



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. K - INCIDENZA DELLA MANODOPERA

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

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 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 SOMMANO cadauno	265,00000	83,13	22'029,45	14'763,15	67,016
2 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 SOMMANO m	400,00000	54,48	21'792,00	7'976,00	36,601
3 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. SOMMANO m2	1'500,00000	4,47	6'705,00	2'010,00	29,978
4 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. SOMMANO m	907,00000	14,56	13'205,92	6'584,82	49,863
5 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. SOMMANO	907,00000	31,89	28'924,23	11'500,76	39,762
6 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 SOMMANO cadauno	5,00000	230,43	1'152,15	108,55	9,422
7 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 SOMMANO metri quadri	80,00000	6,50	520,00	240,00	46,154
8 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. SOMMANO metri quadri	70,00000	10,30	721,00	350,00	48,544
9 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 SOMMANO metri cubi	7,00000	5,29	37,03	15,89	42,911
10 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 SOMMANO metri cubi	162,20000	6,37	1'033,21	405,50	39,246
11 PF.0001.000 3.0002	STRATO DI FONDAZIONE 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					
	A R I P O R T A R E			96'119,99	43'954,67	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			96'119,99	43'954,67	
12 PF.0001.000 3.0010	SOMMANO metri cubi 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 m³ compresso per strade urbane e extraurbane.	19,00000	33,67	639,73	86,64	13,543
13 PF.0001.000 3.0020	SOMMANO metri cubi 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.	5,60000	288,40	1'615,04	89,82	5,562
14 PF.0001.000 3.0031	SOMMANO metri cubi 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	370,50000	328,17	121'586,99	5'942,82	4,888
15 PF.0001.000 3.0032	SOMMANO metri quadri PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI 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	62,00000	67,44	4'181,28	711,14	17,008
16 PF.0001.000 3.0059	SOMMANO metri quadri 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	70,00000	37,96	2'657,20	1'200,50	45,179
17 PF.0001.000 3.0075	SOMMANO metri SEGNAL 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	30,00000	30,79	923,70	333,30	36,083
18 PF.0001.000 3.0080	SOMMANO cadauno 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	319,02	1'914,12	386,16	20,174
19 PF.0001.000 3.0095	SOMMANO cadauno 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	261,60	1'569,60	386,16	24,602
20 PF.0001.000 3.0101	SOMMANO metri 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	1'967,61000	2,27	4'466,47	747,69	16,740
21 PF.0001.000 3.0104	SOMMANO metri 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	600,00000	1,69	1'014,00	216,00	21,302
22 PF.0001.000 3.0107	SOMMANO metri quadri 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	930,00000	18,50	17'205,00	2'743,50	15,946
	SOMMANO metri quadri 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	810,00000	3,52	2'851,20	615,60	21,591
	A R I P O R T A R E			256'744,32	57'414,00	

