



---

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
UNIONE DEI COMUNI DELLA GALLURA

---

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE

*Comuni di Palau - Sant'Antonio di Gallura - Telti*

**CUP B86G1700013002**

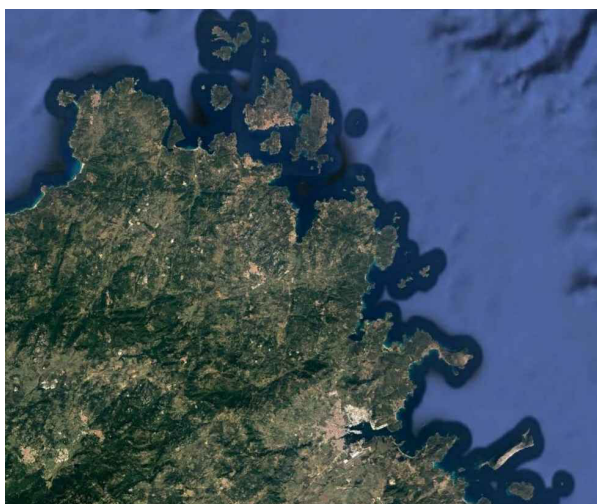
**Codice Intervento: VL\_LL\_P\_054**

FONDO DI SVILUPPO E COESIONE 2014-2020 - DELIBERA CIPE N.26/2016  
PATTO PER LO SVILUPPO DELLA REGIONE SARDEGNA  
INTERVENTI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE ESISTENTI SUL TERRITORIO DELLA SARDEGNA

---

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

---

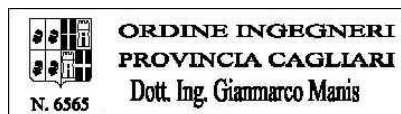


All.  
**1.8**

**Computo metrico estimativo**

Il Responsabile Unico  
del Procedimento:  
Dott.ssa Barbara Pini

PROGETTAZIONE:  
Ing. Gianmarco Manis



STUDIO DI INGEGNERIA - PROGETTAZIONE E CONSULENZA

ING. GIANMARCO MANIS

VIA GOBETTI, 6 - 09036 GUSPINI (VS)

TELEFONO: 3471183763  
FAX: 1782720889  
EMAIL: ING.MANIS@GMAIL.COM  
PEC: GIANMARCO.MANIS@INGPEC.EU

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Manutenzione straordinaria della viabilità Comunale

**COMMITTENTE:** Unione dei Comuni della Gallura

Data, 24/07/2018

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>Comune di Palau (SpCat 1)</b>							
1 PF.0001.000 1.0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione del ... ulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO 1_Viale Palau Vecchio 2_Via del Faro-fronte incrocio Circonvallazione Palau Vecchio 3_Via del Faro-innesto Circonvallazione Palau Vecchio 4_Via del faro fronte scuole 5_Via LA Galatea 6_Via del Faro 7_Via Baragge 8_Rotatoria Via delle Palme - Via Fonte Vecchia - Via Ulisse 9_Via delle Palme 10_Via delle Palme 11_Via delle Palme 12_Via delle Palme 13_Via delle Palme 14_Via Razzoli 15_Via dei Cisti 16_Via Divisione Nembo 17_Via delle Ferrovie 18_Pressi Stazione Marittima - Piazza del Molo 19_Via Fonte Vecchia 20_Via Acquedotto 21_Via delle Ginestre 22_Via delle Ginestre 23_Via degli Asfodeli 24_Via Capo D'Orso 25_Via Capo D'Orso 26_Via Capo D'Orso							
			48,00	5,000		240,00		
			30,00	5,000		150,00		
			15,00	5,000		75,00		
			15,00	5,000		75,00		
			15,00	5,000		75,00		
			5,00	5,000		25,00		
			100,00	5,000		500,00		
			11,00	5,000		55,00		
			8,00	5,000		40,00		
			8,00	5,000		40,00		
			16,00	5,000		80,00		
			24,00	5,000		120,00		
			20,00	5,000		100,00		
			46,00	5,000		230,00		
			30,00	5,000		150,00		
			45,00	5,000		225,00		
			4,00	5,000		20,00		
			10,00	5,000		50,00		
			6,00	5,000		30,00		
			6,00	5,000		30,00		
			13,00	5,000		65,00		
			12,00	5,000		60,00		
			12,00	5,000		60,00		
			12,00	5,000		60,00		
			12,00	5,000		60,00		
			12,00	5,000		60,00		
	SOMMANO metri quadri					2'675,00	6,42	17'173,50
2 PF.0001.000 9.0009	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° 1 [metri quadri 2 675.00] 2 tonn/mc	2,00			0,030	160,50		
	SOMMANO tonnellate					160,50	15,00	2'407,50
3 AT.0001.000 1.0006	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno dell'intera giornata Trasporto a discarica					6,00		
	SOMMANO viaggi					6,00	432,51	2'595,06
4 PF.0001.000 3.0020	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. Vedi voce n° 1 [metri quadri 2 675.00]				0,030	80,25		
	SOMMANO metri cubi					80,25	324,28	26'023,47
	<b>Comune di Telti (SpCat 3)</b>							
5 PF.0001.000 1.0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione del ... ulta							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'199,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'199,53
6 PF.0012.000 4.0005	nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO 3 Attraversamenti Comune di Telti fino a 20 cm	3,00	3,00	8,000		72,00		
	SOMMANO metri quadri					72,00	6,42	462,24
7 PF.0001.000 9.0005	Demolizione totale di fabbricati con strutture verticali in c.a., in c.a. e muratura, PER LA PARTE INTERRATA, valutata a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle superfici e ... riale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Demolizione parti in pietrame cemento eventuali sotto sovrastruttura attuale	3,00	3,00	8,000	0,300	21,60		
	SOMMANO metri cubi					21,60	36,00	777,60
8 AT.0001.000 1.0006	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06 Vedi voce n° 5 [metri quadri 72.00] Vedi voce n° 6 [metri cubi 21.60] 2 tonn/mc	2,00 2,00			0,200 0,200	28,80 8,64		
	SOMMANO tonnellate					37,44	15,63	585,19
9 SCATOLAR E01	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno dell'intera giornata Trasporto a discarica demolizioni - Intervento Telti					2,00		
	SOMMANO viaggi					2,00	432,51	865,02
10 PF.0001.000 3.0008	ELEMENTI PREFABBRICATI SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO A SEZIONE RETTANGOLARE MODULARE CHIUSA  Fornitura e posa di elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, Ti ... ti gli oneri, accessori, componenti e quant'altro per dare l'opera funzionante, efficiente e finita a regola d'arte. Attraversamento 1 Telti Attraversamento 2 Telti Attraversamento 3 Telti		8,00 8,00 8,00			8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO m					24,00	1'158,46	27'803,04
11 PF.0001.000 3.0002	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO, di quasiasi spessore, costituito da una miscela di cemento, R 32.5 in ragione di Kg 55/ mc, acqua ed inerti di appropriata granulometria, ri ... strato con idonee macchine; valutato per ogni metro cubo in opera dopo il costipamento per strade urbane ed extraurbane. Attraversamento 1 Telti Attraversamento 2 Telti Attraversamento 3 Telti		8,00 8,00 8,00	3,000 3,000 3,000	0,050 0,050 0,050	1,20 1,20 1,20		
	SOMMANO metri cubi					3,60	118,88	427,97
12	STRATO DI FONDAZIONE della massiciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento Attraversamento 1 Telti Attraversamento 2 Telti Attraversamento 3 Telti		8,00 8,00 8,00	3,000 3,000 3,000	0,250 0,250 0,250	6,00 6,00 6,00		
	SOMMANO metri cubi					18,00	33,27	598,86
	A R I P O R T A R E							79'719,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							79'719,45
PF.0001.000 3.0001	(sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere ... i essicamenti od inumidimenti necessari con Md <=50 N/mm <sup>2</sup> su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7 Attraversamento 1 Telti Attraversamento 2 Telti Attraversamento 3 Telti		8,00 8,00 8,00	3,000 3,000 3,000		24,00 24,00 24,00		
	SOMMANO metri quadri					72,00	1,32	95,04
	<b>Comune di Sant'Antonio di Gallura (SpCat 2)</b>							
13 NP.02	Fornitura e posa in opera di recinzione eseguita con rete metallica, maglia 15 x 15 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profili ... rdine di filo spinato. Compresi tutti gli accessori, oneri, opere per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Incrocio Bivio Suldarana Sant'Antonio di Gallura		40,00		2,000	80,00		
	SOMMANO metri quadri					80,00	16,85	1'348,00
14 PF.0001.000 2.0020	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamen ... valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina Dalla sez. 1 alla sez. 12 - Sant'Antonio di Gallura Scavo per canale grigliato - Sant'Antonio di Gallura		11,00	0,800	0,800	189,39 7,04		
	SOMMANO metri cubi					196,43	14,11	2'771,63
15 PF.0004.000 1.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, co ... ure metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 10 N/mm <sup>2</sup> a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Magrone spessore 5 cm per posizionamento canale grigliato - Sant'Antonio di Gallura		11,00	0,800	0,050	0,44		
	SOMMANO metri cubi					0,44	184,11	81,01
16 GRIGLIA.A CQUA.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canale di drenaggio TIPO GRIDIRON mod. SERIE "R" in cemento vibrocompresso, ottenuto mediante azioni di vibrazione e compressione di una miscela di ine ... 239 - 3%=293  LUNGHEZZA mm 1000 LARGHEZZA mm 390 ALTEZZA mm 385 PASSAGGIO ACQUA mm 300 SEZIONE SCOLO cmq 835 PESO Kg 165 Canale GRIGLIA raccolta acque meteoriche		11,00			11,00		
	SOMMANO m					11,00	440,78	4'848,58
17 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° 14 [metri cubi 196.43]					196,43		
	SOMMANO metri cubi					196,43	7,84	1'540,01
18 PF.0001.000 9.0013	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° 17 [metri cubi 196.43]	1,80				353,57		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					353,57		90'403,72



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<div><div>Riepilogo SUPER CATEGORIE</div><div><div>001Comune di Palau</div><div>002Comune di Sant'Antonio di Gallura</div><div>003Comune di Telti</div></div><div>Totale SUPER CATEGORIE euro</div></div>	<div><div>48'199,53</div><div>16'382,89</div><div>31'614,96</div><div>96'197,38</div></div>
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	<div>Riepilogo CATEGORIE</div>	96'197,38
	<div>Totale CATEGORIE euro</div>	96'197,38
	Data, 24/07/2018	
	<div>Il Tecnico</div> <div><div></div></div>	
	A RIPORTARE	