

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIRETTIRCE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. PRODUZIONE SUD E ISOLE

PROGETTO ESECUTIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA CATENANUOVA - RADDUSA AGIRA

Nuova viabilità al km 13+000

Tabulato di tracciamento

SCALA :

-

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

RSOS

00

E

78

RH

IF0005

001

B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	EMISSIONE ESECUTIVA	A.Ingletti	09.2015	O. Triolo	09.2015	P. Carlesimo	09.2015	D. Tiberti 10.2015
B	EMISSIONE ESECUTIVA	A.Ingletti	10.2015	O. Triolo	10.2015	P. Carlesimo	10.2015	



FILE: RSOS00E78RHIF0005001B

n. Elab.:

38

ASSE NI10

ELEMENTI PLANIMETRICI					Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 1	
1	RETTIFILO	Azimut: 251.223643c	Deviazione: 0.000000c	Lunghezza: 24.997	Progress.: 0+000.000			
	ESTREMI	E1 2492634.251	N1 4157022.538	E2 2492616.239	N2 4157005.205			
	VERTICE	E1 2492634.251	N1 4157022.538	E2 2492526.803	N2 4156919.143			
2	CLOTOIDE	Azimut: 251.223643c	Deviazione: 20.111492c	Lunghezza: 49.282	Progress.: 0+024.997			
	Par.A: 62.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 1.293	Tau: 20.111492c				
	Tan.L: 33.028	Tan.K.: 16.585						
	ESTREMI	E1 2492616.239	N1 4157005.205	E2 2492577.508	N2 4156975.086			
3	RACCORDO CIRC. n. 1	Azimut: 271.335136c	Deviazione: 62.096676c	Lunghezza: 76.082	Progress.: 0+074.279			
	Raggio: 78.000	Tang.: 41.375	Ang.: 62.096676					
	Corda: 73.102	Freccia: -9.094	Biset.: 10.294					
	ESTREMI	E1 2492577.508	N1 4156975.086	E2 2492504.458	N2 4156977.823			
	VERTICE	E 2492540.257	N 4156957.080					
	CENTRO	E 2492543.562	N 4157045.312					
4	CLOTOIDE	Azimut: 333.431812c	Deviazione: 31.020041c	Lunghezza: 76.013	Progress.: 0+150.361			
	Par.A: 77.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 3.061	Tau: 31.020041c				
	Tan.L: 51.320	Tan.K.: 25.925						
	ESTREMI	E1 2492504.458	N1 4156977.823	E2 2492454.836	N2 4157034.345			
5	RETTIFILO	Azimut: 364.451853c	Deviazione: 0.000000c	Lunghezza: 10.397	Progress.: 0+226.374			
	ESTREMI	E1 2492454.836	N1 4157034.345	E2 2492449.327	N2 4157043.163			
	VERTICE	E1 2492526.803	N1 4156919.143	E2 2492402.684	N2 4157117.826			
6	CLOTOIDE	Azimut: 364.451853c	Deviazione: -10.938354c	Lunghezza: 49.828	Progress.: 0+236.771			
	Par.A: 85.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.713	Tau: 10.938354c				
	Tan.L: 33.270	Tan.K.: 16.656						
	ESTREMI	E1 2492449.327	N1 4157043.163	E2 2492420.590	N2 4157083.789			
7	RACCORDO CIRC. n. 2	Azimut: 353.513499c	Deviazione: -30.189691c	Lunghezza: 68.762	Progress.: 0+286.599			
	Raggio: -145.000	Tang.: 35.040	Ang.: 30.189691					
	Corda: 68.119	Freccia: 4.057	Biset.: 4.174					
	ESTREMI	E1 2492420.590	N1 4157083.789	E2 2492364.503	N2 4157122.447			
	VERTICE	E 2492397.217	N 4157109.895					
	CENTRO	E 2492312.560	N 4156987.070					
8	CLOTOIDE	Azimut: 323.323808c	Deviazione: -10.938354c	Lunghezza: 49.828	Progress.: 0+355.361			
	Par.A: 85.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.713	Tau: 10.938354c				
	Tan.L: 33.270	Tan.K.: 16.656						
	ESTREMI	E1 2492364.503	N1 4157122.447	E2 2492316.310	N2 4157134.846			
9	RETTIFILO	Azimut: 312.385454c	Deviazione: 0.000000c	Lunghezza: 56.034	Progress.: 0+405.188			
	ESTREMI	E1 2492316.310	N1 4157134.846	E2 2492261.333	N2 4157145.679			
	VERTICE	E1 2492402.684	N1 4157117.826	E2 2492193.513	N2 4157159.042			
10	CLOTOIDE	Azimut: 312.385454c	Deviazione: 9.380397c	Lunghezza: 41.257	Progress.: 0+461.222			
	Par.A: 76.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.506	Tau: 9.380397c				
	Tan.L: 27.536	Tan.K.: 13.781						
	ESTREMI	E1 2492261.333	N1 4157145.679	E2 2492221.333	N2 4157155.622			
11	RACCORDO CIRC. n. 3	Azimut: 321.765852c	Deviazione: 23.566218c	Lunghezza: 51.825	Progress.: 0+502.480			
	Raggio: 140.000	Tang.: 26.212	Ang.: 23.566218					
	Corda: 51.529	Freccia: -2.391	Biset.: 2.433					
	ESTREMI	E1 2492221.333	N1 4157155.622	E2 2492176.794	N2 4157181.538			
	VERTICE	E 2492196.637	N 4157164.411					
	CENTRO	E 2492268.271	N 4157287.519					

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 2	
12	CLOTOIDE	Azimut: 345.332070c	Deviazione: 9.380397c	Lunghezza: 41.257	Progress.: 0+554.304		
	Par.A: 76.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 0.506	Tau: 9.380397c			
	Tan.L: 27.536	Tan.K.: 13.781					
	ESTREMI	E1 2492176.794	N1 4157181.538	E2 2492148.385	N2 4157211.400		
13	RETTIFILO	Azimut: 354.712468c	Deviazione: 0.000000c	Lunghezza: 40.438	Progress.: 0+595.562		
	ESTREMI	E1 2492148.385	N1 4157211.400	E2 2492121.984	N2 4157242.031		
	VERTICE	E1 2492193.513	N1 4157159.042	E2 2492121.984	N2 4157242.031		
					Progress.: 0+636.000		

ELEMENTI ALTIMETRICI							Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	1
1	LIVELLETTA	Distanza:	14,176	Sviluppo:	14,176	Diff.Qt.:	0,071	Pendenza (h/b):	0,500000
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	0+000,000	Quota 1	132,774	Prog.2	0+010,689	Quota 2	132,828
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	0+000,000	Quota 1	132,774	Prog.2	0+014,176	Quota 2	132,845
2	PARABOLA	Distanza:	6,975	Sviluppo:	6,975				
	Raggio: 1500,000	Lunghezza	6,975	A:	0,465				
	ESTREMI	Prog.1	0+010,689	Quota 1	132,828	Prog.2	0+017,664	Quota 2	132,846
	VERTICE	Prog	0+014,176	Quota	132,845				
3	LIVELLETTA	Distanza:	176,524	Sviluppo:	176,524	Diff.Qt.:	0,062	Pendenza (h/b):	0,035000
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	0+017,664	Quota 1	132,846	Prog.2	0+181,051	Quota 2	132,904
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	0+014,176	Quota 1	132,845	Prog.2	0+190,701	Quota 2	132,907
4	PARABOLA	Distanza:	19,300	Sviluppo:	19,300				
	Raggio: 2000,000	Lunghezza	19,300	A:	0,965				
	ESTREMI	Prog.1	0+181,051	Quota 1	132,904	Prog.2	0+200,351	Quota 2	133,004
	VERTICE	Prog	0+190,701	Quota	132,907				
5	LIVELLETTA	Distanza:	309,299	Sviluppo:	309,315	Diff.Qt.:	3,093	Pendenza (h/b):	1,000000
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	0+200,351	Quota 1	133,004	Prog.2	0+490,000	Quota 2	135,900
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	0+190,701	Quota 1	132,907	Prog.2	0+500,000	Quota 2	136,000
6	PARABOLA	Distanza:	20,000	Sviluppo:	20,000				
	Raggio: 2000,000	Lunghezza	20,000	A:	1,000				
	ESTREMI	Prog.1	0+490,000	Quota 1	135,900	Prog.2	0+510,000	Quota 2	136,000
	VERTICE	Prog	0+500,000	Quota	136,000				
7	LIVELLETTA	Distanza:	136,000	Sviluppo:	136,000	Diff.Qt.:	0,000	Pendenza (h/b):	0,000000
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1	0+510,000	Quota 1	136,000	Prog.2	0+636,000	Quota 2	136,000
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1	0+500,000	Quota 1	136,000	Prog.2	0+636,000	Quota 2	136,000

ASSE VIA DEI CADUTI IN GUERRA

ELEMENTI PLANIMETRICI										Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 1	
1	RETTIFILO		Azimut:	240.632771c	Deviazione:	0.000000c	Lunghezza:	0.393	Progress.:	0+000.000			
	ESTREMI	E1	2492202.306	N1	4157276.498	E2	2492202.072	N2	4157276.183				
	VERTICE	E1	2492202.306	N1	4157276.498	E2	2492180.973	N2	4157247.740				
2	RACCORDO CIRC. n. 1		Azimut:	240.632771c	Deviazione:	31.546014c	Lunghezza:	69.373	Progress.:	0+000.393			
	Raggio:	140.000	Tang.:	35.414	Anq.:	1.546014c							
	Corda:	68.666	Freccia:	-4.275	Biset.:	4.410							
	ESTREMI	E1	2492202.072	N1	4157276.183	E2	2492148.887	N2	4157232.751				
	VERTICE	E	2492180.973	N	4157247.740								
	CENTRO	E	2492089.634	N	4157359.594								
3	RETTIFILO		Azimut:	272.178784c	Deviazione:	0.000000c	Lunghezza:	31.910	Progress.:	0+069.766			
	ESTREMI	E1	2492148.887	N1	4157232.751	E2	2492119.976	N2	4157219.246				
	VERTICE	E1	2492180.973	N1	4157247.740	E2	2492116.120	N2	4157217.445				
4	RACCORDO CIRC. n. 2		Azimut:	272.178784c	Deviazione:	-3.611858c	Lunghezza:	8.510	Progress.:	0+101.676			
	Raggio:	-150.000	Tang.:	4.256	Anq.:	3.611858c							
	Corda:	8.509	Freccia:	0.060	Biset.:	0.060							
	ESTREMI	E1	2492119.976	N1	4157219.246	E2	2492112.372	N2	4157215.428				
	VERTICE	E	2492116.120	N	4157217.445								
	CENTRO	E	2492183.461	N	4157083.343								
5	RETTIFILO		Azimut:	268.566926c	Deviazione:	0.000000c	Lunghezza:	23.018	Progress.:	0+110.186			
	ESTREMI	E1	2492112.372	N1	4157215.428	E2	2492092.103	N2	4157204.519				
	VERTICE	E1	2492116.120	N1	4157217.445	E2	2492085.381	N2	4157200.901				
6	RACCORDO CIRC. n. 3		Azimut:	268.566926c	Deviazione:	-19.289461c	Lunghezza:	15.150	Progress.:	0+133.204			
	Raggio:	-50.000	Tang.:	7.633	Anq.:	9.289461c							
	Corda:	15.092	Freccia:	0.573	Biset.:	0.579							
	ESTREMI	E1	2492092.103	N1	4157204.519	E2	2492080.045	N2	4157195.442				
	VERTICE	E	2492085.381	N	4157200.901								
	CENTRO	E	2492115.800	N	4157160.491								
7	RETTIFILO		Azimut:	249.277465c	Deviazione:	0.000000c	Lunghezza:	13.895	Progress.:	0+148.354			
	ESTREMI	E1	2492080.045	N1	4157195.442	E2	2492070.332	N2	4157185.506				
	VERTICE	E1	2492085.381	N1	4157200.901	E2	2492070.332	N2	4157185.506				
									Progress.:	0+162.249			

ELEMENTI ALTIMETRICI						Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	1
1	LIVELLETTA	Distanza:	5.970	Sviluppo:	6.006	Diff.Qt.:	-0.657	Pendenza (h/b): -11.000000
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+000.000	Quota 1	137.877	Prog.2	0+001.270	Quota 2 137.737
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+000.000	Quota 1	137.877	Prog.2	0+005.970	Quota 2 137.220
2	PARABOLA	Distanza:	9.400	Sviluppo:	9.436			
	Raggio: 200.000	Lunghezza	9.400	A:	4.700			
	ESTREMI	Prog.1	0+001.270	Quota 1	137.737	Prog.2	0+010.670	Quota 2 136.924
	VERTICE	Prog	0+005.970	Quota	137.220			
3	LIVELLETTA	Distanza:	14.646	Sviluppo:	14.675	Diff.Qt.:	-0.923	Pendenza (h/b): -6.300000
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+010.670	Quota 1	136.924	Prog.2	0+015.115	Quota 2 136.644
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+005.970	Quota 1	137.220	Prog.2	0+020.615	Quota 2 136.298
4	PARABOLA	Distanza:	11.000	Sviluppo:	11.015			
	Raggio: 500.000	Lunghezza	11.000	A:	2.200			
	ESTREMI	Prog.1	0+015.115	Quota 1	136.644	Prog.2	0+026.115	Quota 2 136.072
	VERTICE	Prog	0+020.615	Quota	136.298			
5	LIVELLETTA	Distanza:	28.060	Sviluppo:	28.083	Diff.Qt.:	-1.150	Pendenza (h/b): -4.100000
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+026.115	Quota 1	136.072	Prog.2	0+040.429	Quota 2 135.485
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+020.615	Quota 1	136.298	Prog.2	0+048.675	Quota 2 135.147
6	PARABOLA	Distanza:	16.491	Sviluppo:	16.495			
	Raggio: 250.000	Lunghezza	16.491	A:	6.597			
	ESTREMI	Prog.1	0+040.429	Quota 1	135.485	Prog.2	0+056.921	Quota 2 135.353
	VERTICE	Prog	0+048.675	Quota	135.147			
7	LIVELLETTA	Distanza:	35.967	Sviluppo:	35.979	Diff.Qt.:	0.898	Pendenza (h/b): 2.496562
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+056.921	Quota 1	135.353	Prog.2	0+080.965	Quota 2 135.953
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+048.675	Quota 1	135.147	Prog.2	0+084.642	Quota 2 136.045
8	PARABOLA	Distanza:	7.355	Sviluppo:	7.355			
	Raggio: 150.000	Lunghezza	7.355	A:	4.903			
	ESTREMI	Prog.1	0+080.965	Quota 1	135.953	Prog.2	0+088.320	Quota 2 135.957
	VERTICE	Prog	0+084.642	Quota	136.045			
9	LIVELLETTA	Distanza:	18.982	Sviluppo:	18.988	Diff.Qt.:	-0.457	Pendenza (h/b): -2.406497
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+088.320	Quota 1	135.957	Prog.2	0+098.305	Quota 2 135.716
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+084.642	Quota 1	136.045	Prog.2	0+103.625	Quota 2 135.588
10	PARABOLA	Distanza:	10.640	Sviluppo:	10.661			
	Raggio: 150.000	Lunghezza	10.640	A:	7.094			
	ESTREMI	Prog.1	0+098.305	Quota 1	135.716	Prog.2	0+108.945	Quota 2 135.083
	VERTICE	Prog	0+103.625	Quota	135.588			
11	LIVELLETTA	Distanza:	26.924	Sviluppo:	27.045	Diff.Qt.:	-2.558	Pendenza (h/b): -9.500000
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+108.945	Quota 1	135.083	Prog.2	0+123.049	Quota 2 133.743
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+103.625	Quota 1	135.588	Prog.2	0+130.549	Quota 2 133.030
12	PARABOLA	Distanza:	15.000	Sviluppo:	15.028			
	Raggio: 200.000	Lunghezza	15.000	A:	7.500			
	ESTREMI	Prog.1	0+123.049	Quota 1	133.743	Prog.2	0+138.049	Quota 2 132.880
	VERTICE	Prog	0+130.549	Quota	133.030			
13	LIVELLETTA	Distanza:	18.815	Sviluppo:	18.818	Diff.Qt.:	-0.376	Pendenza (h/b): -2.000000
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+138.049	Quota 1	132.880	Prog.2	0+142.299	Quota 2 132.795
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+130.549	Quota 1	133.030	Prog.2	0+149.364	Quota 2 132.654
14	PARABOLA	Distanza:	14.130	Sviluppo:	14.158			
	Raggio: 180.000	Lunghezza	14.130	A:	7.850			
	ESTREMI	Prog.1	0+142.299	Quota 1	132.795	Prog.2	0+156.429	Quota 2 131.958
	VERTICE	Prog	0+149.364	Quota	132.654			
15	LIVELLETTA	Distanza:	12.885	Sviluppo:	12.947	Diff.Qt.:	-1.269	Pendenza (h/b): -9.850000
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	0+156.429	Quota 1	131.958	Prog.2	0+162.249	Quota 2 131.385
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	0+149.364	Quota 1	132.654	Prog.2	0+162.249	Quota 2 131.385