



# COMUNE DI VILLAMASSARGIA

Provincia del Sud Sardegna

SERVIZIO TECNICO

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA STRADA  
EXTRAURBANA IN LOC. ARRIADORI – MARROCCHEDDU  
CUP: I37H19000430001**

All.

**04**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**



Data: 19/04/2019

Il Responsabile del Servizio  
Il Resp. Del Procedimento  
Ing. Antonello Medda

Il progettista: ATP Ingg. A. Camboni, S. Ibba, R. Giordano



ORDINE INGEGNERI  
PROVINCIA DI CAGLIARI  
Dott. Ing. ALESSANDRO CAMBONI  
N° 4335



ORDINE INGEGNERI  
PROVINCIA CAGLIARI  
Dott. Ing. STEFANO IBBA  
N. 5964



ORDINE INGEGNERI  
PROVINCIA CAGLIARI  
Dott. Ing. ROBERTO GIORDANO  
N. 9606

# COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA STRADA EXTRAURBANA IN LOC. ARRIADORI – MARROCCHEDDU  
CUP: I37H19000430001

**COMMITTENTE:** Comune di Villamassargia

Data, 19/04/2019

**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>OG 3: STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE, LINEE TRANVIARIE, METROPOLITANE, FUNICOLARI, E PISTE AEROPORTUALI, E RELATIVE OPERE COMPLEMENTARI (SpCat 5)</b>							
	<b>Opere stradali (Cat 1)</b>							
1 / 1 PF.0001.000 2.0007 19/03/2019	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km. COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalita prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densita non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md <=50 N/mm <sup>2</sup> in funzione della natura dei terreni e del rilevato; compresi gli eventuali essiccamenti 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					18,00		
	SOMMANO metri cubi					18,00	86,00	1'548,00
2 / 2 PF.0001.000 3.0020\$ 19/03/2019	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 peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e/o manuale in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-5, previo ancoraggio con 0,400 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa,compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Posato in opera rispettando il valore minimo di pendenza trasversale (2,5%) e raccordando con cura il collegamento tra la strada oggetto dei lavori e le strade sterrate adiacenti in modo tale da assicurare il passaggio graduale tra le pavimentazioni differenti. Valutato per m <sup>3</sup> compresso per strade urbane e extraurbane.		4133,29		0,03	124,00		
	SOMMANO metri cubi					124,00	265,00	32'860,00
3 / 3 PF.0001.000 3.0073 28/03/2019	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato diametro 60 mm munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione diametro cm 60					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	239,00	717,00
4 / 4 PF.0001.000 3.0106 28/03/2019	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superficie netta verniciata) e per STOP, FRECCHE DIREZIONALI, SCRITTE (valutati per la superficie vuota per pieno del minimo rettangolo circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq		12,74	0,60		7,64		
	SOMMANO metri quadri					7,64	36,00	275,04
	<b>Arrotondamenti (Cat 2)</b>							
5 / 5 Arrotondame	Arrotondamento					-1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					-1,00		35'400,04

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>					-1,00		35'400,04
nti 28/03/2019	<b>SI DETRAGGONO a corpo</b>					-1,00	0,04	-0,04
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							35'400,00
	<b>T O T A L E euro</b>							35'400,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>	
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	35'400,00
C:005	OG 3: STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE, LINEE TRANVIARIE, METROPOLITANE, FUNICOLARI, E PISTE AEROPORTUALI, E RELATIVE OPERE COMPLEMENTARI euro	35'400,00
C:005.001	Opere stradali euro	35'400,04
C:005.001.002	Tout Venant euro	1'548,00
C:005.001.003	Conglomerato bituminoso euro	32'860,00
C:005.001.006	Opere accessorie euro	992,04
C:005.002	Arrotondamenti euro	-0,04
C:005.002.001	Arrotondamenti euro	-0,04
	<b>TOTALE euro</b>	<b>35'400,00</b>
	Data, 19/04/2019	
	<b>Il Tecnico</b>	
	<b>A RIPORTARE</b>	