

COMMITTENTE:



DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA
U.O. PRODUZIONE CENTRO NORD

PROGETTO ESECUTIVO

RIASSETTO NODO DI BARI

TRATTA A SUD DI BARI: VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE

Ottemperanza alle prescrizioni Delibera CIPE n.1 del 28/01/2015

OPERE DI VIABILITA': VARIANTE ALTIMETRICA TANGENZIALE DI BARI

VIABILITA' DEFINITIVA - VARIANTE ALTIMETRICA

Tabulato di tracciamento

SCALA:

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

I A 1 U **0 2** **E** **2 6** **RG** **N V 0 5 B 0** **1 0 1** **B**

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	R. VELOTTA	Agosto 2015	C. LAPORTA	Agosto 2015	F.GERNONE	Agosto 2015	ITALFERR S.p.A. Uff. ARDULENTA Produzione Centro Nord Dott. Ing. Fabrizio Ardulini <small>Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n. 16389 del. A</small> Nov. 2015. <i>F. Gernone</i>
B	Revisione a seguito validazione	R. VELOTTA	Nov. 2015	C. LAPORTA	Nov. 2015	F.GERNONE	Nov. 2015	
				<i>C. Laporta</i>		<i>F. Gernone</i>		

File:

n. Elab.

	RIASSETTO NODO DI BARI TRATTA A SUD DI BARI: VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE VARIANTE ALTIMETRICA TANGENZIALE DI BARI					
	VIABILITA' DEFINITIVA – VARIANTE ALTIMETRICA Tabulati di tracciamento	PROGETTO IA1U	LOTTO 02	CODIFICA DOCUMENTO E 26 TT NV05B0 101	REV. B	FOGLIO 2 DI 5

INDICE

1	ANDAMENTO PLANIMETRICO	3
2	ANDAMENTO ALTIMETRICO	4

	RIASSETTO NODO DI BARI TRATTA A SUD DI BARI: VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE VARIANTE ALTIMETRICA TANGENZIALE DI BARI					
	VIABILITA' DEFINITIVA – VARIANTE ALTIMETRICA Tabulati di tracciamento	PROGETTO IA1U	LOTTO 02	CODIFICA E 26	DOCUMENTO TT NV05B0 101	REV. B

1 ANDAMENTO PLANIMETRICO

Il tabulato di tracciamento dell'andamento planimetrico è riportato nella tabella seguente.

VIABILITA' DEFINITIVA - VARIANTE ALTIMETRICA Tabulato di tracciamento Andamento planimetrico

1	RETTIFILO	Azimut:	36.79670c	Deviazione:	0.00000c	Lunghezza:	237.391	Progress.:	0+000.000
	ESTREMI	E1	2679204.766	N1	4550810.194	E2	2679334.465	N2	4551009.022
	VERTICE	E1	2679204.766	N1	4550810.194	E2	2679513.124	N2	4551282.907
2	CLOTOIDE	Azimut:	36.79670c	Deviazione:	7.81151c	Lunghezza:	159.514	Progress.:	0+237.391
	Par.A:	322.000	Fattore Forma:	1.00	Scost.:	1.630	Tau:	7.81151c	
	Tan.L:	106.427	Tan.K.:	53.248					
	ESTREMI	E1	2679334.465	N1	4551009.022	E2	2679426.943	N2	4551138.862
3	RACCORDO CIRC. n. 1	Azimut:	44.60821c	Deviazione:	30.55770c	Lunghezza:	311.999	Progress.:	0+396.904
	Raggio:	650.000	Tang.:	159.066	Ang.:	30.55770c			
	Corda:	309.013	Freccia:	-18.630	Biset.:	19.180			
	ESTREMI	E1	2679426.943	N1	4551138.862	E2	2679676.617	N2	4551320.939
	VERTICE	E	2679529.502	N	4551260.450				
	CENTRO	E	2679923.795	N	4550719.771				
4	CLOTOIDE	Azimut:	75.16591c	Deviazione:	7.81151c	Lunghezza:	159.514	Progress.:	0+708.904
	Par.A:	322.000	Fattore Forma:	1.00	Scost.:	1.630	Tau:	7.81151c	
	Tan.L:	106.427	Tan.K.:	53.248					
	ESTREMI	E1	2679676.617	N1	4551320.939	E2	2679828.509	N2	4551369.307
5	RETTIFILO	Azimut:	82.97742c	Deviazione:	0.00000c	Lunghezza:	565.551	Progress.:	0+868.418
	ESTREMI	E1	2679828.509	N1	4551369.307	E2	2680373.962	N2	4551518.734
	VERTICE	E1	2679513.124	N1	4551282.907	E2	2680373.962	N2	4551518.734
								Progress.:	1+433.969

	RIASSETTO NODO DI BARI TRATTA A SUD DI BARI: VARIANTE DI TRACCIATO TRA BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE VARIANTE ALTIMETRICA TANGENZIALE DI BARI				
	VIABILITA' DEFINITIVA – VARIANTE ALTIMETRICA Tabulati di tracciamento	PROGETTO IA1U	LOTTO 02	CODIFICA DOCUMENTO E 26 TT NV05B0 101	REV. B

2 ANDAMENTO ALTIMETRICO

Il tabulato di tracciamento dell'andamento altimetrico è riportato nella tabella seguente.

VIABILITA' DEFINITIVA - VARIANTE ALTIMETRICA

Tabulato di tracciamento Andamento altimetrico

1	LIVELLETTA	Distanza: 280.000	Sviluppo: 280.001	Diff.Qt.: -0.759	Pendenza (h/b): -0.271071
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1 0+000.000	Quota 1 36.421	Prog.2 0+277.823	Quota 2 35.668
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1 0+000.000	Quota 1 36.421	Prog.2 0+280.000	Quota 2 35.662
2	PARABOLA	Distanza: 4.355	Sviluppo: 4.355		
	Raggio: 1875.000	Lunghezza 4.355	A: 0.232		
	ESTREMI	Prog.1 0+277.823	Quota 1 35.668	Prog.2 0+282.177	Quota 2 35.651
	VERTICE	Prog 0+280.000	Quota 35.662		
3	LIVELLETTA	Distanza: 65.921	Sviluppo: 65.921	Diff.Qt.: -0.332	Pendenza (h/b): -0.503335
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1 0+282.177	Quota 1 35.651	Prog.2 0+337.239	Quota 2 35.374
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1 0+280.000	Quota 1 35.662	Prog.2 0+345.921	Quota 2 35.330
4	PARABOLA	Distanza: 17.364	Sviluppo: 17.365		
	Raggio: 1900.000	Lunghezza 17.364	A: 0.914		
	ESTREMI	Prog.1 0+337.239	Quota 1 35.374	Prog.2 0+354.603	Quota 2 35.207
	VERTICE	Prog 0+345.921	Quota 35.330		
5	LIVELLETTA	Distanza: 43.722	Sviluppo: 43.727	Diff.Qt.: -0.620	Pendenza (h/b): -1.417230
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1 0+354.603	Quota 1 35.207	Prog.2 0+360.604	Quota 2 35.122
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1 0+345.921	Quota 1 35.330	Prog.2 0+389.643	Quota 2 34.710
6	PARABOLA	Distanza: 58.078	Sviluppo: 58.079		
	Raggio: 2530.000	Lunghezza 58.078	A: 2.296		
	ESTREMI	Prog.1 0+360.604	Quota 1 35.122	Prog.2 0+418.682	Quota 2 34.965
	VERTICE	Prog 0+389.643	Quota 34.710		
7	LIVELLETTA	Distanza: 339.970	Sviluppo: 339.983	Diff.Qt.: 2.986	Pendenza (h/b): 0.878327
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1 0+418.682	Quota 1 34.965	Prog.2 0+536.580	Quota 2 36.001
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1 0+389.643	Quota 1 34.710	Prog.2 0+729.613	Quota 2 37.696
8	PARABOLA	Distanza: 386.066	Sviluppo: 386.134		
	Raggio: 8625.000	Lunghezza 386.066	A: 4.476		
	ESTREMI	Prog.1 0+536.580	Quota 1 36.001	Prog.2 0+922.646	Quota 2 30.751
	VERTICE	Prog 0+729.613	Quota 37.696		
9	LIVELLETTA	Distanza: 370.831	Sviluppo: 371.071	Diff.Qt.: -13.342	Pendenza (h/b): -3.597805
	ESTREMI LIVELLETTE	Prog.1 0+922.646	Quota 1 30.751	Prog.2 0+944.874	Quota 2 29.952
	VERTICI LIVELLETTE	Prog.1 0+729.613	Quota 1 37.696	Prog.2 1+100.444	Quota 2 24.355
10	PARABOLA	Distanza: 311.140	Sviluppo: 311.207		
	Raggio: 8745.000	Lunghezza 311.140	A: 3.558		
	ESTREMI	Prog.1 0+944.874	Quota 1 29.952	Prog.2 1+256.014	Quota 2 24.292

**RIASSETTO NODO DI BARI****TRATTA A SUD DI BARI: VARIANTE DI TRACCIATO TRA
BARI CENTRALE E BARI TORRE A MARE****VARIANTE ALTIMETRICA TANGENZIALE DI BARI**VIABILITA' DEFINITIVA – VARIANTE ALTIMETRICA
Tabulati di tracciamentoPROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
IA1U 02 E 26 TT NV05B0 101 B 5 DI 5

	VERTICE	Prog	1+100.444	Quota	24.355			
11	LIVELLETTA	Distanza:	320.152	Sviluppo:	320.152	Diff.Qt.:	-0.128	Pendenza (h/b): -0.039891
	ESTREMI LIVELLETTA	Prog.1	1+256.014	Quota 1	24.292	Prog.2	1+420.596	Quota 2 24.227
	VERTICI LIVELLETTA	Prog.1	1+100.444	Quota 1	24.355	Prog.2	1+420.596	Quota 2 24.227