

# COMUNE DI STRIANO

Città Metropolitana di Napoli

"Finanziamento Ministero dell'Interno D.C.P. 14 gennaio 2020"

Lavori di messa in sicurezza del patrimonio comunale in particolare di Via E. De Pace, Via B. Marciano, parte di Via G. Garibaldi e Via N. Sauso

**ELABORATO**

**PROGETTO**

TAVOLA

**4**

SCALA

- Computo Metrico Estimativo
- Computo Metrico - Costi Sicurezza

**PROGETTO**

Ufficio Tecnico - Servizio Lavori Pubblici  
Arch. Vittorio Celentano

**IL SINDACO**

Antonio Del Giudice

**DATA**

**MARZO 2020**

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di messa in sicurezza del patrimonio comunale di via A. De Pace, via B. Marciano, via G. Garibaldi, via N. Sauro.

**COMMITTENTE:** Comune di Striano

Data, 12/03/2020

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>Via A. De Pace - Via B. Marciano - Via G. Garibaldi - Via N. Sauro (SpCat 1)</b>							
	<b>Demolizioni, Rimozioni, Scavi e Trasporti a rifiuto (Cat 1)</b>							
1 U.05.010.055 .a	Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato, compresi ogni scavo laterale occorrente per lo scalzo, la demolizione dei giunti in cemento e del massetto di rinf ... porto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato (lung.=101,45+70,00+31,35+5,00+25,62+9,37+14,17+27,00+59,38+25,62+16,41+16,21+45,97+37,93) (lung.=101,45+4,16+3,36+70,00+31,35+7,74+4,94+10,68+33,79+4,27+4,31+22,23+59,38+3,18+3,80+25,62+16,40+16,20+46,00+37,95)		485,48	0,400		194,19		
			506,81	0,400		202,72		
	SOMMANO mq					396,91	6,52	2'587,85
2 U.05.010.025 .a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di misto cementato Vedi voce n° 1 [mq 396.91]				0,200	79,38		
	SOMMANO mc					79,38	13,39	1'062,90
3 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mq 396.91] Vedi voce n° 2 [mc 79.38]				0,100	39,69 79,38		
	SOMMANO mc					119,07	9,46	1'126,40
4 NP.001	Oneri per smaltimento materiale di risulta in discarica autorizzata Vedi voce n° 3 [mc 119.07]	1,50				178,61		
	SOMMANO t					178,61	14,00	2'500,54
	<b>Calcestruzzi acciaio e casseformi (Cat 2)</b>							
5 E.03.010.020 .c	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC1-XC2		194,19 202,72		0,150 0,150	29,13 30,41		
	SOMMANO mc					59,54	134,24	7'992,65
6 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata		194,19 202,72		3,500 3,500	679,67 709,52		
	SOMMANO kg					1'389,19	1,54	2'139,35
	<b>A RIPORTARE</b>							17'409,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'409,69
	<b>Pavimentazioni (Cat 3)</b>							
7 NP.002	Fornitura in opera di pavimentazione in lastre di PIETRA LAVICA etnea di I° scelta, dimensioni largh. cm 40 a correre o conformata a forma di caditoia per raccolta acque bianche, l ... rasporto del materiale presso il cantiere secondo tempi, quantità e modalità disposte dalla D.L. - dello spessore cm. 8		194,19 202,72			194,19 202,72		
	SOMMANO mq					396,91	80,00	31'752,80
	<b>Sistemazione varia sede viaria (Cat 4)</b>							
8 E.22.010.050 .a	"Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di marmo, previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte" Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti		1090,01			1'090,01		
	SOMMANO mq					1'090,01	2,60	2'834,03
9 E.22.010.065 .a	"Rimozione di basole vecchie, ripresa a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitu ... a dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti" Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole		18,50			18,50		
	SOMMANO mq					18,50	58,33	1'079,11
10 E.22.010.080 .a	"Bitumatura a caldo dei giunti di lastricati nuovi o vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connesure e loro accurata pulizia fino ad almeno 3 cm di profondità, compreso lo spargimento del sabbione a bitumatura compiuta" Bitumatura a caldo dei giunti		63,32			63,32		
	SOMMANO mq					63,32	4,50	284,94
11 NP.003	Messa in quota di grigle o chiusini in ghisa, con rimozione della griglia o chiusino, livellamento della base di appoggio con calcestruzzo o malta cementizia, e riposizionamento de ... ulta, oneri per discarica autorizzata, ripristini vari necessaria pèer dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		13,00			13,00		
	SOMMANO n.					13,00	150,00	1'950,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							55'310,57
	<b>TOTALE euro</b>							55'310,57
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							







# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** COSTI SICUREZZA  
Lavori di messa in sicurezza del patrimonio comunale di via A. De Pace,  
via B. Marciano, via G. Garibaldi, via N. Sauro.

**COMMITTENTE:** Comune di Striano

Data, 12/03/2020

**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 S.04.020.050 .b	Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Con indicazione di obbligo per direzione e triangolo luminoso		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	35,89	358,90
2 S.04.020.035 .c	Coni in gomma con rifrangenza di classe II, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti		50,00			50,00		
	SOMMANO cad					50,00	2,89	144,50
3 S.04.020.020 .c	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di diametro 60 cm, rifrangenza classe II		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,21	82,10
4 S.04.020.010 .d	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe II		20,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	5,89	117,80
5 S.02.020.060 .b	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... ivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette	3,00	1,00			3,00		
	SOMMANO cad/30gg					3,00	123,74	371,22
6 S.02.010.040 .a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	33,64	336,40
7 S.04.020.045 .a	Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese Di margine altezza 105 cm rifrangenza di classe I		56,00	0,383		56,00		
	Sommano positivi cad					56,00		
	Sommano negativi cad					-0,38		
	SOMMANO cad					55,62	3,40	189,11
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							1'600,03
	<b>A RIPORTARE</b>							1'600,03



**Lavori di Messa in sicurezza del patrimonio Comunale in particolare di via A. De Pace, Via B. Marciano, parte di via G. Garibaldi e via N. Sauro**

<b>A) IMPORTO DEI LAVORI DI PROGETTO A MISURA</b>	<b>€ 55.310,57</b>
O.S. Oneri specifici per la sicurezza su lavori a misura (non soggetti a ribasso d'asta)	<b>€ 1.600,00</b>
O.D. Oneri diretti per la sicurezza (incidenza) (non soggetti a ribasso d'asta) € 71,09	
<b>TOTALE COMPLESSIVO LAVORI DI PROGETTO</b>	<b>€ 56.910,57</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :</b>	
Totale Spese tecniche	
CNPAIA (2%)	
IVA su spese tecniche (22%)	
Fondo di cui al D.lgs 163/06 art. 92 e s.m.i. (2%)	€ 1.138,21
Spese per pubblicità	
Imprevisti sui lavori (10%)	€ 5.691,06
I.V.A. su lavori ( 10%)	€ 5.691,06
I.V.A. su imprevisti (10%)	€ 569,11
Spese per allacciamenti e spostamenti(Enel-Acqua-Fogna-Antincendio-Telecom ecc.)	
Forniture e lavori liquidabili a fattura	
I.V.A. su lavori liquidabili a fattura e forniture (22%)	
Accantonamento di cui all'ex Art.26 c.4 legge n.109/94	
Economie di Gara ed altro	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 13.089,43</b>
<b>TOTALE SPESA DEL PROGETTO(A+B)</b>	<b>€ 70.000,00</b>