



**PROGETTO DI
FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA –
DEFINITIVO - ESECUTIVO**
ARTT. 17 - 43 DEL DPR 207/2010

<u>Lavori di:</u>	<i>Manutenzione Straordinaria delle Strade Provinciali – Zona Ogliastra Completamento</i>
<u>Codice Opera</u>	<i>OP.083.b</i>
<u>Cod RAS</u>	<i>VL_LL_P_077</i>
<u>Importo:</u>	<i>Euro 350.670,51 Utilizzo economie</i>
<u>Fondi:</u>	<i>Fondi R.A.S. - FSC</i>
<u>CUP</u>	<i>J67H17000680002</i>
<u>Progettista:</u>	<i>Ing. nrico Angius</i> _____
<u>RUP:</u>	<i>Geom. Aurelio Grosso</i> _____

ELABORATO

QUADRO ECONOMICO E
COMPUTO METRICO

C

1 Quadro Economico

Sulla base dell'elenco delle lavorazioni previste, sono stati computati tenendo conto dei prezzi del prezzario Regionale e dell'ANAS 2019, e delle analisi svolte.

Oggetto: *OP.083.b - Manutenzione Straordinaria SSPP - Zona Ogliastro - Completamento*

A - Importo Lavorazioni

Importo lavori	€	277.097,19	
Costi della sicurezza	€	6.269,65	
		Sommano lavori e oneri	€ 283.366,84

B - SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE

IVA su lavori e oneri (22%)	€	62.340,70	
Incentivo funzioni tecniche art.113 c.3 D.Lgs 50/2016	€	4.533,87	
Incentivo funzioni tecniche art.113 c.4 D.Lgs 50/2016 (strumentazioni e tecnologie)	€	-	
Assicurazione Dipendenti	€	-	
Spese per indagini Geologiche/Geotecniche	€	-	
Spese Tecniche	€	-	
Accordi bonari			
Supporto al RUP	€	-	
Espropri	€	-	
pubblicazioni, AVCP, ecc.	€	225,00	
Imprevisti	€	204,09	
		Sommano somme a disposizione	€ 67.303,66

C - TOTALE

A + B € 350.670,50

Categoria	Importo lavori (senza sicurezza)	Percentuale	Importo lavori e sicurezza
OG 3	€ 231.264,55	83,46%	€ 236.497,18
OS 10	€ 45.832,64	16,54%	€ 46.869,66
	€ 277.097,19	100%	€ 283.366,84

COMPUTO METRICO

OGGETTO: OP.083.b - Manutenzione Straordinaria SSPP - Zona Ogliastra - Completamento

COMMITTENTE: Provincia di Nuoro

Data, 23/06/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 1 PF.0001.000 3.0030	PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in conglomerato bituminoso su pavimentazioni bituminose o in cls preesistenti, eseguita a mano e con l'impiego anche di soffiatrici meccaniche o macchine spazzatrici		3950,00	2,000		7'900,00		
	SOMMANO metri quadri					7'900,00	0,43	3'397,00
2 / 2 EA D 18	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice, per spes ... ca e quantoaltro occorra per avere il lavoro compiuto. Prezzo per ogni metro quadro di fresatura per ogni cm di spessore vari - aggancio a livello fra i tratti bitumati e non		12,00	8,000	3,000	288,00		
	SOMMANO cm*m2					288,00	1,36	391,68
3 / 3 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Vedi voce n° 2 [cm*m2 288.00]				0,010	2,88		
	SOMMANO metri cubi					2,88	7,99	23,01
4 / 4 PR.0001.000 5.0009 i	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Vedi voce n° 3 [metri cubi 2.88]	1,90				5,47		
	SOMMANO tonnellate					5,47	12,00	65,64
5 / 5 PF.0001.000 3.0020 re	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D' USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in ... ione bituminosa,compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. SP 56 dal km1+300 al km 3+900 *(lung.=3900-1300) SP 56 bis risagoma al km3+500 dal km6+000 al km 6+200 dal km6+300 al km 6+400 dal km7+900 al km 8+100 SP Buoncammino dal ponteverso genna e masoni risagome		2600,00	6,400	0,030	499,20		
			200,00	6,350	0,030	38,10		
			100,00	6,350	0,030	19,05		
			200,00	6,350	0,030	38,10		
			2200,00	6,200	0,030	409,20		
			2200,00	2,000	0,030	132,00		
	SOMMANO metri cubi					1'135,65	199,19	226'210,12
6 / 6 EA D19	Messa in quota pozzetti - sollevamento pozzetti esistenti di condotte fognarie / telefoniche /fibra ottica / etc., di qualsiasi misura per la mssa in qota con il nuovo piano viabile bitumato SP Buoncammino					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	117,71	1'177,10
7 / 7 PF.0001.000 3.0092	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq SP 55 dal km 0+850 al km 3+000 *(lung.=3000-850,00)	0,80	2150,00			1'720,00		
	A RIPORTARE					1'720,00		231'264,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1 720,00		231 264,55
	dal km 3+500 al km 5+550 *(lung.=+5550-3500)	0,80	2050,00			1 640,00		
	Zone bitumate (2 di margine + 80% centrale) SP 56 VARI	2,80	2600,00			7 280,00		
	SP 56 bis VARI	2,80	500,00			1 400,00		
	SP Buoncammino dal ponteverso genna e masoni	2,80	2200,00			6 160,00		
	SOMMANO metri					18 200,00	1,97	35 854,00
8 / 8 PF.0001.000 3.0098	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE TRATEGGIATE DA 15 cm (misurata per lo sviluppo vuoto per pieno) nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq SP 55 dal km 0+850 al km 3+000 *(lung.=3000-850,00) dal km 3+500 al km 5+550 *(lung.=+5550-3500)	0,20	2150,00			430,00		
	Zone bitumate (20% centrale) SP 56 VARI	0,20	2600,00			520,00		
	SP 56 bis VARI zone fresate (compresa risagoma) SP Buoncammino dal ponteverso genna e masoni	0,20	500,00			100,00		
	0,20	2200,00				440,00		
	SOMMANO metri					1 900,00	1,38	2 622,00
9 / 9 PF.0001.000 3.0105	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superfici ... itto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 450 mq linea arresto STOP simboli piccoli DARE la PRECEDENZA simboli grandi DARE la PRECEDENZA Zembrature	4,00	0,50	3,500		7,00		
		4,00	3,00	2,000		24,00		
		3,00	0,80	3,500		8,40		
		3,00	3,00	2,000		18,00		
						100,00		
	SOMMANO metri quadri					157,40	16,37	2 576,64
10 / 10 PF.0001.000 3.0073 m1	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - fornitura di cippo chilometrico costituito da doppio pannello di dimensioni cm50x75, riportante qualsiasi scritta, in lamiera di allum ... - scritta su fondo blu: (nome SP) SP nn SP Circonvallazione Jerzu SP Pelau - Buon Cammino					4,00		
						16,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	239,00	4 780,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							277 097,19
	TOTALE euro							277 097,19
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

