511951.013	E2 216744.482	N2 512146.746	
13	RETTIFILO	Azimut: 22.8233c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 251.807	Progress.: 17+376.302	
	ESTREMI	E1 216744.482	N1 512146.746	E2 216832.835	N2 512382.544	
	VERTICE	E1 216551.296	N1 511631.172	E2 216832.835	N2 512382.544	
					Progress.: 17+628.109	

ELEMENTI ALTIMETRICI					Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1			
1	LIVELLETTA	Distanza:	528.349	Sviluppo:	528.367	Diff.Qt.:	4.295	Pendenza (h/b):	0.813000
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	12+136.826	Quota 1	520.266	Prog.2	12+483.929	Quota 2	523.088
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	12+136.826	Quota 1	520.266	Prog.2	12+665.175	Quota 2	524.561
2	RACCORDO	Distanza:	362.435	Sviluppo:	362.494				
	Raggio: 20000.000	Tang.:	181.252	Freccia:	0.821				
	ESTREMI	Prog.1	12+483.929	Quota 1	523.088	Prog.2	12+846.365	Quota 2	529.320
	VERTICE	Prog	12+665.175	Quota	524.561				
	CENTRO	Prog	12+321.335	Quota	20522.427				
3	LIVELLETTA	Distanza:	704.989	Sviluppo:	705.232	Diff.Qt.:	18.513	Pendenza (h/b):	2.626055
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	12+846.365	Quota 1	529.320	Prog.2	13+163.427	Quota 2	537.646
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	12+665.175	Quota 1	524.561	Prog.2	13+370.164	Quota 2	543.075
4	RACCORDO	Distanza:	413.543	Sviluppo:	413.603				
	Raggio: 20000.000	Tang.:	206.809	Freccia:	-1.069				
	ESTREMI	Prog.1	13+163.427	Quota 1	537.646	Prog.2	13+576.970	Quota 2	544.228
	VERTICE	Prog	13+370.164	Quota	543.075				
	CENTRO	Prog	13+688.457	Quota	-19455.462				
5	LIVELLETTA	Distanza:	1657.974	Sviluppo:	1657.999	Diff.Qt.:	9.242	Pendenza (h/b):	0.557444
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	13+576.970	Quota 1	544.228	Prog.2	14+688.140	Quota 2	550.422
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	13+370.164	Quota 1	543.075	Prog.2	15+028.138	Quota 2	552.317
6	PARABOLA	Distanza:	679.995	Sviluppo:	680.038				
	Raggio: 25000.000	Lunghezza	679.995	A:	2.720				
	ESTREMI	Prog.1	14+688.140	Quota 1	550.422	Prog.2	15+368.135	Quota 2	544.965
	VERTICE	Prog	15+028.138	Quota	552.317				
7	LIVELLETTA	Distanza:	1744.686	Sviluppo:	1745.094	Diff.Qt.:	-37.729	Pendenza (h/b):	-2.162535
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	15+368.135	Quota 1	544.965	Prog.2	16+562.631	Quota 2	519.133
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	15+028.138	Quota 1	552.317	Prog.2	16+772.824	Quota 2	514.588
8	RACCORDO	Distanza:	420.279	Sviluppo:	420.474				
	Raggio: 25000.000	Tang.:	210.242	Freccia:	-0.884				
	ESTREMI	Prog.1	16+562.631	Quota 1	519.133	Prog.2	16+982.911	Quota 2	506.508
	VERTICE	Prog	16+772.824	Quota	514.588				
	CENTRO	Prog	16+022.124	Quota	-24475.023				
9	LIVELLETTA	Distanza:	500.516	Sviluppo:	500.886	Diff.Qt.:	-19.250	Pendenza (h/b):	-3.845988
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	16+982.911	Quota 1	506.508	Prog.2	17+146.084	Quota 2	500.232
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	16+772.824	Quota 1	514.588	Prog.2	17+273.340	Quota 2	495.338
10	RACCORDO	Distanza:	254.605	Sviluppo:	254.662				
	Raggio: 6000.000	Tang.:	127.350	Freccia:	1.351				
	ESTREMI	Prog.1	17+146.084	Quota 1	500.232	Prog.2	17+400.689	Quota 2	495.848
	VERTICE	Prog	17+273.340	Quota	495.338				
	CENTRO	Prog	17+376.672	Quota	6495.800				
11	LIVELLETTA	Distanza:	354.769	Sviluppo:	354.772	Diff.Qt.:	1.420	Pendenza (h/b):	0.400277
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	17+400.689	Quota 1	495.848	Prog.2	17+628.109	Quota 2	496.758
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	17+273.340	Quota 1	495.338	Prog.2	17+628.109	Quota 2	496.758

DIREZIONE AG-A19

Da prog. Km 17+631.088 a 27+851.128

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1	
1	RETTIFILO	Azimut: 22.8233c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 373.191	Progress.: 17+631.088	
	ESTREMI	E1 216862.098	N1 512371.579	E2 216993.043	N2 512721.043	
	VERTICE	E1 216862.098	N1 512371.579	E2 217094.740	N2 512992.455	
2	CLOTOIDE	Azimut: 22.8233c	Deviazione: 3.5382c	Lunghezza: 166.596	Progress.: 18+004.279	
	Par.A: 499.686	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.772	Tau: 3.5382c		
	Tan.L: 111.082	Tan.K: 55.548				
	ESTREMI	E1 216993.043	N1 512721.043	E2 217054.369	N2 512875.917	
3	RACCORDO CIRC. n. 1	Azimut: 26.3615c	Deviazione: 10.3519c	Lunghezza: 243.708	Progress.: 18+170.876	
	Raggio: 1498.750	Tang.: 122.123	Ang.: 10.3519c			
	Corda: 243.439	Freccia: -4.951	Biset.: 4.967			
	ESTREMI	E1 217054.369	N1 512875.917	E2 217170.094	N2 513090.091	
	VERTICE	E 217103.505	N 512987.719			
	CENTRO	E 218426.451	N 512272.890			
4	CLOTOIDE	Azimut: 36.7134c	Deviazione: 3.5382c	Lunghezza: 166.596	Progress.: 18+414.583	
	Par.A: 499.686	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.772	Tau: 3.5382c		
	Tan.L: 111.082	Tan.K: 55.548				
	ESTREMI	E1 217170.094	N1 513090.091	E2 217266.029	N2 513226.264	
5	RETTIFILO	Azimut: 40.2517c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 342.205	Progress.: 18+581.180	
	ESTREMI	E1 217266.029	N1 513226.264	E2 217468.265	N2 513502.316	
	VERTICE	E1 217094.740	N1 512992.455	E2 217832.506	N2 513999.507	
6	CLOTOIDE	Azimut: 40.2517c	Deviazione: 3.8159c	Lunghezza: 155.695	Progress.: 18+923.385	
	Par.A: 449.677	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.778	Tau: 3.8159c		
	Tan.L: 103.816	Tan.K: 51.916				
	ESTREMI	E1 217468.265	N1 513502.316	E2 217562.753	N2 513626.031	
7	RACCORDO CIRC. n. 2	Azimut: 44.0676c	Deviazione: 42.3862c	Lunghezza: 864.708	Progress.: 19+079.080	
	Raggio: 1298.750	Tang.: 449.067	Ang.: 42.3862c			
	Corda: 848.825	Freccia: -71.303	Biset.: 75.445			
	ESTREMI	E1 217562.753	N1 513626.031	E2 218288.305	N2 514066.574	
	VERTICE	E 217849.366	N 513971.739			
	CENTRO	E 218562.578	N 512797.115			
8	CLOTOIDE	Azimut: 86.4538c	Deviazione: 3.8159c	Lunghezza: 155.695	Progress.: 19+943.788	
	Par.A: 449.677	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.778	Tau: 3.8159c		
	Tan.L: 103.816	Tan.K: 51.916				
	ESTREMI	E1 218288.305	N1 514066.574	E2 218441.657	N2 514093.343	
9	RETTIFILO	Azimut: 90.2697c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 1.134	Progress.: 20+099.484	
	ESTREMI	E1 218441.657	N1 514093.343	E2 218442.777	N2 514093.516	
	VERTICE	E1 217832.506	N1 513999.507	E2 218796.121	N2 514147.947	
10	CLOTOIDE	Azimut: 90.2697c	Deviazione: -3.5368c	Lunghezza: 133.473	Progress.: 20+100.617	
	Par.A: 400.418	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.618	Tau: 3.5368c		
	Tan.L: 88.996	Tan.K: 44.504				
	ESTREMI	E1 218442.777	N1 514093.516	E2 218574.277	N2 514116.273	
11	RACCORDO CIRC. n. 3	Azimut: 86.7329c	Deviazione: -23.1506c	Lunghezza: 436.832	Progress.: 20+234.091	
	Raggio: -1201.250	Tang.: 220.855	Ang.: 23.1506c			
	Corda: 434.429	Freccia: 19.802	Biset.: 20.134			
	ESTREMI	E1 218574.277	N1 514116.273	E2 218976.048	N2 514281.528	
	VERTICE	E 218790.354	N 514161.967			
	CENTRO	E 218325.746	N 515291.532			

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 2	
12	CLOTOIDE	Azimut: 63.5823c	Deviazione: -3.5368c	Lunghezza: 133.473	Progress.: 20+670.923	
	Par.A: 400.418	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.618	Tau: 3.5368c		
	Tan.L: 88.996	Tan.K.: 44.504				
	ESTREMI	E1 218976.048	N1 514281.528	E2 219085.504	N2 514357.880	
13	RETTIFILO	Azimut: 60.0455c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 2.503	Progress.: 20+804.396	
	ESTREMI	E1 219085.504	N1 514357.880	E2 219087.530	N2 514359.350	
	VERTICE	E1 218796.121	N1 514147.947	E2 219466.779	N2 514634.476	
14	CLOTOIDE	Azimut: 60.0455c	Deviazione: 3.5494c	Lunghezza: 144.822	Progress.: 20+806.899	
	Par.A: 433.691	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.673	Tau: 3.5494c		
	Tan.L: 96.564	Tan.K.: 48.288				
	ESTREMI	E1 219087.530	N1 514359.350	E2 219206.299	N2 514442.186	
15	RACCORDO CIRC. n. 4	Azimut: 63.5950c	Deviazione: 30.5764c	Lunghezza: 623.781	Progress.: 20+951.722	
	Raggio: 1298.750	Tang.: 318.028	Ang.: 30.5764c			
	Corda: 617.803	Freccia: -37.270	Biset.: 38.371			
	ESTREMI	E1 219206.299	N1 514442.186	E2 219790.424	N2 514643.375	
	VERTICE	E 219473.729	N 514614.299			
	CENTRO	E 219909.166	N 513350.065			
16	CLOTOIDE	Azimut: 94.1714c	Deviazione: 3.5494c	Lunghezza: 144.822	Progress.: 21+575.503	
	Par.A: 433.691	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.673	Tau: 3.5494c		
	Tan.L: 96.564	Tan.K.: 48.288				
	ESTREMI	E1 219790.424	N1 514643.375	E2 219935.012	N2 514651.246	
17	RETTIFILO	Azimut: 97.7208c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 300.668	Progress.: 21+720.325	
	ESTREMI	E1 219935.012	N1 514651.246	E2 220235.488	N2 514662.008	
	VERTICE	E1 219466.779	N1 514634.476	E2 220908.717	N2 514686.121	
18	CLOTOIDE	Azimut: 97.7208c	Deviazione: -3.8696c	Lunghezza: 146.031	Progress.: 22+020.993	
	Par.A: 418.832	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.740	Tau: 3.8696c		
	Tan.L: 97.373	Tan.K.: 48.694				
	ESTREMI	E1 220235.488	N1 514662.008	E2 220381.266	N2 514670.190	
19	RACCORDO CIRC. n. 5	Azimut: 93.8512c	Deviazione: -51.5744c	Lunghezza: 973.167	Progress.: 22+167.024	
	Raggio: -1201.250	Tang.: 515.067	Ang.: 51.5744c			
	Corda: 946.772	Freccia: 97.209	Biset.: 105.768			
	ESTREMI	E1 220381.266	N1 514670.190	E2 221211.387	N2 515125.466	
	VERTICE	E 220893.932	N 514719.860			
	CENTRO	E 220265.424	N 515865.841			
20	CLOTOIDE	Azimut: 42.2769c	Deviazione: -3.5722c	Lunghezza: 134.809	Progress.: 23+140.191	
	Par.A: 402.417	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.630	Tau: 3.5722c		
	Tan.L: 89.888	Tan.K.: 44.950				
	ESTREMI	E1 221211.387	N1 515125.466	E2 221290.436	N2 515234.643	
21	RETTIFILO	Azimut: 38.7046c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 27.924	Progress.: 23+275.001	
	ESTREMI	E1 221290.436	N1 515234.643	E2 221306.386	N2 515257.564	
	VERTICE	E1 220908.717	N1 514686.121	E2 221735.766	N2 515874.574	
22	CLOTOIDE	Azimut: 38.7046c	Deviazione: 3.6114c	Lunghezza: 111.045	Progress.: 23+302.925	
	Par.A: 329.675	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.525	Tau: 3.6114c		
	Tan.L: 74.043	Tan.K.: 37.026				
	ESTREMI	E1 221306.386	N1 515257.564	E2 221371.518	N2 515347.482	

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 3	
23	RACCORDO CIRC. n. 6	Azimut: 42.3161c	Deviazione: 71.4662c	Lunghezza: 1098.734	Progress.: 23+413.970	
	Raggio: 978.750	Tang.: 615.393	Ang.: 71.4662c			
	Corde: 1041.943	Freccia: -150.173	Biset.: 177.390			
	ESTREMI	E1 221371.518	N1 515347.482	E2 222352.135	N2 515699.670	
	VERTICE	E 221751.107	N 515831.860			
	CENTRO	E 222141.895	N 514743.767			
24	CLOTOIDE	Azimut: 113.7823c	Deviazione: 3.6114c	Lunghezza: 111.045	Progress.: 24+512.704	
	Par.A: 329.675	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.525	Tau: 3.6114c		
	Tan.L: 74.043	Tan.K.: 37.026				
	ESTREMI	E1 222352.135	N1 515699.670	E2 222459.593	N2 515671.737	
25	RETTIFILO	Azimut: 117.3937c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 316.191	Progress.: 24+623.750	
	ESTREMI	E1 222459.593	N1 515671.737	E2 222764.056	N2 515586.418	
	VERTICE	E1 221735.766	N1 515874.574	E2 222964.004	N2 515530.387	
26	CLOTOIDE	Azimut: 117.3937c	Deviazione: 3.5696c	Lunghezza: 128.825	Progress.: 24+939.941	
	Par.A: 384.692	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.602	Tau: 3.5696c		
	Tan.L: 85.898	Tan.K.: 42.955				
	ESTREMI	E1 222764.056	N1 515586.418	E2 222887.414	N2 515549.350	
27	RACCORDO CIRC. n. 7	Azimut: 120.9634c	Deviazione: 8.6478c	Lunghezza: 156.046	Progress.: 25+068.766	
	Raggio: 1148.750	Tang.: 78.143	Ang.: 8.6478c			
	Corde: 155.926	Freccia: -2.649	Biset.: 2.655			
	ESTREMI	E1 222887.414	N1 515549.350	E2 223031.200	N2 515489.030	
	VERTICE	E 222961.359	N 515524.081			
	CENTRO	E 222515.939	N 514462.321			
28	CLOTOIDE	Azimut: 129.6112c	Deviazione: 3.5696c	Lunghezza: 128.825	Progress.: 25+224.812	
	Par.A: 384.692	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.602	Tau: 3.5696c		
	Tan.L: 85.898	Tan.K.: 42.955				
	ESTREMI	E1 223031.200	N1 515489.030	E2 223144.083	N2 515426.993	
29	RETTIFILO	Azimut: 133.1809c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 5.415	Progress.: 25+353.637	
	ESTREMI	E1 223144.083	N1 515426.993	E2 223148.779	N2 515424.297	
	VERTICE	E1 222964.004	N1 515530.387	E2 223148.779	N2 515424.297	
30	CLOTOIDE	Azimut: 133.1809c	Deviazione: -3.5539c	Lunghezza: 111.789	Progress.: 25+359.052	
	Par.A: 334.558	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.520	Tau: 3.5539c		
	Tan.L: 74.538	Tan.K.: 37.274				
	ESTREMI	E1 223148.779	N1 515424.297	E2 223246.730	N2 515370.455	
31	RACCORDO CIRC. n. 8	Azimut: 129.6269c	Deviazione: -52.0470c	Lunghezza: 818.574	Progress.: 25+470.841	
	Raggio: -1001.250	Tang.: 433.718	Ang.: 52.0470c			
	Corde: 795.966	Freccia: 82.495	Biset.: 89.902			
	ESTREMI	E1 223246.730	N1 515370.455	E2 224041.422	N2 515325.425	
	VERTICE	E 223634.323	N 515175.819			
	CENTRO	E 223696.053	N 516265.224			
32	CLOTOIDE	Azimut: 77.5800c	Deviazione: -4.4828c	Lunghezza: 84.691	Progress.: 26+289.414	
	Par.A: 503.078	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 2.657	Tau: 4.4828c		
	Tan.L: 45.203	Tan.K.: 39.522				
	ESTREMI	E1 224041.422	N1 515325.425	E2 224119.745	N2 515357.597	
33	RACCORDO CIRC. n. 9	Azimut: 73.0972c	Deviazione: -16.8910c	Lunghezza: 399.511	Progress.: 26+374.105	
	Raggio: -1505.750	Tang.: 200.936	Ang.: 16.8910c			
	Corde: 398.340	Freccia: 13.231	Biset.: 13.348			
	ESTREMI	E1 224119.745	N1 515357.597	E2 224458.243	N2 515567.584	
	VERTICE	E 224303.005	N 515440.005			
	CENTRO	E 223502.204	N 516730.887			

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 4	
34	CLOTOIDE	Azimut: 56.2062c	Deviazione: -14.0547c	Lunghezza: 206.053	Progress.: 26+773.616	
	Par.A: 502.934	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 8.597	Tau: 14.0547c		
	Tan.L: 116.500	Tan.K.: 90.369				
	ESTREMI	E1 224458.243	N1 515567.584	E2 224603.805	N2 515712.826	
35	RACCORDO CIRC. n. 10	Azimut: 42.1514c	Deviazione: -8.6515c	Lunghezza: 91.901	Progress.: 26+979.669	
	Raggio: -676.250	Tang.: 46.021	Ang.: 8.6515c			
	Corda: 91.830	Freccia: 1.561	Biset.: 1.564			
	ESTREMI	E1 224603.805	N1 515712.826	E2 224655.213	N2 515788.918	
	VERTICE	E 224632.098	N 515749.123			
	CENTRO	E 224070.450	N 516128.575			
36	CLOTOIDE	Azimut: 33.4999c	Deviazione: -6.4038c	Lunghezza: 136.048	Progress.: 27+071.570	
	Par.A: 303.319	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 1.140	Tau: 6.4038c		
	Tan.L: 90.747	Tan.K.: 45.393				
	ESTREMI	E1 224655.213	N1 515788.918	E2 224715.481	N2 515910.821	
37	RETTIFILO	Azimut: 27.0962c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 121.052	Progress.: 27+207.618	
	ESTREMI	E1 224715.481	N1 515910.821	E2 224765.462	N2 516021.073	
	VERTICE	E1 224715.481	N1 515910.821	E2 224877.654	N2 516268.552	
38	CLOTOIDE	Azimut: 27.0962c	Deviazione: 3.8041c	Lunghezza: 73.348	Progress.: 27+328.670	
	Par.A: 212.173	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.365	Tau: 3.8041c		
	Tan.L: 48.908	Tan.K.: 24.458				
	ESTREMI	E1 224765.462	N1 516021.073	E2 224797.067	N2 516087.250	
39	RACCORDO CIRC. n. 11	Azimut: 30.9002c	Deviazione: 38.9347c	Lunghezza: 375.360	Progress.: 27+402.018	
	Raggio: 613.750	Tang.: 193.758	Ang.: 38.9347c			
	Corda: 369.538	Freccia: -28.473	Biset.: 29.858			
	ESTREMI	E1 224797.067	N1 516087.250	E2 225059.874	N2 516347.040	
	VERTICE	E 224887.463	N 516258.628			
	CENTRO	E 225339.927	N 515800.909			
40	CLOTOIDE	Azimut: 69.8350c	Deviazione: 3.8041c	Lunghezza: 73.348	Progress.: 27+777.379	
	Par.A: 212.173	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.365	Tau: 3.8041c		
	Tan.L: 48.908	Tan.K.: 24.458				
	ESTREMI	E1 225059.874	N1 516347.040	E2 225126.411	N2 516377.877	
41	RETTIFILO	Azimut: 73.6390c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 0.401	Progress.: 27+850.727	
	ESTREMI	E1 225126.411	N1 516377.877	E2 225126.779	N2 516378.039	
	VERTICE	E1 224877.654	N1 516268.552	E2 225126.779	N2 516378.039	
					Progress.: 27+851.128	

ELEMENTI ALTIMETRICI						Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	1	
1	LIVELLETTA	Distanza:	351.887	Sviluppo:	351.891	Diff.Qt.:	1.551	Pendenza (h/b):	0.440656
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	17+631.088	Quota 1	496.901	Prog.2	17+915.967	Quota 2	498.157
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	17+631.088	Quota 1	496.901	Prog.2	17+982.975	Quota 2	498.452
2	RACCORDO	Distanza:	134.015	Sviluppo:	134.017				
	Raggio: 10000.000	Tang.:	67.009	Freccia:	-0.225				
	ESTREMI	Prog.1	17+915.967	Quota 1	498.157	Prog.2	18+049.982	Quota 2	497.849
	VERTICE	Prog	17+982.975	Quota	498.452				
	CENTRO	Prog	17+960.032	Quota	-9501.746				
3	LIVELLETTA	Distanza:	473.867	Sviluppo:	473.887	Diff.Qt.:	-4.263	Pendenza (h/b):	-0.899538
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	18+049.982	Quota 1	497.849	Prog.2	18+379.992	Quota 2	494.881
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	17+982.975	Quota 1	498.452	Prog.2	18+456.843	Quota 2	494.189
4	RACCORDO	Distanza:	153.704	Sviluppo:	153.705				
	Raggio: 10000.000	Tang.:	76.854	Freccia:	0.295				
	ESTREMI	Prog.1	18+379.992	Quota 1	494.881	Prog.2	18+533.696	Quota 2	494.679
	VERTICE	Prog	18+456.843	Quota	494.189				
	CENTRO	Prog	18+469.942	Quota	10494.476				
5	LIVELLETTA	Distanza:	842.664	Sviluppo:	842.681	Diff.Qt.:	5.372	Pendenza (h/b):	0.637548
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	18+533.696	Quota 1	494.679	Prog.2	19+023.587	Quota 2	497.803
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	18+456.843	Quota 1	494.189	Prog.2	19+299.507	Quota 2	499.562
6	RACCORDO	Distanza:	551.429	Sviluppo:	551.678				
	Raggio: 9000.000	Tang.:	275.925	Freccia:	-4.227				
	ESTREMI	Prog.1	19+023.587	Quota 1	497.803	Prog.2	19+575.016	Quota 2	484.415
	VERTICE	Prog	19+299.507	Quota	499.562				
	CENTRO	Prog	19+080.965	Quota	-8502.015				
7	LIVELLETTA	Distanza:	1794.091	Sviluppo:	1796.801	Diff.Qt.:	-98.635	Pendenza (h/b):	-5.497748
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	19+575.016	Quota 1	484.415	Prog.2	20+928.221	Quota 2	410.019
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	19+299.507	Quota 1	499.562	Prog.2	21+093.598	Quota 2	400.927
8	RACCORDO	Distanza:	330.966	Sviluppo:	331.225				
	Raggio: 10000.000	Tang.:	165.628	Freccia:	1.371				
	ESTREMI	Prog.1	20+928.221	Quota 1	410.019	Prog.2	21+259.187	Quota 2	397.317
	VERTICE	Prog	21+093.598	Quota	400.927				
	CENTRO	Prog	21+477.166	Quota	10394.941				
9	LIVELLETTA	Distanza:	897.631	Sviluppo:	897.844	Diff.Qt.:	-19.571	Pendenza (h/b):	-2.180315
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	21+259.187	Quota 1	397.317	Prog.2	21+747.021	Quota 2	386.680
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	21+093.598	Quota 1	400.927	Prog.2	21+991.229	Quota 2	381.356
10	RACCORDO	Distanza:	488.296	Sviluppo:	488.521				
	Raggio: 30000.000	Tang.:	244.266	Freccia:	-0.994				
	ESTREMI	Prog.1	21+747.021	Quota 1	386.680	Prog.2	22+235.318	Quota 2	372.056
	VERTICE	Prog	21+991.229	Quota	381.356				
	CENTRO	Prog	21+093.082	Quota	-29606.192				
11	LIVELLETTA	Distanza:	903.300	Sviluppo:	903.955	Diff.Qt.:	-34.418	Pendenza (h/b):	-3.810214
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	22+235.318	Quota 1	372.056	Prog.2	22+797.800	Quota 2	350.624
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	21+991.229	Quota 1	381.356	Prog.2	22+894.529	Quota 2	346.938
12	RACCORDO	Distanza:	193.511	Sviluppo:	193.592				
	Raggio: 10000.000	Tang.:	96.799	Freccia:	0.468				
	ESTREMI	Prog.1	22+797.800	Quota 1	350.624	Prog.2	22+991.311	Quota 2	345.126
	VERTICE	Prog	22+894.529	Quota	346.938				
	CENTRO	Prog	23+178.545	Quota	10343.373				
13	LIVELLETTA	Distanza:	1241.264	Sviluppo:	1241.481	Diff.Qt.:	-23.245	Pendenza (h/b):	-1.872671
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	22+991.311	Quota 1	345.126	Prog.2	23+886.531	Quota 2	328.361
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	22+894.529	Quota 1	346.938	Prog.2	24+135.793	Quota 2	323.693

ELEMENTI ALTIMETRICI					Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 2	
14	RACCORDO	Distanza:	498.567	Sviluppo:	498.600		
	Raggio: 30000.000	Tang.:	249.306	Freccia:	1.036		
	ESTREMI	Prog.1	23+886.531	Quota 1	328.361	Prog.2	24+385.098
	VERTICE	Prog	24+135.793	Quota	323.693		Quota 2 323.169
	CENTRO	Prog	24+448.234	Quota	30323.102		
15	LIVELLETTA	Distanza:	1347.494	Sviluppo:	1347.497	Diff.Qt.:	-2.836
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	24+385.098	Quota 1	323.169	Prog.2	25+327.482
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	24+135.793	Quota 1	323.693	Prog.2	25+483.286
							Quota 2 321.185
							Quota 2 320.858
16	RACCORDO	Distanza:	311.568	Sviluppo:	311.598		
	Raggio: 15000.000	Tang.:	155.805	Freccia:	-0.809		
	ESTREMI	Prog.1	25+327.482	Quota 1	321.185	Prog.2	25+639.050
	VERTICE	Prog	25+483.286	Quota	320.858		Quota 2 317.293
	CENTRO	Prog	25+295.914	Quota	-14678.781		
17	LIVELLETTA	Distanza:	742.440	Sviluppo:	742.635	Diff.Qt.:	-16.988
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	25+639.050	Quota 1	317.293	Prog.2	26+068.928
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	25+483.286	Quota 1	320.858	Prog.2	26+225.727
							Quota 2 307.457
							Quota 2 303.869
18	RACCORDO	Distanza:	313.633	Sviluppo:	313.654		
	Raggio: 10000.000	Tang.:	156.840	Freccia:	1.230		
	ESTREMI	Prog.1	26+068.928	Quota 1	307.457	Prog.2	26+382.561
	VERTICE	Prog	26+225.727	Quota	303.869		Quota 2 305.200
	CENTRO	Prog	26+297.685	Quota	10304.840		
19	LIVELLETTA	Distanza:	1108.889	Sviluppo:	1108.929	Diff.Qt.:	9.412
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	26+382.561	Quota 1	305.200	Prog.2	27+169.640
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	26+225.727	Quota 1	303.869	Prog.2	27+334.616
							Quota 2 311.881
							Quota 2 313.281
20	RACCORDO	Distanza:	329.920	Sviluppo:	329.959		
	Raggio: 25000.000	Tang.:	164.982	Freccia:	0.544		
	ESTREMI	Prog.1	27+169.640	Quota 1	311.881	Prog.2	27+499.559
	VERTICE	Prog	27+334.616	Quota	313.281		Quota 2 316.859
	CENTRO	Prog	26+957.450	Quota	25310.981		
21	LIVELLETTA	Distanza:	516.512	Sviluppo:	516.634	Diff.Qt.:	11.203
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	27+499.559	Quota 1	316.859	Prog.2	27+851.128
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	27+334.616	Quota 1	313.281	Prog.2	27+851.128
							Quota 2 324.484
							Quota 2 324.484

DIREZIONE A19-AG

Da prog. Km 17+628.109 a 27+848.210

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1	
1	RETTIFILO	Azimut: 22.8233c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 297.005	Progress.: 17+628.109	
	ESTREMI	E1 216836.347	N1 512381.228	E2 216940.559	N2 512659.350	
	VERTICE	E1 216836.347	N1 512381.228	E2 217042.415	N2 512931.183	
2	CLOTOIDE	Azimut: 22.8233c	Deviazione: 3.5368c	Lunghezza: 166.806	Progress.: 17+925.114	
	Par.A: 500.418	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.772	Tau: 3.5368c		
	Tan.L: 111.222	Tan.K: 55.618				
	ESTREMI	E1 216940.559	N1 512659.350	E2 217001.962	N2 512814.420	
3	RACCORDO CIRC. n. 1	Azimut: 26.3601c	Deviazione: 10.3548c	Lunghezza: 244.182	Progress.: 18+091.921	
	Raggio: 1501.250	Tang.: 122.361	Ang.: 10.3548c			
	Corda: 243.913	Freccia: -4.962	Biset.: 4.978			
	ESTREMI	E1 217001.962	N1 512814.420	E2 217117.911	N2 513029.010	
	VERTICE	E 217051.191	N 512926.440			
	CENTRO	E 218376.346	N 512210.418			
4	CLOTOIDE	Azimut: 36.7149c	Deviazione: 3.5368c	Lunghezza: 166.806	Progress.: 18+336.103	
	Par.A: 500.418	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.772	Tau: 3.5368c		
	Tan.L: 111.222	Tan.K: 55.618				
	ESTREMI	E1 217117.911	N1 513029.010	E2 217213.969	N2 513165.355	
5	RETTIFILO	Azimut: 40.2517c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 423.167	Progress.: 18+502.909	
	ESTREMI	E1 217213.969	N1 513165.355	E2 217464.051	N2 513506.718	
	VERTICE	E1 217042.415	N1 512931.183	E2 217464.051	N2 513506.718	
6	CLOTOIDE	Azimut: 40.2517c	Deviazione: 3.8123c	Lunghezza: 155.846	Progress.: 18+926.076	
	Par.A: 450.327	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.778	Tau: 3.8123c		
	Tan.L: 103.917	Tan.K: 51.966				
	ESTREMI	E1 217464.051	N1 513506.718	E2 217558.629	N2 513630.554	
7	RACCORDO CIRC. n. 2	Azimut: 44.0639c	Deviazione: 42.5600c	Lunghezza: 869.926	Progress.: 19+081.922	
	Raggio: 1301.250	Tang.: 451.921	Ang.: 42.5600c			
	Corda: 853.816	Freccia: -72.022	Biset.: 76.242			
	ESTREMI	E1 217558.629	N1 513630.554	E2 218289.026	N2 514072.732	
	VERTICE	E 217847.044	N 513978.475			
	CENTRO	E 218560.426	N 512800.099			
8	CLOTOIDE	Azimut: 86.6239c	Deviazione: 3.7025c	Lunghezza: 151.358	Progress.: 19+951.848	
	Par.A: 443.795	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.734	Tau: 3.7025c		
	Tan.L: 100.923	Tan.K: 50.469				
	ESTREMI	E1 218289.026	N1 514072.732	E2 218438.145	N2 514098.535	
9	CLOTOIDE	Azimut: 90.3264c	Deviazione: -3.5465c	Lunghezza: 133.455	Progress.: 20+103.205	
	Par.A: 399.815	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.620	Tau: 3.5465c		
	Tan.L: 88.984	Tan.K: 44.498				
	ESTREMI	E1 218438.145	N1 514098.535	E2 218569.646	N2 514121.178	
10	RACCORDO CIRC. n. 3	Azimut: 86.7799c	Deviazione: -23.2184c	Lunghezza: 436.854	Progress.: 20+236.660	
	Raggio: -1197.798	Tang.: 220.881	Ang.: 23.2184c			
	Corda: 434.437	Freccia: 19.861	Biset.: 20.196			
	ESTREMI	E1 218569.646	N1 514121.178	E2 218971.457	N2 514286.353	
	VERTICE	E 218785.781	N 514166.718			
	CENTRO	E 218322.694	N 515293.242			
11	CLOTOIDE	Azimut: 63.5615c	Deviazione: -3.5492c	Lunghezza: 133.556	Progress.: 20+673.514	
	Par.A: 399.966	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.620	Tau: 3.5492c		
	Tan.L: 89.052	Tan.K: 44.532				
	ESTREMI	E1 218971.457	N1 514286.353	E2 219080.946	N2 514362.802	

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 2	
12	CLOTOIDE	Azimut: 60.0123c	Deviazione: 3.6121c	Lunghezza: 148.059	Progress.: 20+807.070	
	Par.A: 439.523	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.700	Tau: 3.6121c		
	Tan.L: 98.723	Tan.K.: 49.368				
	ESTREMI	E1 219080.946	N1 514362.803	E2 219202.352	N2 514447.513	
13	RACCORDO CIRC. n. 4	Azimut: 63.6244c	Deviazione: 30.5533c	Lunghezza: 626.190	Progress.: 20+955.129	
	Raggio: 1304.750	Tang.: 319.246	Ang.: 30.5533c			
	Corda: 620.197	Freccia: -37.386	Biset.: 38.489			
	ESTREMI	E1 219202.352	N1 514447.513	E2 219788.799	N2 514649.318	
	VERTICE	E 219470.886	N 514620.162			
	CENTRO	E 219907.960	N 513350.021			
14	CLOTOIDE	Azimut: 94.1777c	Deviazione: 3.5431c	Lunghezza: 145.232	Progress.: 21+581.319	
	Par.A: 435.306	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.674	Tau: 3.5431c		
	Tan.L: 96.837	Tan.K.: 48.425				
	ESTREMI	E1 219788.799	N1 514649.318	E2 219933.796	N2 514657.207	
15	RETTIFILO	Azimut: 97.7208c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 298.101	Progress.: 21+726.551	
	ESTREMI	E1 219933.796	N1 514657.207	E2 220231.706	N2 514667.877	
	VERTICE	E1 219933.796	N1 514657.207	E2 220897.384	N2 514691.719	
16	CLOTOIDE	Azimut: 97.7208c	Deviazione: -3.5386c	Lunghezza: 133.263	Progress.: 22+024.652	
	Par.A: 399.686	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.617	Tau: 3.5386c		
	Tan.L: 88.856	Tan.K.: 44.434				
	ESTREMI	E1 220231.706	N1 514667.877	E2 220364.754	N2 514675.112	
17	RACCORDO CIRC. n. 5	Azimut: 94.1822c	Deviazione: -51.9390c	Lunghezza: 978.007	Progress.: 22+157.915	
	Raggio: -1198.750	Tang.: 518.064	Ang.: 51.9390c			
	Corda: 951.108	Freccia: 98.364	Biset.: 107.156			
	ESTREMI	E1 220364.754	N1 514675.112	E2 221199.742	N2 515130.524	
	VERTICE	E 220880.656	N 514722.390			
	CENTRO	E 220255.358	N 515868.860			
18	CLOTOIDE	Azimut: 42.2432c	Deviazione: -3.5386c	Lunghezza: 133.263	Progress.: 23+135.922	
	Par.A: 399.686	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.617	Tau: 3.5386c		
	Tan.L: 88.856	Tan.K.: 44.434				
	ESTREMI	E1 221199.742	N1 515130.524	E2 221277.865	N2 515238.464	
19	RETTIFILO	Azimut: 38.7046c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 32.432	Progress.: 23+269.185	
	ESTREMI	E1 221277.865	N1 515238.464	E2 221296.390	N2 515265.084	
	VERTICE	E1 220897.384	N1 514691.719	E2 221730.582	N2 515889.009	
20	CLOTOIDE	Azimut: 38.7046c	Deviazione: 3.5368c	Lunghezza: 110.140	Progress.: 23+301.616	
	Par.A: 330.418	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.510	Tau: 3.5368c		
	Tan.L: 73.438	Tan.K.: 36.724				
	ESTREMI	E1 221296.390	N1 515265.084	E2 221360.957	N2 515354.295	
21	RACCORDO CIRC. n. 6	Azimut: 42.2415c	Deviazione: 71.6155c	Lunghezza: 1115.090	Progress.: 23+411.756	
	Raggio: 991.250	Tang.: 624.875	Ang.: 71.6155c			
	Corda: 1057.217	Freccia: -152.710	Biset.: 180.520			
	ESTREMI	E1 221360.957	N1 515354.295	E2 222355.948	N2 515711.645	
	VERTICE	E 221745.817	N 515846.587			
	CENTRO	E 222141.888	N 514743.785			
22	CLOTOIDE	Azimut: 113.8569c	Deviazione: 3.5368c	Lunghezza: 110.140	Progress.: 24+526.847	
	Par.A: 330.418	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.510	Tau: 3.5368c		
	Tan.L: 73.438	Tan.K.: 36.724				
	ESTREMI	E1 222355.948	N1 515711.645	E2 222462.520	N2 515683.899	

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 3	
23	RETTIFILO	Azimut: 117.3937c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 302.161	Progress.: 24+636.986	
	ESTREMI	E1 222462.520	N1 515683.899	E2 222753.474	N2 515602.365	
	VERTICE	E1 221730.582	N1 515889.009	E2 222957.923	N2 515545.073	
24	CLOTOIDE	Azimut: 117.3937c	Deviazione: 3.5374c	Lunghezza: 139.052	Progress.: 24+939.148	
	Par.A: 417.120	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.644	Tau: 3.5374c		
	Tan.L: 92.716	Tan.K: 46.364				
	ESTREMI	E1 222753.474	N1 515602.365	E2 222886.632	N2 515562.377	
25	RACCORDO CIRC. n. 7	Azimut: 120.9311c	Deviazione: 7.3869c	Lunghezza: 145.186	Progress.: 25+078.200	
	Raggio: 1251.250	Tang.: 72.674	Ang.: 7.3869c			
	Corda: 145.104	Freccia: -2.105	Biset.: 2.109			
	ESTREMI	E1 222886.632	N1 515562.377	E2 223021.016	N2 515507.639	
	VERTICE	E 222955.413	N 515538.911			
	CENTRO	E 222482.611	N 514378.150			
26	CLOTOIDE	Azimut: 128.3180c	Deviazione: 3.5374c	Lunghezza: 139.052	Progress.: 25+223.386	
	Par.A: 417.120	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.644	Tau: 3.5374c		
	Tan.L: 92.716	Tan.K: 46.364				
	ESTREMI	E1 223021.016	N1 515507.639	E2 223144.218	N2 515443.207	
27	RETTIFILO	Azimut: 131.8554c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 2.563	Progress.: 25+362.438	
	ESTREMI	E1 223144.218	N1 515443.207	E2 223146.467	N2 515441.977	
	VERTICE	E1 222957.923	N1 515545.073	E2 223146.467	N2 515441.977	
28	CLOTOIDE	Azimut: 131.8554c	Deviazione: -3.5543c	Lunghezza: 117.104	Progress.: 25+365.001	
	Par.A: 350.446	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.545	Tau: 3.5543c		
	Tan.L: 78.082	Tan.K: 39.046				
	ESTREMI	E1 223146.467	N1 515441.977	E2 223250.226	N2 515387.725	
29	RACCORDO CIRC. n. 8	Azimut: 128.3012c	Deviazione: -52.5741c	Lunghezza: 866.091	Progress.: 25+482.105	
	Raggio: -1048.750	Tang.: 459.460	Ang.: 52.5741c			
	Corda: 841.688	Freccia: 88.143	Biset.: 96.230			
	ESTREMI	E1 223250.226	N1 515387.725	E2 224091.494	N2 515361.100	
	VERTICE	E 223665.028	N 515190.132			
	CENTRO	E 223701.246	N 516334.539			
30	CLOTOIDE	Azimut: 75.7271c	Deviazione: -3.7146c	Lunghezza: 72.003	Progress.: 26+348.195	
	Par.A: 501.500	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 2.284	Tau: 3.7146c		
	Tan.L: 38.132	Tan.K: 33.892				
	ESTREMI	E1 224091.494	N1 515361.100	E2 224157.458	N2 515389.940	
31	RACCORDO CIRC. n. 9	Azimut: 72.0125c	Deviazione: -10.9136c	Lunghezza: 256.931	Progress.: 26+420.199	
	Raggio: -1498.750	Tang.: 128.781	Ang.: 10.9136c			
	Corda: 256.617	Freccia: 5.502	Biset.: 5.523			
	ESTREMI	E1 224157.458	N1 515389.940	E2 224379.470	N2 515518.636	
	VERTICE	E 224273.993	N 515444.750			
	CENTRO	E 223519.586	N 516746.175			
32	CLOTOIDE	Azimut: 61.0989c	Deviazione: -17.3408c	Lunghezza: 274.422	Progress.: 26+677.130	
	Par.A: 649.393	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 16.883	Tau: 17.3408c		
	Tan.L: 153.058	Tan.K: 123.037				
	ESTREMI	E1 224379.470	N1 515518.636	E2 224582.897	N2 515701.550	
33	RACCORDO CIRC. n. 10	Azimut: 43.7581c	Deviazione: -9.7497c	Lunghezza: 116.201	Progress.: 26+951.552	
	Raggio: -758.750	Tang.: 58.214	Ang.: 9.7497c			
	Corda: 116.087	Freccia: 2.223	Biset.: 2.230			
	ESTREMI	E1 224582.897	N1 515701.550	E2 224649.473	N2 515796.649	
	VERTICE	E 224619.833	N 515746.545			
	CENTRO	E 223996.436	N 516182.970			

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 4	
34	CLOTOIDE	Azimut: 34.0084c	Deviazione: -6.9122c	Lunghezza: 164.765	Progress.: 27+067.753	
	Par.A: 353.575	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 1.490	Tau: 6.9122c		
	Tan.L: 109.911	Tan.K: 54.983				
	ESTREMI	E1 224649.473	N1 515796.649	E2 224722.849	N2 515944.076	
35	RETTIFILO	Azimut: 27.0962c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 98.685	Progress.: 27+232.518	
	ESTREMI	E1 224722.849	N1 515944.076	E2 224763.596	N2 516033.957	
	VERTICE	E1 224722.849	N1 515944.076	E2 224871.429	N2 516271.824	
36	CLOTOIDE	Azimut: 27.0962c	Deviazione: 3.6232c	Lunghezza: 67.584	Progress.: 27+331.203	
	Par.A: 200.320	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.321	Tau: 3.6232c		
	Tan.L: 45.064	Tan.K: 22.535				
	ESTREMI	E1 224763.596	N1 516033.957	E2 224792.659	N2 516094.962	
37	RACCORDO CIRC. n. 11	Azimut: 30.7194c	Deviazione: 39.2965c	Lunghezza: 366.502	Progress.: 27+398.787	
	Raggio: 593.750	Tang.: 189.300	Ang.: 39.2965c			
	Corda: 360.712	Freccia: -28.055	Biset.: 29.446			
	ESTREMI	E1 224792.659	N1 516094.962	E2 225049.189	N2 516348.547	
	VERTICE	E 224880.500	N 516262.648			
	CENTRO	E 225318.614	N 515819.445			
38	CLOTOIDE	Azimut: 70.0158c	Deviazione: 3.6232c	Lunghezza: 67.584	Progress.: 27+765.290	
	Par.A: 200.320	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.321	Tau: 3.6232c		
	Tan.L: 45.064	Tan.K: 22.535				
	ESTREMI	E1 225049.189	N1 516348.547	E2 225110.526	N2 516376.904	
39	RETTIFILO	Azimut: 73.6390c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 15.336	Progress.: 27+832.874	
	ESTREMI	E1 225110.526	N1 516376.904	E2 225124.566	N2 516383.074	
	VERTICE	E1 224871.429	N1 516271.824	E2 225124.566	N2 516383.074	
					Progress.: 27+848.210	

ELEMENTI ALTIMETRICI						Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	1	
1	LIVELLETTA	Distanza:	369.456	Sviluppo:	369.459	Diff.Qt.:	1.478	Pendenza (h/b):	0.400000
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	17+628.109	Quota 1	496.853	Prog.2	17+933.333	Quota 2	498.074
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	17+628.109	Quota 1	496.853	Prog.2	17+997.565	Quota 2	498.331
2	RACCORDO	Distanza:	128.462	Sviluppo:	128.463				
	Raggio: 10000.000	Tang.:	64.233	Freccia:	-0.206				
	ESTREMI	Prog.1	17+933.333	Quota 1	498.074	Prog.2	18+061.795	Quota 2	497.763
	VERTICE	Prog	17+997.565	Quota	498.331				
	CENTRO	Prog	17+973.333	Quota	-9501.846				
3	LIVELLETTA	Distanza:	463.067	Sviluppo:	463.086	Diff.Qt.:	-4.097	Pendenza (h/b):	-0.884660
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	18+061.795	Quota 1	497.763	Prog.2	18+384.526	Quota 2	494.908
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	17+997.565	Quota 1	498.331	Prog.2	18+460.633	Quota 2	494.234
4	RACCORDO	Distanza:	152.216	Sviluppo:	152.218				
	Raggio: 10000.000	Tang.:	76.110	Freccia:	0.290				
	ESTREMI	Prog.1	18+384.526	Quota 1	494.908	Prog.2	18+536.741	Quota 2	494.719
	VERTICE	Prog	18+460.633	Quota	494.234				
	CENTRO	Prog	18+472.988	Quota	10494.516				
5	LIVELLETTA	Distanza:	844.780	Sviluppo:	844.797	Diff.Qt.:	5.386	Pendenza (h/b):	0.637547
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	18+536.741	Quota 1	494.719	Prog.2	19+029.137	Quota 2	497.859
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	18+460.633	Quota 1	494.234	Prog.2	19+305.413	Quota 2	499.620
6	RACCORDO	Distanza:	552.139	Sviluppo:	552.389				
	Raggio: 9000.000	Tang.:	276.281	Freccia:	-4.238				
	ESTREMI	Prog.1	19+029.137	Quota 1	497.859	Prog.2	19+581.276	Quota 2	484.432
	VERTICE	Prog	19+305.413	Quota	499.620				
	CENTRO	Prog	19+086.515	Quota	-8501.958				
7	LIVELLETTA	Distanza:	1792.348	Sviluppo:	1795.063	Diff.Qt.:	-98.681	Pendenza (h/b):	-5.505675
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	19+581.276	Quota 1	484.432	Prog.2	20+931.509	Quota 2	410.093
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	19+305.413	Quota 1	499.620	Prog.2	21+097.761	Quota 2	400.939
8	RACCORDO	Distanza:	332.717	Sviluppo:	332.977				
	Raggio: 10000.000	Tang.:	166.504	Freccia:	1.386				
	ESTREMI	Prog.1	20+931.509	Quota 1	410.093	Prog.2	21+264.226	Quota 2	397.326
	VERTICE	Prog	21+097.761	Quota	400.939				
	CENTRO	Prog	21+481.243	Quota	10394.971				
9	LIVELLETTA	Distanza:	901.796	Sviluppo:	902.009	Diff.Qt.:	-19.575	Pendenza (h/b):	-2.170688
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	21+264.226	Quota 1	397.326	Prog.2	21+749.569	Quota 2	386.791
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	21+097.761	Quota 1	400.939	Prog.2	21+999.557	Quota 2	381.364
10	RACCORDO	Distanza:	499.851	Sviluppo:	500.082				
	Raggio: 30000.000	Tang.:	250.047	Freccia:	-1.042				
	ESTREMI	Prog.1	21+749.569	Quota 1	386.791	Prog.2	22+249.420	Quota 2	371.771
	VERTICE	Prog	21+999.557	Quota	381.364				
	CENTRO	Prog	21+098.516	Quota	-29606.144				
11	LIVELLETTA	Distanza:	910.659	Sviluppo:	911.330	Diff.Qt.:	-34.962	Pendenza (h/b):	-3.839172
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	22+249.420	Quota 1	371.771	Prog.2	22+809.936	Quota 2	350.252
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	21+999.557	Quota 1	381.364	Prog.2	22+910.216	Quota 2	346.402
12	RACCORDO	Distanza:	200.616	Sviluppo:	200.700				
	Raggio: 10000.000	Tang.:	100.354	Freccia:	0.504				
	ESTREMI	Prog.1	22+809.936	Quota 1	350.252	Prog.2	23+010.553	Quota 2	344.566
	VERTICE	Prog	22+910.216	Quota	346.402				
	CENTRO	Prog	23+193.571	Quota	10342.891				
13	LIVELLETTA	Distanza:	1236.469	Sviluppo:	1236.676	Diff.Qt.:	-22.633	Pendenza (h/b):	-1.830488
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	23+010.553	Quota 1	344.566	Prog.2	23+903.853	Quota 2	328.214
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	22+910.216	Quota 1	346.402	Prog.2	24+146.685	Quota 2	323.769

ELEMENTI ALTIMETRICI					Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 2	
14	RACCORDO	Distanza:	485.703	Sviluppo:	485.734		
	Raggio: 30000.000	Tang.:	242.872	Freccia:	0.983		
	ESTREMI	Prog.1	23+903.853	Quota 1	328.214	Prog.2	24+389.556
	VERTICE	Prog	24+146.685	Quota	323.769		Quota 2 323.256
	CENTRO	Prog	24+452.908	Quota	30323.189		
15	LIVELLETTA	Distanza:	1346.636	Sviluppo:	1346.639	Diff.Qt.:	-2.844
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	24+389.556	Quota 1	323.256	Prog.2	25+333.715
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	24+146.685	Quota 1	323.769	Prog.2	25+493.321
							Quota 2 321.262
							Quota 2 320.925
16	RACCORDO	Distanza:	319.167	Sviluppo:	319.199		
	Raggio: 15000.000	Tang.:	159.606	Freccia:	-0.849		
	ESTREMI	Prog.1	25+333.715	Quota 1	321.262	Prog.2	25+652.882
	VERTICE	Prog	25+493.321	Quota	320.925		Quota 2 317.192
	CENTRO	Prog	25+302.040	Quota	-14678.704		
17	LIVELLETTA	Distanza:	729.696	Sviluppo:	729.896	Diff.Qt.:	-17.072
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	25+652.882	Quota 1	317.192	Prog.2	26+064.968
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	25+493.321	Quota 1	320.925	Prog.2	26+223.017
							Quota 2 307.551
							Quota 2 303.853
18	RACCORDO	Distanza:	316.135	Sviluppo:	316.157		
	Raggio: 9900.000	Tang.:	158.092	Freccia:	1.262		
	ESTREMI	Prog.1	26+064.968	Quota 1	307.551	Prog.2	26+381.103
	VERTICE	Prog	26+223.017	Quota	303.853		Quota 2 305.204
	CENTRO	Prog	26+296.525	Quota	10204.843		
19	LIVELLETTA	Distanza:	1110.912	Sviluppo:	1110.952	Diff.Qt.:	9.491
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	26+381.103	Quota 1	305.204	Prog.2	27+150.337
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	26+223.017	Quota 1	303.853	Prog.2	27+333.929
							Quota 2 311.776
							Quota 2 313.344
20	RACCORDO	Distanza:	367.146	Sviluppo:	367.191		
	Raggio: 28000.000	Tang.:	183.598	Freccia:	0.602		
	ESTREMI	Prog.1	27+150.337	Quota 1	311.776	Prog.2	27+517.484
	VERTICE	Prog	27+333.929	Quota	313.344		Quota 2 317.320
	CENTRO	Prog	26+911.126	Quota	28310.754		
21	LIVELLETTA	Distanza:	514.281	Sviluppo:	514.402	Diff.Qt.:	11.140
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	27+517.484	Quota 1	317.320	Prog.2	27+848.210
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	27+333.929	Quota 1	313.344	Prog.2	27+848.210
							Quota 2 324.484
							Quota 2 324.484