



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:



INTERSEZIONI E SVINCOLI - VIABILITA' INTERFERITA

SVINCOLO A.19 - SV6

Tabulati di tracciamento

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato:

PA12_09 - E 0 6 0 S I 2 0 6 S V 0 6 Z S H 0 1 9 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 ARAMINI												

Il Progettista:



Il Consulente Specialista:



Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto:



Il Direttore dei lavori:



RAMPA 1

ELEMENTI PLANIMETRICI						Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1
1	CLOTOIDE	Azimut: 377.4395c	Deviazione: 64.6969c	Lunghezza: 87.434	Progress.: 0+000.000		
	Par.A: 64.223	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 7.497	Tau: 64.6969c			
	Tan.L: 60.652	Tan.K: 33.773					
	ESTREMI	E1 225368.730	N1 516500.516	E2 225368.440	N2 516584.041		
2	RACCORDO CIRC. n. 1	Azimut: 42.1364c	Deviazione: 205.3413c	Lunghezza: 145.147	Progress.: 0+087.434		
	Raggio: 45.000	Tang.: 1072.064	Ang.: 205.3413c				
	Corda: 89.921	Freccia: 136.887	Biset.: 1028.008				
	ESTREMI	E1 225368.440	N1 516584.041	E2 225436.993	N2 516525.850		
	VERTICE	E	N				
	CENTRO	E 225403.938	N 516556.384				
3	CLOTOIDE	Azimut: 247.4777c	Deviazione: 26.1614c	Lunghezza: 36.985	Progress.: 0+232.582		
	Par.A: 40.796	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 1.259	Tau: 26.1614c			
	Tan.L: 24.878	Tan.K: 12.530					
	ESTREMI	E1 225436.993	N1 516525.850	E2 225405.716	N2 516506.636		
4	RETTIFILO	Azimut: 273.6390c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 307.104	Progress.: 0+269.566		
	ESTREMI	E1 225405.716	N1 516506.636	E2 225124.566	N2 516383.074		
	VERTICE	E1 225405.716	N1 516506.636	E2 225124.566	N2 516383.074		
					Progress.: 0+576.670		

ELEMENTI ALTIMETRICI					Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1			
1	LIVELLETTA	Distanza:	48.196	Sviluppo:	48.236	Diff.Qt.:	-1.957	Pendenza (h/b):	-4.059835
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+000.000	Quota 1	338.752	Prog.2	0+028.447	Quota 2	337.597
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+000.000	Quota 1	338.752	Prog.2	0+048.196	Quota 2	336.796
2	RACCORDO	Distanza:	39.501	Sviluppo:	39.511				
	Raggio: 500.000	Tang.:	19.766	Freccia:	0.390				
	ESTREMI	Prog.1	0+028.447	Quota 1	337.597	Prog.2	0+067.947	Quota 2	337.555
	VERTICE	Prog	0+048.196	Quota	336.796				
	CENTRO	Prog	0+048.729	Quota	837.186				
3	LIVELLETTA	Distanza:	90.271	Sviluppo:	90.337	Diff.Qt.:	3.472	Pendenza (h/b):	3.846491
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+067.947	Quota 1	337.555	Prog.2	0+098.836	Quota 2	338.744
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+048.196	Quota 1	336.796	Prog.2	0+138.467	Quota 2	340.268
4	RACCORDO	Distanza:	79.217	Sviluppo:	79.255				
	Raggio: 800.000	Tang.:	39.660	Freccia:	-0.981				
	ESTREMI	Prog.1	0+098.836	Quota 1	338.744	Prog.2	0+178.054	Quota 2	337.865
	VERTICE	Prog	0+138.467	Quota	340.268				
	CENTRO	Prog	0+129.586	Quota	-460.665				
5	LIVELLETTA	Distanza:	160.978	Sviluppo:	161.274	Diff.Qt.:	-9.771	Pendenza (h/b):	-6.069665
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+178.054	Quota 1	337.865	Prog.2	0+262.519	Quota 2	332.738
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+138.467	Quota 1	340.268	Prog.2	0+299.445	Quota 2	330.497
6	RACCORDO	Distanza:	73.911	Sviluppo:	73.979				
	Raggio: 1900.000	Tang.:	36.994	Freccia:	0.360				
	ESTREMI	Prog.1	0+262.519	Quota 1	332.738	Prog.2	0+336.430	Quota 2	329.695
	VERTICE	Prog	0+299.445	Quota	330.497				
	CENTRO	Prog	0+377.630	Quota	2229.248				
7	LIVELLETTA	Distanza:	277.225	Sviluppo:	277.291	Diff.Qt.:	-6.013	Pendenza (h/b):	-2.168946
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+336.430	Quota 1	329.695	Prog.2	0+576.670	Quota 2	324.484
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+299.445	Quota 1	330.497	Prog.2	0+576.670	Quota 2	324.484

RAMPA 2

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	1
1	CLOTOIDE	Azimut: 183.4337c	Deviazione: 19.2812c	Lunghezza: 121.147	Progress.:	0+000.000
	Par.A: 155.658	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 3.048	Tau: 19.2812c		
	Tan.L: 81.156	Tan.K.: 40.739				
	ESTREMI	E1 225281.968	N1 516706.430	E2 225301.112	N2	516587.305
2	RACCORDO CIRC. n. 1	Azimut: 202.7149c	Deviazione: 66.7981c	Lunghezza: 209.853	Progress.:	0+121.147
	Raggio: 200.000	Tang.: 115.746	Ang.: 66.7981c			
	Corda: 200.358	Freccia: -26.898	Biset.: 31.078			
	ESTREMI	E1 225301.112	N1 516587.305	E2 225193.453	N2	516418.330
	VERTICE	E 225296.178	N 516471.664			
	CENTRO	E 225101.294	N 516595.831			
3	CLOTOIDE	Azimut: 269.5130c	Deviazione: 4.1260c	Lunghezza: 25.924	Progress.:	0+331.000
	Par.A: 72.006	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.140	Tau: 4.1260c		
	Tan.L: 17.287	Tan.K.: 8.645				
	ESTREMI	E1 225193.453	N1 516418.330	E2 225169.954	N2	516407.391
					Progress.:	0+356.924

ELEMENTI ALTIMETRICI						Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	1	
1	LIVELLETTA	Distanza:	22.052	Sviluppo:	22.057	Diff.Qt.:	0.464	Pendenza (h/b):	2.106315
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+000.000	Quota 1	332.803	Prog.2	0+020.155	Quota 2	333.228
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+000.000	Quota 1	332.803	Prog.2	0+022.052	Quota 2	333.268
2	RACCORDO	Distanza:	3.795	Sviluppo:	3.796				
	Raggio: 1000.000	Tang.:	1.898	Freccia:	0.002				
	ESTREMI	Prog.1	0+020.155	Quota 1	333.228	Prog.2	0+023.950	Quota 2	333.315
	VERTICE	Prog	0+022.052	Quota	333.268				
	CENTRO	Prog	0-0-0.904	Quota	1333.006				
3	LIVELLETTA	Distanza:	27.359	Sviluppo:	27.367	Diff.Qt.:	0.680	Pendenza (h/b):	2.486095
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+023.950	Quota 1	333.315	Prog.2	0+049.384	Quota 2	333.947
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+022.052	Quota 1	333.268	Prog.2	0+049.411	Quota 2	333.948
4	RACCORDO	Distanza:	0.054	Sviluppo:	0.054				
	Raggio: 1000.000	Tang.:	0.027	Freccia:	0.000				
	ESTREMI	Prog.1	0+049.384	Quota 1	333.947	Prog.2	0+049.438	Quota 2	333.948
	VERTICE	Prog	0+049.411	Quota	333.948				
	CENTRO	Prog	0+074.237	Quota	-665.744				
5	LIVELLETTA	Distanza:	88.694	Sviluppo:	88.722	Diff.Qt.:	2.200	Pendenza (h/b):	2.480722
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+049.438	Quota 1	333.948	Prog.2	0+069.611	Quota 2	334.449
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+049.411	Quota 1	333.948	Prog.2	0+138.105	Quota 2	336.148
6	RACCORDO	Distanza:	136.857	Sviluppo:	136.935				
	Raggio: 1500.000	Tang.:	68.515	Freccia:	-1.562				
	ESTREMI	Prog.1	0+069.611	Quota 1	334.449	Prog.2	0+206.469	Quota 2	331.596
	VERTICE	Prog	0+138.105	Quota	336.148				
	CENTRO	Prog	0+106.811	Quota	-1165.090				
7	LIVELLETTA	Distanza:	134.951	Sviluppo:	135.250	Diff.Qt.:	-8.986	Pendenza (h/b):	-6.658579
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+206.469	Quota 1	331.596	Prog.2	0+249.476	Quota 2	328.732
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+138.105	Quota 1	336.148	Prog.2	0+273.056	Quota 2	327.162
8	RACCORDO	Distanza:	47.209	Sviluppo:	47.257				
	Raggio: 1000.000	Tang.:	23.633	Freccia:	0.279				
	ESTREMI	Prog.1	0+249.476	Quota 1	328.732	Prog.2	0+296.685	Quota 2	326.708
	VERTICE	Prog	0+273.056	Quota	327.162				
	CENTRO	Prog	0+315.915	Quota	1326.523				
9	LIVELLETTA	Distanza:	62.890	Sviluppo:	62.901	Diff.Qt.:	-1.210	Pendenza (h/b):	-1.923332
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+296.685	Quota 1	326.708	Prog.2	0+323.683	Quota 2	326.188
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+273.056	Quota 1	327.162	Prog.2	0+335.946	Quota 2	325.953
10	RACCORDO	Distanza:	24.526	Sviluppo:	24.531				
	Raggio: 10000.000	Tang.:	12.265	Freccia:	-0.008				
	ESTREMI	Prog.1	0+323.683	Quota 1	326.188	Prog.2	0+348.209	Quota 2	325.687
	VERTICE	Prog	0+335.946	Quota	325.953				
	CENTRO	Prog	0+131.385	Quota	-9671.962				
11	LIVELLETTA	Distanza:	20.978	Sviluppo:	20.983	Diff.Qt.:	-0.455	Pendenza (h/b):	-2.168744
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+348.209	Quota 1	325.687	Prog.2	0+356.924	Quota 2	325.498
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+335.946	Quota 1	325.953	Prog.2	0+356.924	Quota 2	325.498

RAMPA 3

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1	
1	RETTIFILO	Azimut: 73.6390c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 0.037	Progress.: 0+000.000	
	ESTREMI	E1 225128.388	N1 516374.377	E2 225128.422	N2 516374.392	
	VERTICE	E1 225128.388	N1 516374.377	E2 225150.911	N2 516384.275	
2	CLOTOIDE	Azimut: 73.6390c	Deviazione: 3.5368c	Lunghezza: 15.000	Progress.: 0+000.037	
	Par.A: 45.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.069	Tau: 3.5368c		
	Tan.L: 10.002	Tan.K: 5.001				
	ESTREMI	E1 225128.422	N1 516374.392	E2 225142.262	N2 516380.171	
3	RACCORDO CIRC. n. 1	Azimut: 77.1758c	Deviazione: 8.9280c	Lunghezza: 18.933	Progress.: 0+015.037	
	Raggio: 135.000	Tang.: 9.482	Ang.: 8.9280c			
	Corda: 18.917	Freccia: -0.332	Biset.: 0.333			
	ESTREMI	E1 225142.262	N1 516380.171	E2 225160.398	N2 516385.552	
	VERTICE	E 225151.141	N 516383.498			
	CENTRO	E 225189.632	N 516253.755			
4	CLOTOIDE	Azimut: 86.1038c	Deviazione: 3.5368c	Lunghezza: 15.000	Progress.: 0+033.970	
	Par.A: 45.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.069	Tau: 3.5368c		
	Tan.L: 10.002	Tan.K: 5.001				
	ESTREMI	E1 225160.398	N1 516385.552	E2 225175.150	N2 516388.255	
5	RETTIFILO	Azimut: 89.6406c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 53.520	Progress.: 0+048.970	
	ESTREMI	E1 225175.150	N1 516388.255	E2 225227.963	N2 516396.926	
	VERTICE	E1 225150.911	N1 516384.275	E2 225227.963	N2 516396.926	
6	CLOTOIDE	Azimut: 89.6406c	Deviazione: 28.8506c	Lunghezza: 108.764	Progress.: 0+102.490	
	Par.A: 114.244	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 4.077	Tau: 28.8506c		
	Tan.L: 73.305	Tan.K: 36.979				
	ESTREMI	E1 225227.963	N1 516396.926	E2 225335.730	N2 516398.211	
7	RACCORDO CIRC. n. 2	Azimut: 118.4912c	Deviazione: 26.0644c	Lunghezza: 49.130	Progress.: 0+211.254	
	Raggio: 120.000	Tang.: 24.914	Ang.: 26.0644c			
	Corda: 48.788	Freccia: -2.506	Biset.: 2.559			
	ESTREMI	E1 225335.730	N1 516398.211	E2 225378.658	N2 516375.028	
	VERTICE	E 225359.601	N 516391.076			
	CENTRO	E 225301.363	N 516283.238			
8	CLOTOIDE	Azimut: 144.5556c	Deviazione: 21.0134c	Lunghezza: 79.219	Progress.: 0+260.384	
	Par.A: 97.500	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 2.171	Tau: 21.0134c		
	Tan.L: 53.117	Tan.K: 26.683				
	ESTREMI	E1 225378.658	N1 516375.028	E2 225426.416	N2 516312.305	
9	CLOTOIDE	Azimut: 165.5690c	Deviazione: -0.9908c	Lunghezza: 34.404	Progress.: 0+339.603	
	Par.A: 195.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.045	Tau: 0.9908c		
	Tan.L: 22.936	Tan.K: 11.468				
	ESTREMI	E1 225426.416	N1 516312.305	E2 225444.282	N2 516282.903	
					Progress.: 0+374.007	

ELEMENTI ALTIMETRICI					Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1			
1	LIVELLETTA	Distanza:	15.632	Sviluppo:	15.636	Diff.Qt.:	0.338	Pendenza (h/b):	2.164829
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	0+000.000	Quota 1	324.384	Prog.2	0+009.176	Quota 2	324.583
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	0+000.000	Quota 1	324.384	Prog.2	0+015.632	Quota 2	324.723
2	RACCORDO	Distanza:	12.913	Sviluppo:	12.915				
	Raggio: 4000.000	Tang.:	6.458	Freccia:	-0.005				
	ESTREMI	Prog.1	0+009.176	Quota 1	324.583	Prog.2	0+022.089	Quota 2	324.842
	VERTICE	Prog	0+015.632	Quota	324.723				
	CENTRO	Prog	0+095.749	Quota	-3674.480				
3	LIVELLETTA	Distanza:	26.301	Sviluppo:	26.306	Diff.Qt.:	0.484	Pendenza (h/b):	1.841820
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	0+022.089	Quota 1	324.842	Prog.2	0+029.048	Quota 2	324.970
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	0+015.632	Quota 1	324.723	Prog.2	0+041.933	Quota 2	325.207
4	RACCORDO	Distanza:	25.742	Sviluppo:	25.770				
	Raggio: 500.000	Tang.:	12.888	Freccia:	0.166				
	ESTREMI	Prog.1	0+029.048	Quota 1	324.970	Prog.2	0+054.790	Quota 2	326.108
	VERTICE	Prog	0+041.933	Quota	325.207				
	CENTRO	Prog	0+019.840	Quota	824.885				
5	LIVELLETTA	Distanza:	257.346	Sviluppo:	257.977	Diff.Qt.:	18.032	Pendenza (h/b):	7.006962
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	0+054.790	Quota 1	326.108	Prog.2	0+280.680	Quota 2	341.936
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	0+041.933	Quota 1	325.207	Prog.2	0+299.280	Quota 2	343.239
6	RACCORDO	Distanza:	37.240	Sviluppo:	37.282				
	Raggio: 750.000	Tang.:	18.645	Freccia:	-0.232				
	ESTREMI	Prog.1	0+280.680	Quota 1	341.936	Prog.2	0+317.921	Quota 2	343.617
	VERTICE	Prog	0+299.280	Quota	343.239				
	CENTRO	Prog	0+333.104	Quota	-406.230				
7	LIVELLETTA	Distanza:	40.563	Sviluppo:	40.571	Diff.Qt.:	0.821	Pendenza (h/b):	2.024893
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	0+317.921	Quota 1	343.617	Prog.2	0+331.013	Quota 2	343.882
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	0+299.280	Quota 1	343.239	Prog.2	0+339.843	Quota 2	344.061
8	RACCORDO	Distanza:	17.655	Sviluppo:	17.662				
	Raggio: 1000.000	Tang.:	8.831	Freccia:	0.039				
	ESTREMI	Prog.1	0+331.013	Quota 1	343.882	Prog.2	0+348.668	Quota 2	344.395
	VERTICE	Prog	0+339.843	Quota	344.061				
	CENTRO	Prog	0+310.768	Quota	1343.677				
9	LIVELLETTA	Distanza:	34.164	Sviluppo:	34.189	Diff.Qt.:	1.296	Pendenza (h/b):	3.792654
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	0+348.668	Quota 1	344.395	Prog.2	0+374.007	Quota 2	345.356
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	0+339.843	Quota 1	344.061	Prog.2	0+374.007	Quota 2	345.356

RAMPA 4

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	1
1	RETTIFILO	Azimut: 73.6390c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 302.597	Progress.:	0+000.000
	ESTREMI	E1 225126.779	N1 516378.039	E2 225403.802	N2	516499.787
	VERTICE	E1 225126.779	N1 516378.039	E2 225403.802	N2	516499.787
2	CLOTOIDE	Azimut: 73.6390c	Deviazione: -29.3587c	Lunghezza: 46.116	Progress.:	0+302.597
	Par.A: 48.019	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 1.759	Tau: 29.3587c		
	Tan.L: 31.094	Tan.K.: 15.690				
	ESTREMI	E1 225403.802	N1 516499.787	E2 225442.323	N2	516524.343
3	RACCORDO CIRC. n. 1	Azimut: 44.2804c	Deviazione: -117.6882c	Lunghezza: 92.432	Progress.:	0+348.713
	Raggio: -50.000	Tang.: 66.255	Ang.: 117.6882c			
	Corda: 79.821	Freccia: 19.881	Biset.: 33.005			
	ESTREMI	E1 225442.323	N1 516524.343	E2 225424.222	N2	516602.085
	VERTICE	E 225484.780	N 516575.207			
	CENTRO	E 225403.938	N 516556.384			
4	CLOTOIDE	Azimut: 326.5921c	Deviazione: -12.7173c	Lunghezza: 19.976	Progress.:	0+441.145
	Par.A: 31.604	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.332	Tau: 12.7173c		
	Tan.L: 13.345	Tan.K.: 6.684				
	ESTREMI	E1 225424.222	N1 516602.085	E2 225405.082	N2	516607.682
5	CLOTOIDE	Azimut: 313.8748c	Deviazione: 22.6085c	Lunghezza: 53.270	Progress.:	0+461.122
	Par.A: 63.208	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 1.569	Tau: 22.6085c		
	Tan.L: 35.751	Tan.K.: 17.973				
	ESTREMI	E1 225405.082	N1 516607.682	E2 225355.075	N2	516625.158
6	RACCORDO CIRC. n. 2	Azimut: 336.4833c	Deviazione: 11.3840c	Lunghezza: 13.412	Progress.:	0+514.392
	Raggio: 75.000	Tang.: 6.724	Ang.: 11.3840c			
	Corda: 13.394	Freccia: -0.300	Biset.: 0.301			
	ESTREMI	E1 225355.075	N1 516625.158	E2 225344.515	N2	516633.396
	VERTICE	E 225349.426	N 516628.803			
	CENTRO	E 225395.742	N 516688.175			
7	CLOTOIDE	Azimut: 347.8674c	Deviazione: 35.7968c	Lunghezza: 84.344	Progress.:	0+527.803
	Par.A: 79.535	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 3.908	Tau: 35.7968c		
	Tan.L: 57.190	Tan.K.: 28.990				
	ESTREMI	E1 225344.515	N1 516633.396	E2 225308.827	N2	516708.514
					Progress.:	0+612.147

ELEMENTI ALTIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1	
1	LIVELLETTA	Distanza: 270.060	Sviluppo: 270.123	Diff.Qt.: 5.857	Pendenza (h/b): 2.168946	
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1 0+000.000	Quota 1 324.484	Prog.2 0+244.968	Quota 2 329.797	
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1 0+000.000	Quota 1 324.484	Prog.2 0+270.060	Quota 2 330.342	
2	RACCORDO	Distanza: 50.150	Sviluppo: 50.189			
	Raggio: 1500.000	Tang.: 25.097	Freccia: 0.210			
	ESTREMI	Prog.1 0+244.968	Quota 1 329.797	Prog.2 0+295.119	Quota 2 331.725	
	VERTICE	Prog 0+270.060	Quota 330.342			
	CENTRO	Prog 0+212.442	Quota 1829.445			
3	LIVELLETTA	Distanza: 195.567	Sviluppo: 195.864	Diff.Qt.: 10.796	Pendenza (h/b): 5.520164	
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1 0+295.119	Quota 1 331.725	Prog.2 0+406.872	Quota 2 337.894	
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1 0+270.060	Quota 1 330.342	Prog.2 0+465.626	Quota 2 341.137	
4	RACCORDO	Distanza: 117.446	Sviluppo: 117.529			
	Raggio: 925.000	Tang.: 58.844	Freccia: -1.866			
	ESTREMI	Prog.1 0+406.872	Quota 1 337.894	Prog.2 0+524.318	Quota 2 336.909	
	VERTICE	Prog 0+465.626	Quota 341.137			
	CENTRO	Prog 0+457.856	Quota -585.700			
5	LIVELLETTA	Distanza: 95.865	Sviluppo: 96.113	Diff.Qt.: -6.906	Pendenza (h/b): -7.203727	
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1 0+524.318	Quota 1 336.909	Prog.2 0+531.041	Quota 2 336.425	
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1 0+465.626	Quota 1 341.137	Prog.2 0+561.491	Quota 2 334.231	
6	RACCORDO	Distanza: 60.964	Sviluppo: 61.050			
	Raggio: 1500.000	Tang.: 30.529	Freccia: 0.311			
	ESTREMI	Prog.1 0+531.041	Quota 1 336.425	Prog.2 0+592.005	Quota 2 333.279	
	VERTICE	Prog 0+561.491	Quota 334.231			
	CENTRO	Prog 0+638.817	Quota 1832.548			
7	LIVELLETTA	Distanza: 50.656	Sviluppo: 50.681	Diff.Qt.: -1.582	Pendenza (h/b): -3.122335	
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1 0+592.005	Quota 1 333.279	Prog.2 0+612.147	Quota 2 332.650	
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1 0+561.491	Quota 1 334.231	Prog.2 0+612.147	Quota 2 332.650	