

MANUTENZIONE STRAORDINARIA
STRADE E MARCIAPIEDI
DEL RIONE MARCHE

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Dott. Ing. Tristano Luchetti

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
E PROGETTISTA

Dott. Ing. Virgilio Ferranti

COLLABORAZIONE

Dott. Ing. Giorgio Grandoni

Scala

Macerata, maggio 2018

Tav.



COMPUTO METRICO

OGGETTO: Manutenzione straordinaria strade e marciapiedi del Rione Marche

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Data, 12/05/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 18.06.003*.001	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante fresa applicata su bobcat e per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 15 cm. Per spessori fino a cm 5,00 fresatura marciapiedi Via Weiden *(lung.=45+30+40+25) fresatura marciapiedi Via Ancona *(lung.=245+520) fresatura marciapiedi Via Urbino fresatura marciapiedi Via Marche *(lung.=125+55+125+70) fresatura marciapiedi Via Marche *(lung.=35+50+15+15+50+25)		140,00 765,00 140,00 375,00 190,00	1,500 1,500 1,500 1,500 1,000	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	630,00 3'442,50 630,00 1'687,50 570,00		
	SOMMANO m ² xcm					6'960,00	1,75	12'180,00
2 18.06.003*.003	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante fresa applicata su bobcat e per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 15 cm. Sovrapprezzo per spazzatura e carico pulizia marciapiedi fresati *(lung.=140+765+140+375) pulizia marciapiedi fresati		1420,00 190,00	1,500 1,000	3,000 3,000	6'390,00 570,00		
	SOMMANO m ² xcm					6'960,00	1,12	7'795,20
3 18.03.003*	Rimozione di cordonata, in pietra naturale, in calcestruzzo prefabbricata o in mattoni, compresa la pulizia e l'accatastamento del materiale da utilizzare per il reimpiego, nonché ... parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. rimozione cordolo marciapiede Via Weiden-Via Ancona lato area verde *(lung.=25+275)		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	5,63	1'689,00
4 02.03.003*.001	Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. demolizione marciapiede Via Weiden-Via Marche lato area verde *(lung.=25+275,00)		300,00	1,500	0,150	67,50		
	SOMMANO m ³					67,50	73,43	4'956,53
5 19.04.001*	Scavo a sezione obbligata profondità inferiore a 2 m. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino alla profondità di m 2,00 sotto il piano di sbancamento. scavo per cordolo esterno marciapiede Via Ancona lato monte scavo per cordolo esterno marciapiede Via Ancona lato area verde scavo per cordolo esterno marciapiede Via Weiden lato monte		230,00 300,00 50,00	0,400 0,400 0,400	0,300 0,300 0,300	27,60 36,00 6,00		
	SOMMANO m ³					69,60	13,51	940,30
6 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. smaltimento materiale scavato e demolito *(par.ug.=67,50+69,60)		137,10			137,10		
	A R I P O R T A R E					137,10		27'561,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					137,10		27'561,03
7 03.04.002*	SOMMANO m ³ Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. armatura fondazione cordolo in cls Via Ancona (4 diam 10 + staffe diam 8/25) armatura fondazione cordolo in travertino Via Ancona (4 diam 10 + staffe diam 8/25) armatura fondazione cordolo in cls Via Weiden (4 diam 10 + staffe diam 8/25)		230,00		5,750	1'322,50	2,31	316,70
	SOMMANO kg		300,00		5,750	1'725,00		
			50,00		5,750	287,50		
8 19.06.011*.001	SOMMANO m ³ Conglomerato cementizio per opere in cemento armato. Conglomerato cementizio per opere in cemento armato normale confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento ... o delle centinature e delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate. Classe 25 MPA fondazione cordolo in cls Via Ancona fondazione cordolo in travertino per marciapiEDE Via Ancona fondazione cordolo in cls Via Weiden		230,00	0,400	0,300	27,60		
			300,00	0,400	0,300	36,00		
			50,00	0,400	0,300	6,00		
	SOMMANO m ³					69,60	1,78	5'936,30
9 AP1MC2018	Fornitura e posa in opera di cordonata per marciapiedi realizzata con massello di travertino duro di ottima scelta, delle dimensioni di cm. 20x20x80/100 con l'angolo smussato comp ... uanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione verrà effettuata sulla lunghezza effettiva della cordonata. cordolo nuovo marciapiEDE Via Weiden-Via Ancona lato area verde		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	32,76	9'828,00
10 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm ² 300, posto in opera pe ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. cordolo esterno marciapiEDE Via Ancona lato monte cordolo esterno marciapiEDE Via Weiden lato monte		230,00			230,00		
			50,00			50,00		
	SOMMANO m					280,00	18,23	5'104,40
11 19.13.001*.002	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 sottofondo nuovo marciapiEDE Weiden-Via Ancona		300,00	1,400	0,050	21,00		
	SOMMANO m ³					21,00	37,74	792,54
12 15.05.021*.005	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 90, interno mm 73.							
	A RIPO RTARE							58'035,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'035,04
13 18.09.003*.002	per illuminazione pubblica SOMMANO m Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 per illuminazione pubblica SOMMANO cad		300,00			300,00 300,00 12,00 12,00	3,69 60,94	1'107,00 731,28
14 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. armatura nuovo marciapiede Via Weiden-Via Ancona diam 6/10x10 SOMMANO kg		300,00	1,400	4,490	1'885,80 1'885,80	1,90	3'583,02
15 19.06.011*.001	Conglomerato cementizio per opere in cemento armato. Conglomerato cementizio per opere in cemento armato normale confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento ... o delle centinature e delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate. Classe 25 MPA massetto per nuovo marciapiede Via Weiden-Via Ancona SOMMANO m³		300,00	1,400	0,120	50,40 50,40	122,07	6'152,33
16 AP2MC2018	Formazione di scivolo su marciapiede esistente per l'abbattimento delle barriere architettoniche. E' compresa la demolizione del cordolo in travertino, in calcestruzzo semplice o a ... ra larghezza del marciapiede. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. varie vie SOMMANO cadauno					10,00 10,00	388,56	3'885,60
17 18.03.003*	Rimozione di cordonata, in pietra naturale, in calcestruzzo prefabbricata o in mattoni, compresa la pulizia e l'accatastamento del materiale da utilizzare per il reimpiego, nonché ... parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione cordoli ammalorati SOMMANO m		50,00			50,00 50,00	5,63	281,50
18 AP1MC2018	Fornitura e posa in opera di cordonata per marciapiedi realizzata con massello di travertino duro di ottima scelta, delle dimensioni di cm. 20x20x80/100 con l'angolo smussato comp ... uanto altro occorre per dare l'opera finita. La misurazione verrà effettuata sulla lunghezza effettiva della cordonata. Sostituzione cordoli rimossi SOMMANO ml		50,00			50,00 50,00	32,76	1'638,00
19 19.13.008*	Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso. Conglomerato bituminoso tipo tappetino 0-8, costituito da							
	A RIPORTARE							75'413,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'413,77
	graniglie, sabbia ed additivi, di I categoria, confezionato a c ... del conglomerato per uno spessore di cm 3, la rullatura ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. marciapiedi fresati marciapiedi fresati nuovo marciapiede Via Ancona		1695,00 190,00 300,00	1,500 1,000 1,400		2'542,50 190,00 420,00		
	SOMMANO m ²					3'152,50	16,53	52'110,83
20 19.04.001*	Scavo a sezione obbligata profondità inferiore a 2 m. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino alla profondità di m 2,00 sotto il piano di sbancamento. scavo per caditoie e tubazioni	8,00	40,00	0,600 0,400	0,600 0,600	2,88 9,60		
	SOMMANO m ³					12,48	13,51	168,60
21 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. smaltimento materiale scavato					12,48		
	SOMMANO m ³					12,48	2,31	28,83
22 18.07.007*.004	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con cara ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 tubazioni per caditoie		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	23,78	951,20
23 19.13.002	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulome ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. rinfianco tubazioni e caditoie					10,00		
	SOMMANO m ³					10,00	53,50	535,00
24 18.09.013*.001	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura d ... e vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe C 250 griglie per caditoie	10,00			35,000	350,00		
	SOMMANO kg					350,00	4,31	1'508,50
25 19.13.011.001	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Via Ancona - lato marciapiede Via Waiden - lato marciapiede	2,00 2,00	420,00 150,00	1,000 1,000	3,000 3,000	2'520,00 900,00		
	A R I P O R T A R E					3'420,00		130'716,73

