



CITTA' DI TEMPIO PAUSANIA

Lavori di realizzazione strada di collegamento Tempio - strada provinciale per Aglientu - PIA SS 17-19 "Alta Gallura"

3° stralcio funzionale - LOTTO 2° - Tratto 2 - da km 0+725 a km 1+725

REVISIONE PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE : R.T.I.

bonifica spa



**STUDIO GALLI
INGEGNERIA**

Ing. Angelo Binaghi

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI
E PROGETTAZIONE STRADALE
Ing. F. P. Bocchetto (Bonifica)

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. F. Momoni (Bonifica)

ASPETTI AMBIENTALI
Arch. C. Caminiti (Bonifica)

PROGETTAZIONE IDRAULICA
Ing. F. P. Bocchetto (Bonifica)

IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO

Arch. Giancarmelo Serra

IL GEOLOGO

Dott. Geol. L. Caravani

SICUREZZA IN FASE
DI PROGETTAZIONE

Ing. A. Binaghi

Ing. A. Binaghi

TABULATO DI TRACCIAMENTO

CODICE ELABORATO

PE3INF TT-01

REV.

B

SCALA

DATA CONSEGNA
Marzo 2021

B	REVISIONE PROGETTO ESECUTIVO	Febbraio 2021	Ing. G.Cambiaghi	Ing. G.Cambiaghi	Ing. F.P.Bocchetto
A	EMISSIONE	Dicembre 2012			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

INDICE

1	PREMESSA.....	2
2	TABULATO PLANIMETRICO	3
3	TABULATO ALTIMETRICO	5

1 PREMESSA

Si riportano a seguire il tabulato planimetrico e altimetrico dell'asse di progetto.

Per una migliore comprensione degli stessi si ricorda che la suddivisione in lotti e stralci differenti è la seguente:

- ✓ da km 0+000,00 a km 0+725,00 – LOTTO 1;
- ✓ da km 0+725,00 a km 1+725,00 – LOTTO 2 TRATTO 2;
- ✓ da km 1+725,00 a km 2+292,228 – LOTTO 2 TRATTO 1 (già realizzato);
- ✓ da km 2+292,228 a km 2+483,16 – LOTTO 3 (già realizzato).

2 TABULATO PLANIMETRICO

ELEMENTI PLANIMETRICI					Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	1
1	RETTIFILO	Azimut: 2.1597c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 7.27	Progress.: 0+000.00		
	ESTREMI	E1 1507716.1544	N1 4529196.8593	E2 1507716.4009	N2 4529204.1225		
	VERTICE	E1 1507716.1544	N1 4529196.8593	E2 1507722.4006	N2 4529380.9074		
2	CLOTOIDE	Azimut: 2.1597c	Deviazione: 8.7734c	Lunghezza: 110.25	Progress.: 0+007.27		
	Par.A: 210.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 1.27	Tau: 8.7734c			
	Tan.L: 73.57	Tan.K.: 36.82					
	ESTREMI	E1 1507716.4009	N1 4529204.1225	E2 1507725.1881	N2 4529313.9284		
3	RACCORDO CIRC. n. 2	Azimut: 10.9332c	Deviazione: 19.9747c	Lunghezza: 125.50	Progress.: 0+117.52		
	Raggio: 400.00	Tang.: 63.27	Anq.: 19.9747c				
	Corda: 124.99	Freccia: -4.91	Biset.: 4.97				
	ESTREMI	E1 1507725.1881	N1 4529313.9284	E2 1507765.5270	N2 4529432.2306		
	VERTICE	E 1507736.0010	N 4529376.2699				
	CENTRO	E 1508119.3038	N 4529245.5705				
4	CLOTOIDE	Azimut: 30.9079c	Deviazione: 8.7734c	Lunghezza: 110.25	Progress.: 0+243.02		
	Par.A: 210.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 1.27	Tau: 8.7734c			
	Tan.L: 73.57	Tan.K.: 36.82					
	ESTREMI	E1 1507765.5270	N1 4529432.2306	E2 1507825.6542	N2 4529524.5305		
5	RETTIFILO	Azimut: 39.6813c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 56.30	Progress.: 0+353.27		
	ESTREMI	E1 1507825.6542	N1 4529524.5305	E2 1507858.5195	N2 4529570.2452		
	VERTICE	E1 1507722.4006	N1 4529380.9074	E2 1507858.5195	N2 4529570.2452		
6	CLOTOIDE	Azimut: 39.6813c	Deviazione: -11.4592c	Lunghezza: 126.00	Progress.: 0+409.57		
	Par.A: 210.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 1.89	Tau: 11.4592c			
	Tan.L: 84.14	Tan.K.: 42.13					
	ESTREMI	E1 1507858.5195	N1 4529570.2452	E2 1507925.7070	N2 4529676.6226		
7	RACCORDO CIRC. n. 3	Azimut: 28.2221c	Deviazione: -55.8033c	Lunghezza: 306.79	Progress.: 0+535.57		
	Raggio: -350.00	Tang.: 164.04	Anq.: 55.8033c				
	Corda: 297.07	Freccia: 33.08	Biset.: 36.53				
	ESTREMI	E1 1507925.7070	N1 4529676.6226	E2 1507927.2024	N2 4529973.6855		
	VERTICE	E 1507996.0683	N 4529824.8037				
	CENTRO	E 1507609.5394	N 4529826.7494				
8	CLOTOIDE	Azimut: 372.4188c	Deviazione: -11.4592c	Lunghezza: 126.00	Progress.: 0+842.37		
	Par.A: 210.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 1.89	Tau: 11.4592c			
	Tan.L: 84.14	Tan.K.: 42.13					
	ESTREMI	E1 1507927.2024	N1 4529973.6855	E2 1507861.0892	N2 4530080.7340		
9	CLOTOIDE	Azimut: 360.9597c	Deviazione: 23.2692c	Lunghezza: 146.20	Progress.: 0+968.37		
	Par.A: 171.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 4.43	Tau: 23.2692c			
	Tan.L: 98.16	Tan.K.: 49.36					
	ESTREMI	E1 1507861.0892	N1 4530080.7339	E2 1507792.4910	N2 4530208.8652		
10	RACCORDO CIRC. n. 4	Azimut: 384.2289c	Deviazione: 49.2264c	Lunghezza: 154.65	Progress.: 1+114.57		
	Raggio: 200.00	Tang.: 81.42	Anq.: 49.2264c				
	Corda: 150.83	Freccia: -14.76	Biset.: 15.94				
	ESTREMI	E1 1507792.4910	N1 4530208.8653	E2 1507813.3721	N2 4530358.2380		
	VERTICE	E 1507772.5258	N 4530287.8021				
	CENTRO	E 1507986.3852	N 4530257.9064				
11	CLOTOIDE	Azimut: 33.4553c	Deviazione: 23.2692c	Lunghezza: 146.20	Progress.: 1+269.22		
	Par.A: 171.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 4.43	Tau: 23.2692c			
	Tan.L: 98.16	Tan.K.: 49.36					
	ESTREMI	E1 1507813.3720	N1 4530358.2380	E2 1507914.4773	N2 4530462.6462		
12	CLOTOIDE	Azimut: 56.7245c	Deviazione: -10.3419c	Lunghezza: 97.47	Progress.: 1+415.43		
	Par.A: 171.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 1.32	Tau: 10.3419c			
	Tan.L: 65.07	Tan.K.: 32.57					
	ESTREMI	E1 1507914.4773	N1 4530462.6462	E2 1507986.7701	N2 4530527.8528		

ELEMENTI PLANIMETRICI				Rif.to Dis.:		Pagina Nr. 2	
13	RACCORDO CIRC. n. 5	Azimut: 46.3826c	Deviazione: -14.5585c	Lunghezza: 68.61	Progress.: 1+512.90		
	Raggio: -300.00	Tang.: 34.45	Anq.: 14.5585c				
	Corda: 68.46	Freccia: 1.96	Biset.: 1.97				
	ESTREMI	E1 1507986.7701	N1 4530527.8528	E2 1508026.2236	N2 4530583.7961		
	VERTICE	E 1508009.7092	N 4530553.5589				
	CENTRO	E 1507762.9333	N 4530727.5953				
14	CLOTOIDE	Azimut: 31.8241c	Deviazione: -10.3420c	Lunghezza: 97.47	Progress.: 1+581.50		
	Par.A: 171.001	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 1.32	Tau: 10.3420c			
	Tan.L: 65.07	Tan.K.: 32.57					
	ESTREMI	E1 1508026.2236	N1 4530583.7961	E2 1508063.3796	N2 4530673.7838		
15	RETTIFILO	Azimut: 21.4821c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 228.23	Progress.: 1+678.97		
	ESTREMI	E1 1508063.3796	N1 4530673.7838	E2 1508138.9404	N2 4530889.1428		
	VERTICE	E1 1508063.3796	N1 4530673.7838	E2 1508237.3897	N2 4531169.7376		
16	CLOTOIDE	Azimut: 21.4821c	Deviazione: -7.9577c	Lunghezza: 125.00	Progress.: 1+907.20		
	Par.A: 250.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 1.30	Tau: 7.9577c			
	Tan.L: 83.40	Tan.K.: 41.73					
	ESTREMI	E1 1508138.9404	N1 4530889.1428	E2 1508175.3507	N2 4531008.6317		
17	RACCORDO CIRC. n. 6	Azimut: 13.5244c	Deviazione: -39.8769c	Lunghezza: 313.19	Progress.: 2+032.20		
	Raggio: -500.00	Tang.: 161.93	Anq.: 39.8769c				
	Corda: 308.10	Freccia: 24.32	Biset.: 25.57				
	ESTREMI	E1 1508175.3507	N1 4531008.6317	E2 1508144.3615	N2 4531315.1669		
	VERTICE	E 1508209.4920	N 4531166.9173				
	CENTRO	E 1507686.5910	N 4531114.0546				
18	CLOTOIDE	Azimut: 373.6474c	Deviazione: -7.9577c	Lunghezza: 125.00	Progress.: 2+345.40		
	Par.A: 250.000	Fattore Forma: 1.00	Scost.: 1.30	Tau: 7.9577c			
	Tan.L: 83.40	Tan.K.: 41.73					
	ESTREMI	E1 1508144.3615	N1 4531315.1669	E2 1508084.7729	N2 4531424.9508		
19	RETTIFILO	Azimut: 365.6897c	Deviazione: 0.0000c	Lunghezza: 12.76	Progress.: 2+470.40		
	ESTREMI	E1 1508084.7729	N1 4531424.9508	E2 1508078.2250	N2 4531435.9005		
	VERTICE	E1 1508237.3897	N1 4531169.7376	E2 1508078.2250	N2 4531435.9005		
					Progress.: 2+483.16		

3 TABULATO ALTIMETRICO

ELEMENTI ALTIMETRICI						Rif.to Dis.:	Pagina Nr.	1
1	LIVELLETTA	Distanza:	216.59	Sviluppo:	216.63	Diff.Qt.:	-4.390	Pendenza (h/b): -2.026871
	ESTREMI LIVELLETTTE	Prog.1	0+000.00	Quota 1	463.210	Prog.2	0+137.63	Quota 2 460.420
	VERTICI LIVELLETTTE	Prog.1	0+000.00	Quota 1	463.210	Prog.2	0+216.59	Quota 2 458.820
2	PARABOLA	Distanza:	157.92	Sviluppo:	158.00			
	Raggio: 8000.000	Lunghezza	157.92	A:	1.974			
	ESTREMI	Prog.1	0+137.63	Quota 1	460.420	Prog.2	0+295.55	Quota 2 455.661
	VERTICE	Prog	0+216.59	Quota	458.820			
3	LIVELLETTA	Distanza:	312.93	Sviluppo:	313.18	Diff.Qt.:	-12.520	Pendenza (h/b): -4.000895
	ESTREMI LIVELLETTTE	Prog.1	0+295.55	Quota 1	455.661	Prog.2	0+325.37	Quota 2 454.468
	VERTICI LIVELLETTTE	Prog.1	0+216.59	Quota 1	458.820	Prog.2	0+529.52	Quota 2 446.300
4	PARABOLA	Distanza:	408.30	Sviluppo:	408.45			
	Raggio: 15000.000	Lunghezza	408.30	A:	2.722			
	ESTREMI	Prog.1	0+325.37	Quota 1	454.468	Prog.2	0+733.67	Quota 2 443.689
	VERTICE	Prog	0+529.52	Quota	446.300			
5	LIVELLETTA	Distanza:	485.57	Sviluppo:	485.61	Diff.Qt.:	-6.210	Pendenza (h/b): -1.278909
	ESTREMI LIVELLETTTE	Prog.1	0+733.67	Quota 1	443.689	Prog.2	0+831.16	Quota 2 442.442
	VERTICI LIVELLETTTE	Prog.1	0+529.52	Quota 1	446.300	Prog.2	1+015.09	Quota 2 440.090
6	PARABOLA	Distanza:	367.86	Sviluppo:	367.98			
	Raggio: 15000.000	Lunghezza	367.86	A:	2.452			
	ESTREMI	Prog.1	0+831.16	Quota 1	442.442	Prog.2	1+199.02	Quota 2 433.227
	VERTICE	Prog	1+015.09	Quota	440.090			
7	LIVELLETTA	Distanza:	406.56	Sviluppo:	406.84	Diff.Qt.:	-15.170	Pendenza (h/b): -3.731307
	ESTREMI LIVELLETTTE	Prog.1	1+199.02	Quota 1	433.227	Prog.2	1+262.93	Quota 2 430.842
	VERTICI LIVELLETTTE	Prog.1	1+015.09	Quota 1	440.090	Prog.2	1+421.65	Quota 2 424.920
8	PARABOLA	Distanza:	317.45	Sviluppo:	317.50			
	Raggio: 5000.000	Lunghezza	317.45	A:	6.349			
	ESTREMI	Prog.1	1+262.93	Quota 1	430.842	Prog.2	1+580.37	Quota 2 429.075
	VERTICE	Prog	1+421.65	Quota	424.920			
9	LIVELLETTA	Distanza:	548.21	Sviluppo:	548.40	Diff.Qt.:	14.350	Pendenza (h/b): 2.617610
	ESTREMI LIVELLETTTE	Prog.1	1+580.37	Quota 1	429.075	Prog.2	1+762.33	Quota 2 433.838
	VERTICI LIVELLETTTE	Prog.1	1+421.65	Quota 1	424.920	Prog.2	1+969.86	Quota 2 439.270
10	PARABOLA	Distanza:	415.06	Sviluppo:	415.16			
	Raggio: 6000.000	Lunghezza	415.06	A:	6.918			
	ESTREMI	Prog.1	1+762.33	Quota 1	433.838	Prog.2	2+177.39	Quota 2 430.346
	VERTICE	Prog	1+969.86	Quota	439.270			
11	LIVELLETTA	Distanza:	469.53	Sviluppo:	469.96	Diff.Qt.:	-20.190	Pendenza (h/b): -4.300045
	ESTREMI LIVELLETTTE	Prog.1	2+177.39	Quota 1	430.346	Prog.2	2+204.77	Quota 2 429.169
	VERTICI LIVELLETTTE	Prog.1	1+969.86	Quota 1	439.270	Prog.2	2+439.39	Quota 2 419.080
12	PARABOLA	Distanza:	469.24	Sviluppo:	469.35			
	Raggio: 7000.000	Lunghezza	469.24	A:	6.703			
	ESTREMI	Prog.1	2+204.77	Quota 1	429.169	Prog.2	2+674.01	Quota 2 424.719
	VERTICE	Prog	2+439.39	Quota	419.080			
13	LIVELLETTA	Distanza:	809.68	Sviluppo:	809.91	Diff.Qt.:	19.460	Pendenza (h/b): 2.403400
	ESTREMI LIVELLETTTE	Prog.1	2+674.01	Quota 1	424.719	Prog.2	3+249.07	Quota 2 438.540
	VERTICI LIVELLETTTE	Prog.1	2+439.39	Quota 1	419.080	Prog.2	3+249.07	Quota 2 438.540