



Progetto di fattibilità tecnica ed economica
VI - Asse di interconnessione ciclopedonale Oristano-Sili-
Massama-Nuraxinieddu-Donigala

D.02_Documenti economici

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Giuseppe Pinna

Progettazione interna
Ing. Giuseppe Pinna

Supporto al RUP
Andrea Vallebona (ReteGaia srl)

Gruppo progettazione
Arch. Maura Maria Grazia Clementina Falchi
Arch. Maria Franca Perra
Arch. Anna Paola Contu

Arch. Enrica Campus
Arch. Claudia Meli

Ing. Cristian Cannaos
Ing. Giuseppe Onni

D.ssa Giulia Contu

PREVENTIVO SOMMARIO DI SPESA

			quantità	costo unitario	costo
VI.1	Pista ciclabile Oristano - Silì [completamento tratto] (0,45Km)				
VI.1.1	Interventi preliminari per la preparazione dell'area	ml	450	€ 5,00	€ 2.250,00
VI.1.3	Demolizioni strada esistente	mc	6750	€ 5,00	€ 33.750,00
VI.1.4	Scavi a sezione obbligata	mc	3500	€ 15,00	€ 52.500,00
VI.1.5	Adeguamento sottoservizi	ml	450	€ 250,00	€ 112.500,00
VI.1.6	Cordolo di delimitazione della pista (guardino di pioggia)	mq	360	€ 50,00	€ 18.000,00
VI.1.7	Rifacimento marciapiedi	mq	1800	€ 200,00	€ 360.000,00
VI.1.8	Tappeto usura pista ciclabile (asfalto colorato)	mq	675	€ 12,00	€ 8.100,00
VI.1.9	Scarificazione asfalto esistente	mq	4500	€ 5,00	€ 22.500,00
VI.1.10	Rifacimento tappeto usura (fonoassorbene)	mq	4500	€ 20,00	€ 90.000,00
VI.1.11	Segnaletica orizzontale	ml	900	€ 5,00	€ 4.500,00
VI.1.12	segnaletica verticale	corpo	1	€ 8.000,00	€ 8.000,00
VI.1.13	Adeguamento impianto illuminazione	ml	450	€ 35,00	€ 15.750,00
VI.1.14	Opere a verde (piantumazione giardino di pioggia)	corpo	1	€ 25.000,00	€ 25.000,00
	Totale				€ 752.850,00
	<i>Oneri per la sicurezza</i>				<i>€ 11.292,75</i>
	Totale dei lavori				€ 764.142,75

VI.2 Percorso ciclo-pedonale Chiesa La Maddelana - Parco delle colture e del riciclo (1,8km)					
VI.2.1	Interventi preliminari per la preparazione dell'area	ml	1800	€ 5,00	€ 9.000,00
VI.2.3	Scarifica superficiale	mq	5400	€ 6,00	€ 32.400,00
VI.2.4	Sistemazione del fondo stradale in conglomerato trasperente, realizzato con polimeri riciclati	mq	5400	€ 30,00	€ 162.000,00
VI.2.5	Realizzazione di cunette	ml	3600	€ 10,00	€ 36.000,00
VI.2.6	Riequipaggiamento paesistico	corpo	1	€ 25.000,00	€ 25.000,00
VI.2.7	Segnaletica verticale	corpo	1	€ 7.000,00	€ 7.000,00
VI.2.8	Cartelli informativi e di orientamento	corpo	1	€ 2.960,00	€ 2.960,00
VI.2.9	Elementi di arredo	corpo	1	€ 2.500,00	€ 2.500,00
	Totale				€ 274.360,00
	<i>Oneri per la sicurezza</i>				€ 4.115,40
	Totale dei lavori				€ 278.475,40
VI.3 Percorso ciclo-pedonale SP 18 - Massama (3km)					
VI.3.1	Interventi preliminari per la preparazione dell'area	ml	3000	€ 5,00	€ 15.000,00
VI.3.3	Scarifica superficiale	mq	9000	€ 6,00	€ 54.000,00
VI.3.4	Sistemazione del fondo stradale in conglomerato trasperente, realizzato con polimeri riciclati	mq	9000	€ 30,00	€ 270.000,00
VI.3.5	Realizzazione di cunette	ml	6000	€ 10,00	€ 60.000,00
VI.3.6	Riequipaggiamento paesistico	corpo	1	€ 17.000,00	€ 17.000,00
VI.3.7	Segnaletica verticale	ml	12	€ 7.000,00	€ 84.000,00

VI.3.8	Cartelli informativi e di orientamento	cad	12	€ 3.500,00	€ 42.000,00
	Totale				€ 542.000,00
	<i>Oneri per la sicurezza</i>				€ 8.130,00
	Totale dei lavori				€ 550.130,00
VI.4	Riqualficazione strada urbano Nuraxinieddu _ Massama (1,7km)				
VI.4.1	Interventi preliminari per la preparazione dell'area	ml	1700	€ 5,00	€ 8.500,00
VI.4.3	Demolizioni strada pavimentazioni stardali	mc	680	€ 18,00	€ 12.240,00
VI.4.4	Scavi a sezione obbligata	mc	850	€ 15,00	€ 12.750,00
VI.4.5	Adeguamento sottoservizi	ml	1700	€ 75,00	€ 127.500,00
VI.4.6	Rifacimento marciapiedi	mq	1700	€ 110,00	€ 187.000,00
VI.4.7	Scarificazione asfalto esistente	mq	8500	€ 3,50	€ 29.750,00
VI.4.8	Rifacimento tappeto usura (fonoassorbene)	mq	8500	€ 20,00	€ 170.000,00
VI.4.9	Segnaletica orizzontale	ml	3400	€ 4,00	€ 13.600,00
VI.4.10	segnaletica verticale	cad	7	€ 850,00	€ 5.950,00
VI.4.11	Adeguamento impianto illuminazione	ml	1700	€ 35,00	€ 59.500,00
	Totale				€ 626.790,00
	<i>Oneri per la sicurezza</i>				€ 9.401,85
	Totale dei lavori				€ 636.191,85
VI.5	Percorso ciclo-pedonale SS 292 Nuraxinieddu - Donigala Fenughedu (2km)				

VI.5.1	Interventi preliminari per la preparazione dell'area	ml	2000	€ 5,00	€ 10.000,00
VI.5.3	Scarifica superficiale	mq	7000	€ 6,00	€ 42.000,00
VI.5.4	Sistemazione del fondo stradale in conglomerato trasperente, realizzato con polimeri riciclati	mq	7000	€ 30,00	€ 210.000,00
VI.5.5	Realizzazione di cunette	ml	4000	€ 10,00	€ 40.000,00
VI.5.6	Riequipaggiamento paesistico	corpo	1	€ 18.000,00	€ 18.000,00
VI.5.7	Segnaletica verticale	cad	8	€ 7.000,00	€ 56.000,00
VI.5.8	Cartelli informativi e di orientamento	cad	8	€ 3.500,00	€ 28.000,00
	Totale				€ 404.000,00
	<i>Oneri per la sicurezza</i>				€ 6.060,00
	Totale dei lavori				€ 410.060,00
RIEPILOGO LAVORI					
			Lavori	Oneri sicurezza	Totale
VI.1	Pista ciclabile Oristano - Sili [completamento tratto] (0,45Km)	€	752.850,00	€ 8.130,00	€ 760.980,00
VI.2	Percorso ciclo-pedonale Chiesa La Maddelana - Parco delle colture e del riciclo (1,8km)	€	274.360,00	€ 4.115,40	€ 278.475,40
VI.3	Percorso ciclo-pedonale SP 18 - Massama (3km)	€	542.000,00	€ 8.130,00	€ 550.130,00
VI.4	Riqualificazione strada urbano Nuraxinieddu _ Massama (1,7km)	€	626.790,00	€ 9.401,85	€ 636.191,85
VI.5	Percorso ciclo-pedonale SS 292 Nuraxinieddu - Donigala Fenughedu (2km)	€	404.000,00	€ 6.060,00	€ 410.060,00
		€	2.600.000,00	€ 35.837,25	€ 2.635.837,25
RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA DEGLI SPAZI APERTI DI SILI' [PROGETTO frAzioni]					
	TOTALE LAVORI (a corpo)	€	2.635.837,25		
	IVA 10%	€	263.583,73		
	TOTALE GENERALE LAVORI	€	2.899.420,98		

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

A. Importo dei Lavori e delle forniture			
A.1	Importo dei lavori e forniture a base d'asta	€	2.600.000,00
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	78.000,00
A	Totale importo dei lavori e forniture (A.1+A.2)	€	2.678.000,00
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione			
B.1	Spese tecniche per progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, relazioni specialistiche Direzione Lavori e Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€	161.523,28
	Contributi previdenziali su spese tecniche	€	6.460,93
B.2	Relazione geologica	€	12.299,02
	Contributi previdenziali su spese tecniche	€	491,96
B.3	Incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016	€	40.170,00
B.4	Accantonamento di cui all'articolo 205 del D.Lgs. n. 50/2016	€	53.560,00
B.5	Contributo ANAC	€	600,00
B.7	Imprevisti	€	22.558,01
B	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B6)	€	297.663,20
C. I.V.A.			
C.1	I.V.A. su Lavori 22%	€	589.160,00
C.3	I.V.A. su spese tecniche 22%	€	39.770,54
C	Totale I.V.A.	€	628.930,54
COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B+C)		€	3.604.593,74