



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 CALTANISSETTA NORD - SV4

Tabulati di tracciamento

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato:

PA12_09 - E 0 5 8 S I 2 0 4 S V 0 4 Z S H 0 1 5 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	RACCORDO CIRC. n. 1	Azimut: 162.8360c	Deviazione: 213.4896c	Lunghezza: 157.614	Progress.:	0+000.000
	Raggio: 47.000	Tang.: 441.955	Ang.: 213.4896c			
	Corda: 93.473	Freccia: 145.970	Biset.: 397.447			
	ESTREMI	E1 217751.803	N1 513717.903	E2 217668.799	N2	513674.920
	VERTICE	E	N			
	CENTRO	E 217712.587	N 513691.998			
2	CLOTOIDE	Azimut: 376.3257c	Deviazione: 77.9300c	Lunghezza: 111.026	Progress.:	0+157.614
	Par.A: 73.589	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 11.157	Tau: 77.9300c		
	Tan.L: 79.736	Tan.K.: 44.767				
	ESTREMI	E1 217668.799	N1 513674.920	E2 217712.555	N2	513769.116
					Progress.:	0+268.640

ELEMENTI ALTIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1				
1	LIVELLETTA	Distanza:	39.705	Sviluppo:	39.713	Diff.Qt.:	-0.818	Pendenza (h/b):	-2.059118
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+000.000	Quota 1	504.694	Prog.2	0+015.056	Quota 2	504.384
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+000.000	Quota 1	504.694	Prog.2	0+039.705	Quota 2	503.876
2	RACCORDO	Distanza:	49.242	Sviluppo:	49.298				
	Raggio: 1000.000	Tang.:	24.654	Freccia:	-0.304				
	ESTREMI	Prog.1	0+015.056	Quota 1	504.384	Prog.2	0+064.298	Quota 2	502.155
	VERTICE	Prog	0+039.705	Quota	503.876				
	CENTRO	Prog	0-0-5.531	Quota	-495.404				
3	LIVELLETTA	Distanza:	96.120	Sviluppo:	96.356	Diff.Qt.:	-6.728	Pendenza (h/b):	-7.000000
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+064.298	Quota 1	502.155	Prog.2	0+112.760	Quota 2	498.762
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+039.705	Quota 1	503.876	Prog.2	0+135.825	Quota 2	497.148
4	RACCORDO	Distanza:	46.186	Sviluppo:	46.231				
	Raggio: 800.000	Tang.:	23.122	Freccia:	0.334				
	ESTREMI	Prog.1	0+112.760	Quota 1	498.762	Prog.2	0+158.945	Quota 2	496.868
	VERTICE	Prog	0+135.825	Quota	497.148				
	CENTRO	Prog	0+168.623	Quota	1296.810				
5	LIVELLETTA	Distanza:	108.991	Sviluppo:	108.999	Diff.Qt.:	-1.319	Pendenza (h/b):	-1.209809
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+158.945	Quota 1	496.868	Prog.2	0+228.688	Quota 2	496.024
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+135.825	Quota 1	497.148	Prog.2	0+244.816	Quota 2	495.829
6	RACCORDO	Distanza:	32.251	Sviluppo:	32.257				
	Raggio: 3000.000	Tang.:	16.128	Freccia:	-0.043				
	ESTREMI	Prog.1	0+228.688	Quota 1	496.024	Prog.2	0+260.940	Quota 2	495.461
	VERTICE	Prog	0+244.816	Quota	495.829				
	CENTRO	Prog	0+192.397	Quota	-2503.756				
7	LIVELLETTA	Distanza:	23.824	Sviluppo:	23.831	Diff.Qt.:	-0.544	Pendenza (h/b):	-2.285365
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+260.940	Quota 1	495.461	Prog.2	0+268.640	Quota 2	495.285
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+244.816	Quota 1	495.829	Prog.2	0+268.640	Quota 2	495.285

RAMPA 2

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	1
1	CLOTOIDE	Azimut: 44.0449c	Deviazione: 65.6534c	Lunghezza: 99.284	Progress.:	0+000.000
	Par.A: 71.862	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 8.558	Tau: 65.6534c		
	Tan.L: 69.209	Tan.K.: 38.229				
	ESTREMI	E1 217568.234	N1 513620.890	E2 217650.173	N2	513668.384
2	RACCORDO CIRC. n. 1	Azimut: 109.6983c	Deviazione: 7.7953c	Lunghezza: 6.122	Progress.:	0+099.284
	Raggio: 50.000	Tang.: 3.065	Ang.: 7.7953c			
	Corda: 6.119	Freccia: -0.094	Biset.: 0.094			
	ESTREMI	E1 217650.173	N1 513668.384	E2 217656.153	N2	513667.087
	VERTICE	E 217653.203	N 513667.919			
	CENTRO	E 217642.586	N 513618.963			
3	CLOTOIDE	Azimut: 117.4935c	Deviazione: 15.3610c	Lunghezza: 24.129	Progress.:	0+105.406
	Par.A: 34.734	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.484	Tau: 15.3610c		
	Tan.L: 16.135	Tan.K.: 8.088				
	ESTREMI	E1 217656.153	N1 513667.087	E2 217677.971	N2	513656.930
4	CLOTOIDE	Azimut: 132.8545c	Deviazione: -17.3846c	Lunghezza: 25.669	Progress.:	0+129.535
	Par.A: 34.734	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.583	Tau: 17.3846c		
	Tan.L: 17.180	Tan.K.: 8.618				
	ESTREMI	E1 217677.971	N1 513656.930	E2 217701.278	N2	513646.379
					Progress.:	0+155.204

ELEMENTI ALTIMETRICI					Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1			
1	LIVELLETTA	Distanza:	22.755	Sviluppo:	22.755	Diff.Qt.:	-0.005	Pendenza (h/b):	-0.022307
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	0+000.000	Quota 1	497.643	Prog.2	0+008.609	Quota 2	497.641
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	0+000.000	Quota 1	497.643	Prog.2	0+022.755	Quota 2	497.638
2	RACCORDO	Distanza:	28.291	Sviluppo:	28.292				
	Raggio:	3000.000	Tang.:	14.146	Freccia:	-0.033			
	ESTREMI	Prog.1	0+008.609	Quota 1	497.641	Prog.2	0+036.901	Quota 2	497.501
	VERTICE	Prog	0+022.755	Quota	497.638				
	CENTRO	Prog	0+007.940	Quota	-2502.359				
3	LIVELLETTA	Distanza:	101.667	Sviluppo:	101.672	Diff.Qt.:	-0.981	Pendenza (h/b):	-0.965400
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	0+036.901	Quota 1	497.501	Prog.2	0+093.936	Quota 2	496.950
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	0+022.755	Quota 1	497.638	Prog.2	0+124.422	Quota 2	496.656
4	RACCORDO	Distanza:	60.901	Sviluppo:	60.943				
	Raggio:	780.000	Tang.:	30.487	Freccia:	0.595			
	ESTREMI	Prog.1	0+093.936	Quota 1	496.950	Prog.2	0+154.838	Quota 2	498.742
	VERTICE	Prog	0+124.422	Quota	496.656				
	CENTRO	Prog	0+101.466	Quota	1276.914				
5	LIVELLETTA	Distanza:	30.782	Sviluppo:	30.854	Diff.Qt.:	2.111	Pendenza (h/b):	6.858599
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	0+154.838	Quota 1	498.742	Prog.2	0+155.204	Quota 2	498.767
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	0+124.422	Quota 1	496.656	Prog.2	0+155.204	Quota 2	498.767

RAMPA 3

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	1
1	CLOTOIDE	Azimut: 268.3316c	Deviazione: -1.0146c	Lunghezza: 41.714	Progress.:	0+000.000
	Par.A: 233.652	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.055	Tau: 1.0146c		
	Tan.L: 27.810	Tan.K.: 13.905				
	ESTREMI	E1 217935.913	N1 513950.234	E2 217899.468	N2	513929.941
2	CLOTOIDE	Azimut: 267.3171c	Deviazione: 53.5271c	Lunghezza: 100.896	Progress.:	0+041.714
	Par.A: 77.806	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 6.894	Tau: 53.5271c		
	Tan.L: 69.936	Tan.K.: 36.074				
	ESTREMI	E1 217899.468	N1 513929.941	E2 217804.389	N2	513907.195
3	RACCORDO CIRC. n. 1	Azimut: 320.8442c	Deviazione: 15.9285c	Lunghezza: 15.012	Progress.:	0+142.610
	Raggio: 60.000	Tang.: 7.546	Ang.: 15.9285c			
	Corda: 14.973	Freccia: -0.469	Biset.: 0.473			
	ESTREMI	E1 217804.389	N1 513907.195	E2 217790.923	N2	513913.741
	VERTICE	E 217797.245	N 513909.621			
	CENTRO	E 217823.685	N 513964.007			
4	CLOTOIDE	Azimut: 336.7726c	Deviazione: 16.7596c	Lunghezza: 31.591	Progress.:	0+157.622
	Par.A: 43.537	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.691	Tau: 16.7596c		
	Tan.L: 21.138	Tan.K.: 10.600				
	ESTREMI	E1 217790.923	N1 513913.741	E2 217767.948	N2	513935.282
5	CLOTOIDE	Azimut: 353.5323c	Deviazione: -10.7262c	Lunghezza: 25.273	Progress.:	0+189.214
	Par.A: 43.537	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.354	Tau: 10.7262c		
	Tan.L: 16.874	Tan.K.: 8.447				
	ESTREMI	E1 217767.948	N1 513935.282	E2 217750.088	N2	513953.118
					Progress.:	0+214.487

ELEMENTI ALTIMETRICI					Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1			
1	LIVELLETTA	Distanza:	22.382	Sviluppo:	22.415	Diff.Qt.:	1.207	Pendenza (h/b):	5.394485
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	0+000.000	Quota 1	484.956	Prog.2	0+018.854	Quota 2	485.973
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	0+000.000	Quota 1	484.956	Prog.2	0+022.382	Quota 2	486.164
2	RACCORDO	Distanza:	7.059	Sviluppo:	7.068				
	Raggio: 2000.000	Tang.:	3.534	Freccia:	-0.003				
	ESTREMI	Prog.1	0+018.854	Quota 1	485.973	Prog.2	0+025.912	Quota 2	486.342
	VERTICE	Prog	0+022.382	Quota	486.164				
	CENTRO	Prog	0+126.587	Quota	-1511.123				
3	LIVELLETTA	Distanza:	59.276	Sviluppo:	59.351	Diff.Qt.:	2.988	Pendenza (h/b):	5.040112
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	0+025.912	Quota 1	486.342	Prog.2	0+070.662	Quota 2	488.597
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	0+022.382	Quota 1	486.164	Prog.2	0+081.659	Quota 2	489.151
4	RACCORDO	Distanza:	21.978	Sviluppo:	22.020				
	Raggio: 1000.000	Tang.:	11.010	Freccia:	0.061				
	ESTREMI	Prog.1	0+070.662	Quota 1	488.597	Prog.2	0+092.640	Quota 2	489.947
	VERTICE	Prog	0+081.659	Quota	489.151				
	CENTRO	Prog	0+020.325	Quota	1487.329				
5	LIVELLETTA	Distanza:	80.511	Sviluppo:	80.722	Diff.Qt.:	5.837	Pendenza (h/b):	7.250516
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	0+092.640	Quota 1	489.947	Prog.2	0+136.597	Quota 2	493.135
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	0+081.659	Quota 1	489.151	Prog.2	0+162.169	Quota 2	494.989
6	RACCORDO	Distanza:	51.205	Sviluppo:	51.267				
	Raggio: 1000.000	Tang.:	25.639	Freccia:	-0.329				
	ESTREMI	Prog.1	0+136.597	Quota 1	493.135	Prog.2	0+187.802	Quota 2	495.530
	VERTICE	Prog	0+162.169	Quota	494.989				
	CENTRO	Prog	0+208.913	Quota	-504.247				
7	LIVELLETTA	Distanza:	35.245	Sviluppo:	35.253	Diff.Qt.:	0.744	Pendenza (h/b):	2.111505
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	0+187.802	Quota 1	495.530	Prog.2	0+197.414	Quota 2	495.733
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	0+162.169	Quota 1	494.989	Prog.2	0+197.414	Quota 2	495.733
8	LIVELLETTA	Distanza:	17.072	Sviluppo:	17.080	Diff.Qt.:	0.509	Pendenza (h/b):	2.979773
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	0+197.414	Quota 1	495.733	Prog.2	0+214.487	Quota 2	496.242
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	0+197.414	Quota 1	495.733	Prog.2	0+214.487	Quota 2	496.242

RAMPA 4

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1	
1	RETTIFILO	Azimut: 352.4479c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 70.543	Progress.: 0+000.000	
	ESTREMI	E1 217722.936	N1 513756.542	E2 217675.009	N2 513808.304	
	VERTICE	E1 217722.936	N1 513756.542	E2 217675.009	N2 513808.304	
2	CLOTOIDE	Azimut: 352.4479c	Deviazione: 37.7315c	Lunghezza: 88.903	Progress.: 0+070.543	
	Par.A: 81.656	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 4.336	Tau: 37.7315c		
	Tan.L: 60.397	Tan.K.: 30.663				
	ESTREMI	E1 217675.009	N1 513808.304	E2 217629.264	N2 513882.920	
3	RACCORDO CIRC. n. 1	Azimut: 390.1794c	Deviazione: 224.2008c	Lunghezza: 264.130	Progress.: 0+159.445	
	Raggio: 75.000	Tang.: 389.822	Ang.: 224.2008c			
	Corda: 147.299	Freccia: 239.170	Biset.: 321.972			
	ESTREMI	E1 217629.264	N1 513882.920	E2 217776.468	N2 513877.646	
	VERTICE	E	N			
	CENTRO	E 217703.373	N 513894.443			
4	CLOTOIDE	Azimut: 214.3802c	Deviazione: 40.6555c	Lunghezza: 95.792	Progress.: 0+423.576	
	Par.A: 84.761	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 5.024	Tau: 40.6555c		
	Tan.L: 65.281	Tan.K.: 33.225				
	ESTREMI	E1 217776.468	N1 513877.646	E2 217719.363	N2 513802.896	
5	CLOTOIDE	Azimut: 255.0358c	Deviazione: -0.5341c	Lunghezza: 21.958	Progress.: 0+519.368	
	Par.A: 169.523	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.015	Tau: 0.5341c		
	Tan.L: 14.639	Tan.K.: 7.320				
	ESTREMI	E1 217719.362	N1 513802.895	E2 217702.697	N2 513788.597	
					Progress.: 0+541.327	

ELEMENTI ALTIMETRICI					Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1			
1	LIVELLETTA	Distanza:	7.734	Sviluppo:	7.735	Diff.Qt.:	-0.155	Pendenza (h/b):	-2.001742
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+000.000	Quota 1	504.650	Prog.2	0+001.483	Quota 2	504.621
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+000.000	Quota 1	504.650	Prog.2	0+007.734	Quota 2	504.495
2	RACCORDO	Distanza:	12.500	Sviluppo:	12.501				
	Raggio: 250.000	Tang.:	6.252	Freccia:	0.078				
	ESTREMI	Prog.1	0+001.483	Quota 1	504.621	Prog.2	0+013.983	Quota 2	504.683
	VERTICE	Prog	0+007.734	Quota	504.495				
	CENTRO	Prog	0+006.486	Quota	754.571				
3	LIVELLETTA	Distanza:	59.326	Sviluppo:	59.352	Diff.Qt.:	1.780	Pendenza (h/b):	3.000000
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+013.983	Quota 1	504.683	Prog.2	0+019.595	Quota 2	504.851
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+007.734	Quota 1	504.495	Prog.2	0+067.059	Quota 2	506.275
4	RACCORDO	Distanza:	94.850	Sviluppo:	94.900				
	Raggio: 1000.000	Tang.:	47.485	Freccia:	-1.126				
	ESTREMI	Prog.1	0+019.595	Quota 1	504.851	Prog.2	0+114.445	Quota 2	503.195
	VERTICE	Prog	0+067.059	Quota	506.275				
	CENTRO	Prog	0+049.582	Quota	-494.699				
5	LIVELLETTA	Distanza:	86.059	Sviluppo:	86.240	Diff.Qt.:	-5.594	Pendenza (h/b):	-6.500000
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+114.445	Quota 1	503.195	Prog.2	0+125.715	Quota 2	502.463
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+067.059	Quota 1	506.275	Prog.2	0+153.118	Quota 2	500.681
6	RACCORDO	Distanza:	54.864	Sviluppo:	54.909				
	Raggio: 1000.000	Tang.:	27.461	Freccia:	0.377				
	ESTREMI	Prog.1	0+125.715	Quota 1	502.463	Prog.2	0+180.578	Quota 2	500.407
	VERTICE	Prog	0+153.118	Quota	500.681				
	CENTRO	Prog	0+190.578	Quota	1500.357				
7	LIVELLETTA	Distanza:	57.212	Sviluppo:	57.215	Diff.Qt.:	-0.572	Pendenza (h/b):	-1.000000
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+180.578	Quota 1	500.407	Prog.2	0+190.339	Quota 2	500.309
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+153.118	Quota 1	500.681	Prog.2	0+210.330	Quota 2	500.109
8	RACCORDO	Distanza:	39.974	Sviluppo:	39.983				
	Raggio: 2000.000	Tang.:	19.992	Freccia:	-0.100				
	ESTREMI	Prog.1	0+190.339	Quota 1	500.309	Prog.2	0+230.313	Quota 2	499.510
	VERTICE	Prog	0+210.330	Quota	500.109				
	CENTRO	Prog	0+170.340	Quota	-1499.591				
9	LIVELLETTA	Distanza:	224.670	Sviluppo:	224.771	Diff.Qt.:	-6.740	Pendenza (h/b):	-3.000000
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+230.313	Quota 1	499.510	Prog.2	0+408.002	Quota 2	494.179
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+210.330	Quota 1	500.109	Prog.2	0+435.000	Quota 2	493.369
10	RACCORDO	Distanza:	54.000	Sviluppo:	54.007				
	Raggio: 1000.000	Tang.:	27.010	Freccia:	0.365				
	ESTREMI	Prog.1	0+408.002	Quota 1	494.179	Prog.2	0+462.002	Quota 2	494.018
	VERTICE	Prog	0+435.000	Quota	493.369				
	CENTRO	Prog	0+437.988	Quota	1493.729				
11	LIVELLETTA	Distanza:	58.563	Sviluppo:	58.580	Diff.Qt.:	1.407	Pendenza (h/b):	2.402015
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+462.002	Quota 1	494.018	Prog.2	0+492.850	Quota 2	494.759
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+435.000	Quota 1	493.369	Prog.2	0+493.563	Quota 2	494.776
12	RACCORDO	Distanza:	1.425	Sviluppo:	1.425				
	Raggio: 1000.000	Tang.:	0.713	Freccia:	0.000				
	ESTREMI	Prog.1	0+492.850	Quota 1	494.759	Prog.2	0+494.275	Quota 2	494.794
	VERTICE	Prog	0+493.563	Quota	494.776				
	CENTRO	Prog	0+468.837	Quota	1494.470				
13	LIVELLETTA	Distanza:	33.677	Sviluppo:	33.688	Diff.Qt.:	0.857	Pendenza (h/b):	2.544638
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+494.275	Quota 1	494.794	Prog.2	0+526.203	Quota 2	495.606
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+493.563	Quota 1	494.776	Prog.2	0+527.240	Quota 2	495.633

ELEMENTI ALTIMETRICI					Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 2	
14	RACCORDO	Distanza:	2.075	Sviluppo:	2.076		
	Raggio: 1000.000	Tang.:	1.038	Freccia:	-0.001		
	ESTREMI	Prog.1	0+526.203	Quota 1	495.606	Prog.2	0+528.278
	VERTICE	Prog	0+527.240	Quota	495.633	Quota 2	495.657
	CENTRO	Prog	0+551.641	Quota	-504.070		
15	LIVELLETTA	Distanza:	14.086	Sviluppo:	14.090	Diff.Qt.:	0.329
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	0+528.278	Quota 1	495.657	Prog.2	0+541.327
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	0+527.240	Quota 1	495.633	Prog.2	0+541.327
						Quota 2	495.962

RAMPA 5

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	1
1	RACCORDO CIRC. n. 1	Azimut: 291.6325c	Deviazione: -200.0000c	Lunghezza: 76.184	Progress.:	0+000.000
	Raggio: -24.250	Tang.: 0.000	Ang.: 200.0000c			
	Corda: 48.500	Freccia: 24.250	Biset.: 0.000			
	ESTREMI	E1 217736.233	N1 513762.789	E2 217742.590	N2	513714.707
	VERTICE	E	N			
	CENTRO	E 217739.411	N 513738.748			
2	RACCORDO CIRC. n. 2	Azimut: 91.6325c	Deviazione: -200.0000c	Lunghezza: 76.184	Progress.:	0+076.184
	Raggio: -24.250	Tang.: 0.000	Ang.: 200.0000c			
	Corda: 48.500	Freccia: 24.250	Biset.: 0.000			
	ESTREMI	E1 217742.590	N1 513714.707	E2 217736.233	N2	513762.789
	VERTICE	E	N			
	CENTRO	E 217739.411	N 513738.748			
					Progress.:	0+152.367

ELEMENTI ALTIMETRICI				Rif.to Dis.:	Pagina Nr. 1	
1	LIVELLETTA	Distanza: 59.350	Sviluppo: 59.357	Diff.Qt.: 0.933	Pendenza (h/b): 1.572781	
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1 0+000.000	Quota 1 504.416	Prog.2 0+031.166	Quota 2 504.906	
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1 0+000.000	Quota 1 504.416	Prog.2 0+059.350	Quota 2 505.349	
2	RACCORDO	Distanza: 56.363	Sviluppo: 56.367			
	Raggio: 1400.000	Tang.: 28.187	Freccia: -0.284			
	ESTREMI	Prog.1 0+031.166	Quota 1 504.906	Prog.2 0+087.529	Quota 2 504.658	
	VERTICE	Prog 0+059.350	Quota 505.349			
	CENTRO	Prog 0+053.182	Quota -894.921			
3	LIVELLETTA	Distanza: 59.511	Sviluppo: 59.529	Diff.Qt.: -1.460	Pendenza (h/b): -2.454061	
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1 0+087.529	Quota 1 504.658	Prog.2 0+090.682	Quota 2 504.580	
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1 0+059.350	Quota 1 505.349	Prog.2 0+118.860	Quota 2 503.889	
4	RACCORDO	Distanza: 56.363	Sviluppo: 56.367			
	Raggio: 1400.000	Tang.: 28.187	Freccia: 0.284			
	ESTREMI	Prog.1 0+090.682	Quota 1 504.580	Prog.2 0+147.044	Quota 2 504.332	
	VERTICE	Prog 0+118.860	Quota 503.889			
	CENTRO	Prog 0+125.028	Quota 1904.159			
5	LIVELLETTA	Distanza: 33.507	Sviluppo: 33.511	Diff.Qt.: 0.527	Pendenza (h/b): 1.572781	
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1 0+147.044	Quota 1 504.332	Prog.2 0+152.367	Quota 2 504.416	
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1 0+118.860	Quota 1 503.889	Prog.2 0+152.367	Quota 2 504.416	