



COMUNE  
DI  
SESTU

**COMUNE DI SESTU**

Città Metropolitana di Cagliari

**Settore Edilizia Pubblica, infrastrutture, strade, ambiente e  
servizi tecnologici**



## MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE INTERNE AL CENTRO ABITATO

Progetto definitivo-esecutivo

### ALL. D - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Rev	001	19/12/2018

La Responsabile del Settore/RUP  
Ing. Alida Carboni

I progettisti  
ing. Tommaso Boscu  
geom. Corrado Masala

La Sindaca  
Dott. ssa Maria Paola Secci

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di Manutenzione straordinaria strade interne al centro abitato

**COMMITTENTE:** Comune di Sestu

Sestu, 18/12/2018

**IL TECNICO**

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-003	FRESATURA del manto stradale in conglomerato bituminoso per una profondità media di cm 3,00 eseguito mediante impiego di idonea macchina munita di automatismo livellante nei sensi ... i altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Compresi raccolta, e carico del materiale di risulta. Via Giulio Cesare (tratto tra Ponte S. Pietro e Ponte S. Antonio da Padova) Via Gramsci	2000,00		0,500		1'000,00000 500,00000		
	SOMMANO m2					1'500,00000	4,47	6'705,00
2 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. Via Dettori (vicoli compresi) Via Cavour Via Col del Rosso Via Giulio Cesare (tratto tra Ponte S. Pietro e Ponte S. Antonio da Padova) Via S. Rocco Via Canonico Murgia Via Regina Elena Via Gramsci Via F.lli Cervi	2000,00 900,00 2500,00 2500,00 550,00 1100,00 800,00 500,00 1500,00			0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030	60,00000 27,00000 75,00000 75,00000 16,50000 33,00000 24,00000 15,00000 45,00000		
	SOMMANO metri cubi					370,50000	328,17	121'586,99
3 PF.0001.000 3.0031	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transen ... initrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale Via Vittorio Emanuele II Via IV Novembre Via Monte Grappa Via Brigata Sassari Via S. Isidoro Strade varie	2,00 3,00 7,00 5,00 3,00 11,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		4,00000 6,00000 14,00000 10,00000 6,00000 22,00000		
	SOMMANO metri quadri					62,00000	67,44	4'181,28
4 PF.0001.000 3.0095	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 Strisce longitudinali continue		1967,61			1'967,61000		
	SOMMANO metri					1'967,61000	2,27	4'466,47
5 PF.0001.000 3.0101	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 Strisce longitudinali tratteggiate		600,00			600,00000		
	SOMMANO metri					600,00000	1,69	1'014,00
	<b>A RIPORTARE</b>							137'953,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							137'953,74
6 PF.0001.000 3.0104	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 Via Dettori (Stop) Via Cavour (strisce pedonali) Via Cavour (Stop) Via Col del Rosso (strisce pedonali) Via Col del Rosso (Stop) Via Giulio Cesare (tratto tra Ponte S. Pietro e Ponte S. Antonio da Padova) strisce pedonali, zebrate e dare precedenza * (par.ug.=45+36+21+16,5+12+46+36+12,5+25+10) Via S. Rocco (strisce pedonali) *(par.ug.=15,00+100) Via Canonico Murgia (strisce pedonali e stop) Via Regina Elena Via Gramsci (strisce pedonali e stop) Via F.lli Cervi (strisce pedonali) Via F.lli Cervi (stop)							
	SOMMANO metri quadri	260,00				260,00000		
		115,00				115,00000		
						50,00000		
						20,00000		
						50,00000		
						90,00000		
						60,00000		
						930,00000	18,50	17'205,00
7 PF.0001.000 3.0107	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per DELIMITAZIONE PARCHEGGI eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata di almeno 500 mq Via Dettori Via Cavour Via Col del Rosso Via Giulio Cesare (tratto tra Ponte S. Pietro e Ponte S. Antonio da Padova) *(par.ug.=30+120+120+160+160) Via S. Rocco Via Canonico Murgia Via Regina Elena Via F.lli Cervi							
	SOMMANO metri quadri	590,00				590,00000		
						60,00000		
						20,00000		
						10,00000		
						20,00000		
						810,00000	3,52	2'851,20
8 AN-001	Sistemazione in quota di pozzetti e chiusini, caditoie/griglie, a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: rimozione chiusini o caditoie/griglie; l'elevazione o la ridu ... molite durante l'esecuzione dei lavori compreso ogni altro onere per dare l'opera perfettamente compiuta a regola d'arte Via Dettori Via Cavour Via Col del Rosso Via Giulio Cesare (tratto tra Ponte S. Pietro e Ponte S. Antonio da Padova) Via F.lli Cervi Via S. Rocco Via Canonico Murgia Via Regina Elena Via Gramsci							
	SOMMANO cadauno					72,00000		
						25,00000		
						42,00000		
						15,00000		
						30,00000		
						13,00000		
						25,00000		
						28,00000		
						15,00000		
						265,00000	83,13	22'029,45
9 AN-002	SISTEMAZIONE CUNETTE E COMPLUVI, RIPRISTINO E/O RIFACIMENTO CORDONATE E MESSA IN QUOTA DOVE NECESSARIO DELLE CADITOIE compresa la pulizia delle cunette esistenti, gli oneri di dis ... iglie delle caditoie quando ammalorate e della fornitura e posa in opera di grigliato carrabile per gli ingressi carrai Via Dettori	2,00	200,00			400,00000		
	<b>A RIPORTARE</b>					400,00000		180'039,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					400,00000		180'039,39
	SOMMANO m					400,00000	54,48	21'792,00
10 PF.0001.000 3.0010	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a ... o spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m <sup>3</sup> compresso per strade urbane e extraurbane. Via Gramsci tratto radici		20,00	4,000	0,070	5,60000		
	SOMMANO metri cubi					5,60000	288,40	1'615,04
11 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 Via Gramsci - tratto radici piante		20,00	4,000		80,00000		
	SOMMANO metri quadri					80,00000	6,50	520,00
12 PF.0001.000 1.0021	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, ... sulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m. Marciapiede via Gramsci fronte ASL Marciapiede via Gramsci fronte deposito comunale		20,00 10,00	2,000 3,000		40,00000 30,00000		
	SOMMANO metri quadri					70,00000	10,30	721,00
13 AN-004	DEMOLIZIONE CUNETTE. Demolizione della cunetta alla francese, dello zoccolo e di una parte del manto stradale in conglomerato bituminoso per una sezione complessiva di 1.10 m e un ... ne, il carico dei materiali di risulta, il trasporto e il conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. Cunetta incrocio via Brigata Sassari/Via Resistenza Via Cavour Via Col del Rosso Via Giulio Cesare (tratto tra Ponte S. Pietro e Ponte S. Antonio da Padova) Via Regina Elena Via Gramsci Via F.lli Cervi		25,00 82,00 185,00			25,00000 82,00000 185,00000		
	SOMMANO m		200,00 85,00 180,00 150,00			200,00000 85,00000 180,00000 150,00000		
	SOMMANO metri cubi					907,00000	14,56	13'205,92
14 PF.0001.000 2.0012	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... o a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo Marciapiede via Gramsci fronte ASL Marciapiede via Gramsci fronte deposito comunale		20,00 10,00	2,000 3,000	0,100 0,100	4,00000 3,00000		
	SOMMANO metri cubi					7,00000	5,29	37,03
15 PF.0006.000 1.0061	Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 31 A 45 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a ras ... zamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento							
	<b>A RIPORTARE</b>							217'930,38

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>							217'930,38
	presso impianti di smaltimento autorizzati Alberi via Gramsci					5,00000		
	SOMMANO cadauno					5,00000	190,20	951,00
16 PF.0001.000 2.0044	<b>TRASPORTO</b> 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 [m2 1 500.00000] Vedi voce n° 11 [metri quadri 80.00000] Vedi voce n° 12 [metri quadri 70.00000] Vedi voce n° 13 [m 907.00000]	1,00 1,00 1,00 1,00		0,500	0,030 0,200 0,150 0,200	45,00000 16,00000 10,50000 90,70000		
	SOMMANO metri cubi					162,20000	6,37	1'033,21
17 PF.0001.000 9.0016	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03.</b> Vedi voce n° 16 [metri cubi 162.20000]	1,00			2,400	389,28000		
	SOMMANO tonnellate					389,28000	15,18	5'909,27
18 PF.0001.000 3.0002	<b>STRATO DI FONDAZIONE</b> della massicciata 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 Via Gramsci tratto radici Via Gramsci marciapiede fronte ASL Via Gramsci marciapiede fronte deposito comunale		20,00 20,00 10,00	4,000 2,000 3,000	0,150 0,100 0,100	12,00000 4,00000 3,00000		
	SOMMANO metri cubi					19,00000	33,67	639,73
19 PF.0008.000 2.0011	<b>RETE ELETTROSALDATA</b> costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 20x20 Via Gramsci marciapiede fronte ASL Via Gramsci marciapiede fronte deposito comunale		20,00 10,00	2,000 3,000	2,290 2,290	91,60000 68,70000		
	SOMMANO kilogrammi					160,30000	2,12	339,84
20 PF.0004.000 1.0005	<b>CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... ure metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP</b> Via Gramsci marciapiede fronte ASL Via Gramsci marciapiede fronte deposito comunale		20,00 10,00	2,000 3,000	0,100 0,100	4,00000 3,00000		
	SOMMANO metri cubi					7,00000	159,03	1'113,21
21 PF.0001.000 3.0032	<b>PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI</b> o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su ... mpensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale Via Gramsci marciapiede fronte ASL Via Gramsci marciapiede fronte deposito comunale		20,00 10,00	2,000 3,000		40,00000 30,00000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					70,00000		227'916,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					70,00000		227'916,64
	SOMMANO metri quadri					70,00000	37,96	2'657,20
22 PF.0001.000 3.0059	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida Via Gramsci marciapiede		30,00			30,00000		
	SOMMANO metri					30,00000	30,79	923,70
23 AN-006	Fornitura e messa a dimora di Cercis Sliquastrum in zolla e h=2,50-3,00 m, in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di ... e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante Via Gramsci marciapiede					5,00000		
	SOMMANO cadauno					5,00000	230,43	1'152,15
24 AN-005	FORMAZIONE DI CUNETTA ALLA FRANCESE in cls Rck 25, avente piano di scorrimento di larghezza di m. 0,50, spessore cm 15 in corrispondenza del limite stradale e cm 20 in corrisponden ... el piano di scorrimento della cunetta medesima e ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita a regola d'arte. Vedi voce n° 13 [m 907.00000]					907,00000		
	SOMMANO					907,00000	31,89	28'924,23
25 PF.0001.000 3.0075	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, dato in opera compreso lo scavo per i ... ollari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con diametro di cm 60					6,00000		
	SOMMANO cadauno					6,00000	319,02	1'914,12
26 PF.0001.000 3.0080	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di s ... ollari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 60 lato					6,00000		
	SOMMANO cadauno					6,00000	261,60	1'569,60
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							265'057,64
	<b>TOTALE euro</b>							265'057,64
	Sestu, 18/12/2018							
	<b>Il Tecnico</b>							
	----- ----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							