

# 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

**6**

SCALA

- Computo Incidenza Sicurezza
- Computo Incidenza Manodopera

**PROGETTO**

Ufficio Tecnico - Servio Lavori Pubblici  
Arch. Vittorio Celentano

**IL SINDACO**

Antonio Del Giudice

**DATA**

**MARZO 2020**

# **STIMA INCIDENZA SICUREZZA**

**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, 20/02/2020

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
<b>R I P O R T O</b>							
<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
1 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	SOMMANO mc	119,07	9,46	1'126,40	1,19 0,106	
2 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 interrato Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC1-XC2	SOMMANO mc	59,54	134,24	7'992,65	10,15 0,127	
3 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 elettrosaldato	SOMMANO kg	1'389,19	1,54	2'139,35	13,88 0,649	
4 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	SOMMANO mq	1'090,01	2,60	2'834,03	0,00	
5 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	SOMMANO mq	18,50	58,33	1'079,11	1,29 0,120	
6 E.22.010.080 .a	"Bitumatura a caldo dei giunti di lastricati nuovi o vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 3 cm di profondità, compreso lo spargimento del sabbione a bitumatura compiuta" Bitumatura a caldo dei giunti	SOMMANO mq	63,32	4,50	284,94	0,63 0,222	
7 NP.001	Oneri per smaltimento materiale di risulta in discarica autorizzata	SOMMANO t	178,61	14,00	2'500,54	0,00	
8 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	SOMMANO mq	396,91	80,00	31'752,80	40,33 0,127	
9 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.	SOMMANO n.	13,00	150,00	1'950,00	0,00	
10 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	SOMMANO mc	79,38	13,39	1'062,90	1,58 0,149	
11 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	SOMMANO mq	396,91	6,52	2'587,85	3,96 0,153	
<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>					<b>55'310,57</b>	<b>73,01</b>	<b>0,132</b>
<b>T O T A L E euro</b>					<b>55'310,57</b>	<b>73,01</b>	<b>0,132</b>
<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>55'310,57</b>	<b>73,01</b>	



# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**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, 19/03/2020

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
<b>R I P O R T O</b>							
<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
1 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	SOMMANO mc	119,07	9,46	1'126,40	59,70 5,300	
2 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 interrato Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC1-XC2	SOMMANO mc	59,54	134,24	7'992,65	642,61 8,040	
3 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 elettrosaldato	SOMMANO kg	1'389,19	1,54	2'139,35	575,70 26,910	
4 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	SOMMANO mq	1'090,01	2,60	2'834,03	1'746,61 61,630	
5 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	SOMMANO mq	18,50	58,33	1'079,11	712,64 66,040	
6 E.22.010.080 .a	"Bitumatura a caldo dei giunti di lastricati nuovi o vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 3 cm di profondità, compreso lo spargimento del sabbione a bitumatura compiuta" Bitumatura a caldo dei giunti	SOMMANO mq	63,32	4,50	284,94	196,78 69,060	
7 NP.001	Oneri per smaltimento materiale di risulta in discarica autorizzata	SOMMANO t	178,61	14,00	2'500,54	0,00	
8 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	SOMMANO mq	396,91	80,00	31'752,80	4'762,92 15,000	
9 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.	SOMMANO n.	13,00	150,00	1'950,00	0,00	
10 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	SOMMANO mc	79,38	13,39	1'062,90	84,08 7,910	
11 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	SOMMANO mq	396,91	6,52	2'587,85	1'050,41 40,590	
<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>					<b>55'310,57</b>	<b>9'831,45</b>	<b>17,775</b>
<b>T O T A L E euro</b>					<b>55'310,57</b>	<b>9'831,45</b>	<b>17,775</b>
<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>55'310,57</b>	<b>9'831,45</b>	

