COMUNE DI STRIANO

Città Metropolitana di Napoli

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL CIMITERO COMUNALE

SECONDO STRALCIO FUNZIONALE

TAVOLA	ELABORATO
05	COMPUTO METRICO

PROGETTISTA	R.U.P.
Ufficio Tecnico - Servizio Lavori Pubblici Arch.j. Michele Ciancio	Ufficio Tecnico - Servizio Lavori Pubblici Arch. Vittorio Celentano

IL SINDACO

Antonio Del Giudice

Comune di Striano
Città Metropolitana di Napoli

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Manutenzione Straordinaria Cimitero Comunale
2° STRALCIO

COMMITTENTE: amministrazione Comunale

Data, _____

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	LAVORI DI PAVIMENTAZIONE (SpCat 1)							
1 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.							
	SpCat 1 - LAVORI DI PAVIMENTAZIONE							
	STRADA ESTERNA	0,50	110,00		5,000	275,00		
	VIALETTO CIMITERO N. 1	0,50	31,50		5,000	78,75		
	VIALETTO CIMITERO N. 2	0,50	50,00		5,000	125,00		
	VIALETTO CIMITERO N. 3	0,50	30,00		5,000	75,00		
	VIALETTO CIMITERO N. 4	0,50	12,00		5,000	30,00		
	VIALETTO CIMITERO N. 5	0,50	12,00		5,000	30,00		
	VIALETTO CIMITERO N. 6	0,50	25,50		5,000	63,75		
	VIALETTO CIMITERO N. 7	0,50	17,00		5,000	42,50		
	VIALETTO CIMITERO N. 8	0,50	18,00		5,000	45,00		
	VIALETTO CIMITERO N. 9	0,50	24,00		5,000	60,00		
	VIALETTO CIMITERO N. 10	0,50	155,00		5,000	387,50		
	VIALETTO CIMITERO N. 11	0,50	31,00		0,050	0,78		
	VIALETTO CIMITERO N. 12	0,50	90,00		5,000	225,00		
	VIALETTO CIMITERO N. 13	0,50	53,00		5,000	132,50		
	VIALETTO CIMITERO N. 14	0,50	88,00		5,000	220,00		
	VIALETTO CIMITERO N. 15	0,50	175,00		5,000	437,50		
	VIALETTO CIMITERO N. 1	0,50	195,00		5,000	487,50		
	SOMMANO mq/cm					2´715,78	0,97	2´634,31
2 U.05.020.027 .a	Conglomerato bituminoso chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti, ecc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione.							
	SpCat 1 - LAVORI DI PAVIMENTAZIONE							
	STRADA ESTERNA		110,00		0,050	5,50		
	VIALETTO CIMITERO N. 1		31,50		0,050	1,58		
	VIALETTO CIMITERO N. 2		50,00		0,050	2,50		
	VIALETTO CIMITERO N. 3		30,00		0,050	1,50		
	VIALETTO CIMITERO N. 4		12,00		0,050	0,60		
	VIALETTO CIMITERO N. 5		12,00		0,050	0,60		
	VIALETTO CIMITERO N. 6		25,50		0,050	1,28		
	VIALETTO CIMITERO N. 7		17,00		0,050	0,85		
	VIALETTO CIMITERO N. 8		18,00		0,050	0,90		
	VIALETTO CIMITERO N. 9		24,00		0,050	1,20		
	VIALETTO CIMITERO N. 10		155,00		0,050	7,75		
	VIALETTO CIMITERO N. 11		31,00		0,050	1,55		
	VIALETTO CIMITERO N. 12		90,00		0,050	4,50		
	VIALETTO CIMITERO N. 13		53,00		0,050	2,65		
	VIALETTO CIMITERO N. 14		88,00		0,050	4,40		
	VIALETTO CIMITERO N. 15		175,00		0,050	8,75		
	VIALETTO CIMITERO N. 1		195,00		0,050	9,75		
	SOMMANO mc					55,86	129,04	7´208,17
3 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.							
	SpCat 1 - LAVORI DI PAVIMENTAZIONE							
	STRADA ESTERNA		110,00		3,000	330,00		
	VIALETTO CIMITERO N. 1		31,50		3,000	94,50		
	VIALETTO CIMITERO N. 2		50,00		3,000	150,00		
	VIALETTO CIMITERO N. 3		30,00		3,000	90,00		
	VIALETTO CIMITERO N. 4		12,00		3,000	36,00		
	VIALETTO CIMITERO N. 5		12,00		3,000	36,00		
	VIALETTO CIMITERO N. 6		25,50		3,000	76,50		
	VIALETTO CIMITERO N. 7		17,00		3,000	51,00		
	VIALETTO CIMITERO N. 8		18,00		3,000	54,00		
	A R I P O R T A R E					918,00		9´842,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					918,00		9´842,48
	VIALETTO CIMITERO N. 9		24,00		3,000	72,00		
	VIALETTO CIMITERO N. 10		155,00		3,000	465,00		
	VIALETTO CIMITERO N. 11		31,00		3,000	93,00		
	VIALETTO CIMITERO N. 12		90,00		3,000	270,00		
	VIALETTO CIMITERO N. 13		53,00		3,000	159,00		
	VIALETTO CIMITERO N. 14		88,00		3,000	264,00		
	VIALETTO CIMITERO N. 15		175,00		3,000	525,00		
	VIALETTO CIMITERO N. 16		195,00		3,000	585,00		
	SOMMANO mq/cm					3´351,00	1,74	5´830,74
	LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE (SpCat 2)							
4 NP 03	SMONTAGGIO INFISSO ESISTENTE (FINETRA) SALA MORTUARIA COMPRENSIVO DI SGLIA E QUANT'ALTRO PER CONSENTIRE LA DEMOLIZIONE DELLA PARETE SOTTOSTANTE SpCat 2 - LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150,00	150,00
5 R.02.020.015 .a.CAM	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'a ... ni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo SpCat 2 - LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE TRASFORMAZIONE FINESTRA IN VANO PORTA SALA MORTUARIA		1,40	1,200	0,500	0,84		
	SOMMANO mc					0,84	62,63	52,61
6 R.02.040.010 .a.CAM	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro SpCat 2 - LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE							
			5,59		1,200	6,71		
			6,70		1,200	8,04		
			0,50		1,200	0,60		
			0,60		1,200	0,72		
			4,40		1,200	5,28		
			5,60		1,200	6,72		
			6,70		1,200	8,04		
			0,50		1,200	0,60		
			0,60		1,200	0,72		
			4,10		1,200	4,92		
			1,10		1,200	1,32		
			14,50		1,200	17,40		
			8,30		1,200	9,96		
	A DETRARRE VUOTI	-2,00	1,40		1,200	-3,36		
		-5,00	1,20		1,200	-7,20		
		-1,00	1,60		1,200	-1,92		
	PER SCONNESSIONI VARIE	10,00	0,50		1,000	5,00		
	PER SCONNESSIONI VARIE	10,00	0,50		1,000	5,00		
	SALA MORTUARIA	2,00	5,95		1,200	14,28		
		2,00	5,10		1,200	12,24		
	SALA PER IL CUSTODE	2,00	5,95		1,200	14,28		
		2,00	5,10		1,200	12,24		
	Sommano positivi mq					134,07		
	Sommano negativi mq					-12,48		
	SOMMANO mq					121,59	5,16	627,40
7 T.01.020.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica							
	A R I P O R T A R E							16´503,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16´503,23
	autorizzata							
	SpCat 2 - LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE							
	QUANTITA VOCE 5		0,84			0,84		
	QUANTITA VOCE 6		121,59		0,050	6,08		
	SOMMANO mc					6,92	68,79	476,03
8 NP 01	ANALISI E CAMPIONAMENTO RIFIUTI SpCat 2 - LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	200,00	200,00
9 NP 02	ONERI DISCARICA SpCat 2 - LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE							
	QUANTITA' VOCE N. 7					6,92		
	SOMMANO m3					6,92	30,00	207,60
10 R.03.040.090 .a	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... . e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm SpCat 2 - LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE							
	PER SOLO OPERE IN CLS	0,25	58,55			14,64		
	SOMMANO mq					14,64	120,05	1´757,53
11 E.16.040.060 .a.CAM	Intonaco deumidificante Trattamento preventivo "sali resistente" per intonaci deumidificanti macroporosi, realizzato con malta premiscelata esente da cemento, a base di leganti idraulici speciali a reattività pozzolanica, sabbie naturali, additivi e fibre sintetiche, spessore 5 mm SpCat 2 - LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE							
			5,59		1,200	6,71		
			6,70		1,200	8,04		
			0,50		1,200	0,60		
			0,60		1,200	0,72		
			4,40		1,200	5,28		
			5,60		1,200	6,72		
			6,70		1,200	8,04		
			0,50		1,200	0,60		
			0,60		1,200	0,72		
			4,10		1,200	4,92		
			1,10		1,200	1,32		
			14,50		1,200	17,40		
			8,30		1,200	9,96		
	A DETRARRE VUOTI	-2,00	1,40		1,200	-3,36		
		-5,00	1,20		1,200	-7,20		
		-1,00	1,60		1,200	-1,92		
	SQUARCI NUOVO VANO	2,00	0,50		1,200	1,20		
	SQUARCI NUOVO VANO		1,40	0,500		0,70		
	SALA MORTUARIA	2,00	5,95		1,200	14,28		
		2,00	5,10		1,200	12,24		
	SAAL PER IL CUSTODE	2,00	5,95		1,200	14,28		
		2,00	5,10		1,200	12,24		
	Sommano positivi mq					125,97		
	Sommano negativi mq					-12,48		
	SOMMANO mq					113,49	24,26	2´753,27
12 E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. SpCat 2 - LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE							
			5,59		1,200	6,71		
			6,70		1,200	8,04		
			0,50		1,200	0,60		
	A R I P O R T A R E					15,35		21´897,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,35		21´897,66
			0,60		1,200	0,72		
			4,40		1,200	5,28		
			5,60		1,200	6,72		
			6,70		1,200	8,04		
			0,50		1,200	0,60		
			0,60		1,200	0,72		
			4,10		1,200	4,92		
			1,10		1,200	1,32		
			14,50		1,200	17,40		
			8,30		1,200	9,96		
	A DETRARRE VUOTI	-2,00	1,40		1,200	-3,36		
		-5,00	1,20		1,200	-7,20		
		-1,00	1,60		1,200	-1,92		
		2,00	0,50		1,200	1,20		
			1,40	0,500		0,70		
	SALA MORTUARIA	2,00	5,95		1,200	14,28		
		2,00	5,10		1,200	12,24		
	SALA PER IL CUSTODE	2,00	5,95		1,200	14,28		
		2,00	5,10		1,200	12,24		
	Sommano positivi mq					125,97		
	Sommano negativi mq					-12,48		
	SOMMANO mq					113,49	3,84	435,80
13 E.16.020.070 .a.CAM	Rasatura e stuccatura - leganti idaulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei ... non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati SpCat 2 - LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE							
			5,59		1,200	6,71		
			6,70		1,200	8,04		
			0,50		1,200	0,60		
			0,60		1,200	0,72		
			4,40		1,200	5,28		
			5,60		1,200	6,72		
			6,70		1,200	8,04		
			0,50		1,200	0,60		
			0,60		1,200	0,72		
			4,10		1,200	4,92		
			1,10		1,200	1,32		
			14,50		1,200	17,40		
			8,30		1,200	9,96		
	A DETRARRE VUOTI	-2,00	1,40		1,200	-3,36		
		-5,00	1,20		1,200	-7,20		
		-1,00	1,60		1,200	-1,92		
		2,00	0,50		1,200	1,20		
			1,40	0,500		0,70		
	SALA MORTUARIA	2,00	5,95		1,200	14,28		
		2,00	5,10		1,200	12,24		
	SAL PER IL CUSTODE	2,00	5,95		1,200	14,28		
		2,00	5,10		1,200	12,24		
	Sommano positivi mq					125,97		
	Sommano negativi mq					-12,48		
	SOMMANO mq					113,49	10,04	1´139,44
14 E.18.050.075 .a	Infisso in profilato tubolare di lamiera di acciaio zincato per finestra, ad uno o più battenti fissi od apribili, con o senza sopraluce fisso o apribile, costituito da telaio fiss ... o, due zeccole per ogni battente mobile ed ogni altro onere e accessorio, con opere murarie. Realizzati in lamiera 10/10 SpCat 2 - LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE							
	INFISSO SALA MORTUARIA		1,40		2,500	3,50		
	SOMMANO cad					3,50	91,24	319,34
15 E.21.010.010 .a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetraziomne. Fissativo a base di resine acriliche							
	A R I P O R T A R E							23´792,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23´792,24
	SpCat 2 - LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE							
			5,59		4,000	22,36		
			6,70		4,000	26,80		
			0,50		4,000	2,00		
			0,60		4,000	2,40		
			4,40		4,000	17,60		
			5,60		4,000	22,40		
			6,70		4,000	26,80		
			0,50		4,000	2,00		
			0,60		4,000	2,40		
			4,10		4,000	16,40		
			1,10		4,000	4,40		
			14,50		4,000	58,00		
			8,30		4,000	33,20		
	A DETRARRE VUOTI	-2,00	1,40		2,100	-5,88		
		-5,00	1,20		2,100	-12,60		
		-1,00	1,60		2,100	-3,36		
	SALA MORTUARIA	2,00	5,95		4,000	47,60		
		2,00	5,10		4,000	40,80		
		2,00	2,50		0,500	2,50		
		2,00	5,60		4,000	44,80		
		2,00	1,40		2,200	6,16		
			1,40	0,300		0,42		
	SUCCIELLO		5,60	5,600		31,36		
			1,40	0,300		0,42		
	SALA DEL CUSTODE	2,00	5,95		4,000	47,60		
		2,00	5,10		4,000	40,80		
		2,00	0,30		1,500	0,90		
			1,40	0,300		0,42		
		2,00	1,40		2,200	6,16		
			1,40	0,300	2,200	0,92		
	SUCCIELLO		5,60	5,600		31,36		
	Sommano positivi mq					538,98		
	Sommano negativi mq					-21,84		
	SOMMANO mq					517,14	3,35	1´732,42
16 E.21.020.030 .b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche							
	SpCat 2 - LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE							
			5,59		4,000	22,36		
			6,70		4,000	26,80		
			0,50		4,000	2,00		
			0,60		4,000	2,40		
			4,40		4,000	17,60		
			5,60		4,000	22,40		
			6,70		4,000	26,80		
			0,50		4,000	2,00		
			0,60		4,000	2,40		
			4,10		4,000	16,40		
			1,10		4,000	4,40		
			14,50		4,000	58,00		
			8,30		4,000	33,20		
	A DETRARRE VUOTI	-2,00	1,40		2,100	-5,88		
		-5,00	1,20		2,100	-12,60		
		-1,00	1,60		2,100	-3,36		
	SALA MORTUARIA	2,00	5,95		4,000	47,60		
		2,00	5,10		4,000	40,80		
		2,00	2,50		0,500	2,50		
		2,00	5,60		4,000	44,80		
		2,00	1,40		2,200	6,16		
			1,40	0,300		0,42		
	SUCCIELLO		5,60	5,600		31,36		
			1,40	0,300		0,42		
	SALA DEL CUSTODE	2,00	5,95		4,000	47,60		
		2,00	5,10		4,000	40,80		
		2,00	0,30		1,500	0,90		
			1,40	0,300		0,42		
		2,00	1,40		2,200	6,16		
	A R I P O R T A R E					484,86		25´524,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					484,86		25´524,66
			1,40	0,300	2,200	0,92		
	SUCCIELLO		5,60	5,600		31,36		
	Sommano positivi mq					538,98		
	Sommano negativi mq					-21,84		
	SOMMANO mq					517,14	8,15	4´214,69
17 NP 04	VARIE LAVORAZIONI NON COMPUTABILI A MISURA SpCat 2 - LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´260,65	1´260,65
	Parziale LAVORI A MISURA euro							31´000,00
	T O T A L E euro							31´000,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	LAVORI DI PAVIMENTAZIONE	15´673,22	50,559
002	LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE	15´326,78	49,441
	Totale SUPER CATEGORIE euro	31´000,00	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	31´000,00	100,000
M:001	LAVORI DI PAVIMENTAZIONE euro	15´673,22	50,559
M:002	LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE euro	15´326,78	49,441
	TOTALE euro	31´000,00	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	RIEPILOGO GRUPPI SuperCategorie		
1	**<nessuno>** 001 LAVORI DI PAVIMENTAZIONE; 002 LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE **euro**	31´000,00	100,000
	T O T A L E euro	31´000,00	100,000
	A R I P O R T A R E		

Data, _____

Il Tecnico