



**PROGETTO  
DI FATTIBILITÀ TECNICO  
ECONOMICA – DEFINITIVO -  
ESECUTIVO**

ARTT. 17 - 43 DEL DPR 207/2010

**Lavori di:** *Manutenzione Straordinaria delle  
Strade Provinciali della Zona Ogliastra*

**Codice Opera** *OP.091*  
**Cod MIT** *00046.19.NU*

**Importo:** *Euro 525.000,00*

**Fondi:** *Fondi: MIT - D.M. n. 49 del 16/02/2018  
Interventi per l'annualità 2019-2023*

**CUP** *J47H18000900001*

**Progettista:** *Ing. Enrico Angius* \_\_\_\_\_  
**RUP:**

**ELABORATO**

COMPUTO METRICO E  
QUADRO ECONOMICO

**C**

**Zona Ogliastra**  
Provincia di NUORO

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** OP.091 - Manutenzione Straordinaria delle Strade Provinciali - Zona Ogliastra  
Cod MIT 0046.19.NU - € 525.000,00

**COMMITTENTE:** Provincia di NUORO

Data, 09/10/2019

**IL TECNICO**  
Ing. Enrico Angius

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 AN.e.04.003 m 10/02/2017	PULIZIA BORDO STRADALE prima della bitumatura. Comprende la eliminazione di erbe, rovi, depositi di materiale (ghiaio, sabbie a e terra) della banchina stradale (se presente o di ... ta per permettere la posa del tappeto d'usura, nonché il carico per il conferimento a rifiuto del materiale di risulta. pulizia del bordo stradale, arginello / cunetta	2,00 2,00 2,00	1150,00 200,00 3100,00		0,750 0,750 0,750	1 725,00 300,00 4 650,00		
	SOMMANO ml					6 675,00	1,82	12 148,50
2 PF.0001.000 2.0044 03/08/2018	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° 1 [ml 6 675.00] *(H/peso=+1*,09/2)				0,045	300,38		
	SOMMANO metri cubi					300,38	7,99	2 400,04
3 PR.0001.000 5.0013 28/05/2019	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Vedi voce n° 2 [metri cubi 300.38]	1,45				435,55		
	SOMMANO tonnellate					435,55	10,00	4 355,50
4 EA D 18 19/06/2012	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 fresatura di 3 cm  SP 27 e varie		1120,00	6,500	3,000	21 840,00		
	SOMMANO cm*m2					21 840,00	0,92	20 092,80
5 PF.0001.000 2.0044 10/10/2019	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° 4 [cm*m2 21 840.00]				0,010	218,40		
	SOMMANO metri cubi					218,40	7,99	1 745,02
6 PR.0001.000 5.0009 28/05/2019	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° 4 [cm*m2 21 840.00]	1,90			0,010	414,96		
	SOMMANO tonnellate					414,96	12,00	4 979,52
7 PF.0001.000 3.0015 re 06/09/2018	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI LEGGERE costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione d ... , compresa la rullatura, previa stesura emulsione bituminosa. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.  SP 27 e varie (zone Fresate) non fresate  Risagome (non Fresate) SP 11 al km 0+400 al km 0+900 sx al km 2+500 SP 13		1150,00 500,00	6,500 6,500	0,040 0,040	299,00 130,00		
			5,00 30,00 10,00	6,500 3,200 6,500	0,050 0,050 0,050	1,63 4,80 3,25		
	<b>A RIPORTARE</b>					438,68		45 721,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					438,68		45'721,38
	al km 20+500		15,00	6,500	0,050	4,88		
	al km 21+500		15,00	6,500	0,050	4,88		
	al km 24+900 dx		5,00	3,200	0,050	0,80		
	al km 29+100		20,00	6,200	0,050	6,20		
	al km 28+200 sx		10,00	3,200	0,050	1,60		
	al km 29+400 sx		10,00	3,200	0,050	1,60		
	al km 30+200		10,00	6,500	0,050	3,25		
	SP Ex Militare							
	al km 0+100		10,00	7,500	0,050	3,75		
	al km 4+700		10,00	7,500	0,050	3,75		
	al km 5+000 dx		20,00	4,000	0,050	4,00		
	al km 7+800		3,00	7,000	0,050	1,05		
	al km 8+600		10,00	7,000	0,050	3,50		
	al km 12+700 sx		15,00	3,500	0,050	2,63		
	al km 14+400 sx piazzola ARST (bruc. bus)		20,00	3,500	0,050	3,50		
	al km 15+000 sx		20,00	3,500	0,120	8,40		
	al km 17+000		15,00	7,000	0,050	5,25		
	SP ExSS125							
	al km 112+400		30,00	3,000	0,030	2,70		
	al km 113+250		12,00	1,500	0,030	0,54		
	al km 119+050		19,00	3,000	0,030	1,71		
	SP Circonvallaz Jerzu							
	al km 1+000 (vicino Campo Sportivo)		12,00	1,500	0,030	0,54		
	al km 1+500		2,00	3,000	0,030	0,18		
	al km 2+500 (ingressoPatt)		35,00	2,000	0,030	2,10		
	al km 2+500 (ingressoPatt)		28,00	0,500	0,080	1,12		
	al km 3+000 (Off Ganadu)		34,00	6,800	0,030	6,94		
	SP Gairo Taq - Bv Villagr							
	al km 1+300		10,00	2,000	0,030	0,60		
	al km 4+800		20,00	1,800	0,030	1,08		
	al km 7+300		50,00	3,000	0,030	4,50		
	SP 28							
	al km 2+600		17,80	1,800	0,030	0,96		
	al km 5+950		10,00	1,900	0,030	0,57		
	al km 5+950		12,00	3,000	0,030	1,08		
	al km 14+200		10,00	3,000	0,080	2,40		
	al km 14+400		20,00	6,200	0,030	3,72		
	SP Pelau -Buon Cammino							
	al km 0+000 al km 3+900 (bivio)		3900,00	6,500	0,040	1'014,00		
	risagome		3900,00	1,500	0,030	175,50		
	<b>SOMMANO metri cubi</b>					1'717,96	189,70	325'897,01
8 PF.0001.000 3.0101 03/08/2018	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE TRATTEGGIATE DA 12 cm (misurata per lo sviluppo vuoto per pieno) nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq RIGA CENTRALE							
	zone fresate	0,25	1150,00			287,50		
	strade non fresate							
	Risagome	0,25	385,00			96,25		
	nuove bitumazioni	0,25	4500,00			1'125,00		
	<b>SOMMANO metri</b>					1'508,75	1,72	2'595,05
9 PF.0001.000 3.0095 03/08/2018	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 12 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq Righe laterali + parte delle righe centrali zone fresate							
	zone fresate	0,25	1050,00			262,50		
	strade non fresate							
	Risagome	0,25	385,00			96,25		
	nuove bitumazioni	0,25	4500,00			1'125,00		
	<b>SOMMANO metri</b>					1'483,75	2,27	3'368,11
	<b>A RIPORTARE</b>							377'581,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							377'581,55
10 PF.0001.000 3.0104 20/02/2019	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superfici ... circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata di almeno 450 mq stop linea stop zebrature dare la precedenza - simboli piccoli dare la precedenza - simboli grandi	6,00 6,00  3,00 3,00		3,000 3,500  3,000 2,000	3,500 0,500  0,800 5,000	63,00 10,50 10,00 7,20 30,00		
	SOMMANO metri quadri					120,70	18,50	2'232,95
11 PF.0001.000 3.0101 03/08/2018	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE TRATEGGIATE DA 12 cm (misurata per lo sviluppo vuoto per pieno) nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq Tutte SSPP - riga centrale	0,25	10000,00			2'500,00		
	SOMMANO metri					2'500,00	1,72	4'300,00
12 PF.0001.000 3.0095 03/08/2018	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 12 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq Tutte SSPP - riga centrale	0,75	10000,00			7'500,00		
	SOMMANO metri					7'500,00	2,27	17'025,00
13 PF.0001.000 8.0001 03/08/2018	SMONTAGGIO DI BARRIERA metallica stradale a doppia o tripla onda con o senza corrimano, rette o curve, compreso sfilamento o taglio palo, svitamento bulloneria, accessori ed eventu ... zzabile o il trasporto fino a magazzino/deposito del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione.		100,00			100,00		
	SOMMANO metri					100,00	17,94	1'794,00
14 PF.0001.000 8.0002 03/08/2018	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 BORDO LATERALE - fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di ... tura e posa degli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova da compensare con le adeguate voci d'elenco SP		100,00			100,00		
	SOMMANO metri					100,00	57,29	5'729,00
15 PF.0001.000 8.0012 03/08/2018	GRUPPO TERMINALE PER BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 BORDO LATERALE - fornitura e posa in opera di gruppo terminale completo per barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 conformi alla relativa voce d'elenco per barriera di sicurezza classe N2 bordo laterale SP		4,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	110,84	443,36
16 PF.0001.000 8.0005 03/08/2018	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 BORDO LATERALE - fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di ... tura e posa degli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova da compensare con le adeguate voci d'elenco							
	<b>A RIPORTARE</b>							409'105,86





## 2 Quadro Economico

---

**Oggetto:** *OP.091 - Manutenzione Straordinaria SSPP - Zona Ogliastra*

---

**A - Importo Lavorazioni**

Importo lavori	€	415 694,18	
Costi della sicurezza	€	8 745,46	
<b>Sommano lavori e oneri</b>			<b>€ 424 439,64</b>

---

**B - SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE**

IVA su lavori e oneri (22%)	€	93 376,72	
Incentivo funzioni tecniche art.113 c.3 D.Lgs 50/2016	€	6 791,03	
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.	€	350,00	
Imprevisti	€	42,60	
<b>Sommano somme a disposizione</b>			<b>€ 100 560,36</b>

---

**C - TOTALE** **A + B** € **525 000,00**