

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria di strade urbane ed extra urbane
nel territorio del Comune di Ascoli Piceno

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Ascoli Piceno

Ascoli Piceno, 30/11/2018

IL TECNICO
geom. Filippo Martini

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 02.01.001	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mc	57,92	5,90	341,73	34,17	10,000
2 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SOMMANO m³	32,00	14,60	467,20	46,72	10,000
3 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato 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. SOMMANO kg	25,19	1,90	47,86	19,14	40,000
4 18.04.003* .002	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non ... no da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico SOMMANO mc	5,00	34,19	170,95	17,10	10,000
5 18.04.005.00 4	Riempimento scavi con misto cementato. Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghi ... ere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 1,00 SOMMANO m³	16,00	75,67	1'210,72	363,22	30,000
6 18.07.007* .005	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 250 SOMMANO m	10,00	31,23	312,30	93,69	30,000
7 18.07.007.00 4	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN 8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con car ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 SOMMANO m	50,00	23,78	1'189,00	356,70	30,000
8 18.09.003* .002	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 rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 SOMMANO cad	6,00	60,94	365,64	109,69	30,000
9 18.09.003* .003	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 rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 SOMMANO cad	1,00	72,80	72,80	21,84	30,000
10 18.09.006* .001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70 SOMMANO cad	13,00	108,52	1'410,76	423,23	30,000
11 18.09.013* 001	Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 25. SOMMANO kg	270,00	4,31	1'163,70	349,11	30,000
12	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione					
	A R I P O R T A R E			6'752,66	1'834,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			6'752,66	1'834,61	
19.03.001	in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, eseguito con l'impiego di macchine s ... ma diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. SOMMANO m	56,00	5,82	325,92	32,59	10,000
13 19.13.001.00 1	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 - 25 SOMMANO m³	19,31	39,61	764,87	53,54	7,000
14 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. SOMMANO mc	4,92	52,00	255,84	76,75	30,000
15 19.13.004.00 2	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa. SOMMANO m²xcm	44'800,05	2,11	94'528,11	6'616,97	7,000
16 19.13.005.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. SOMMANO m²xcm	43'241,58	2,29	99'023,22	6'931,63	7,000
17 19.13.008*	Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso. Conglomerato bituminoso tipo tappetino 0-8, costituito da 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. SOMMANO m²	573,67	16,53	9'482,77	3'793,11	40,000
18 19.13.011.00 1	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 SOMMANO m²xcm	9'264,61	0,70	6'485,23	453,96	7,000
19 19.15.003.00 2	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebrature e frecce, eseguite con verni ... ere regolamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. In ripasso SOMMANO m²	100,00	3,36	336,00	23,52	7,000
20 19.15.005.00 1	Segnaletica in strisce in materiale termoplastico. Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato pl ... ella posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. traffico. Per strisce di larghezza cm 12 di nuovo impianto SOMMANO m	1'000,00	0,57	570,00	39,90	7,000
21 19.16.001.00 1	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato ad altezza varia. Fornitura di sostegno tubolare in ferro, trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Diametro esterno mm 60 e peso non inferiore a kg 4,10/m SOMMANO m	3,00	8,47	25,41	1,78	7,000
22 19.17.026.00 1	Rimozione di segnaletica stradale. Rimozione di segnaletica stradale esistente compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'Amm.ne, nei luoghi da questa indicati. Per ogni sostegno. SOMMANO cad	2,00	7,27	14,54	1,45	10,000
23 19.17.027.00 1	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni sostegno di qualsiasi tipo verticale o controvento del diametro mm 48, mm 60 ed a U SOMMANO cad	3,00	49,15	147,45	10,32	7,000
24 21.02	Sottofondazione stradale. Sottofondazione stradale in macerie inerti triturate, proveniente dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, scovre da materiale organico, terreni ... /30 dello spessore minimo di cm 20. E' compreso quanto altro occorre per					
	A R I P O R T A R E			218'712,02	19'870,13	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			218'712,02	19'870,13	
25 A.004.001	dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mc	38,61	29,60	1'142,86	80,00	7,000
26 A.004.001 C	Fornitura e posa in opera di cordoli di travertino compatto, per realizzazione guida marciapiedi, posti in opera con andamento sia rettilineo che curvilineo, delle dimensioni di cm ... nti con cemento bianco, la smussatura in costa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	42,00	35,00	1'470,00	588,00	40,000
27 A.2301.001	Compenso per il maggior onere per la realizzazione di rampe per salti di quota in corrispondenza di passi cassai o rampe pedonali per disabili. Sono compresi nel prezzo gli scivoli laterali di raccordo con il marciapiede. Per rampe fino alle dimensioni massime di m 3.00x1.50. SOMMANO cadauno	2,00	60,00	120,00	48,00	40,000
28 A.2301.002	Operaio Comune Provincia di Ascoli Piceno (compreso spese generali ed utile impresa) SOMMANO ora	56,00	28,46	1'593,76	1'593,76	100,000
29 N.P.001	Operaio Qualificato Provincia di Ascoli Piceno (compreso spese generali ed utile impresa) SOMMANO ora	8,00	31,43	251,44	251,44	100,000
30 NP.prog.003	Rimozione di cordolo in travertino esistente con trasporto e stoccaggio presso deposito del committente. SOMMANO ml.	76,00	7,00	532,00	53,20	10,000
31 NP.ptog.8	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro 10 cm trattati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali a sezione rotonda ... ensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a pie d'opera dall'impresa SOMMANO m	27,00	31,50	850,50	117,11	13,770
32 NP004	Preparazione piano di posa sfalcio erba scarifica massicciata esportazione di materiale e riporto di stabilizzato pulitura zanelle e tombini , ripristino mediante messa in quota ... acque esistenti relativa alla strada quanto altro necessario non specificatamente specificato, per dare l'opera finita. SOMMANO a corpo	2,00	2'000,00	4'000,00	1'600,00	40,000
33 NPA_002	Oneri di smaltimento a discarica o sito autorizzato fino alla distanza di 15 Km di materiale proveniente da demolizione di marciapiedi contenente massetto in cls, cordoli in cemento ... iata, per un valore stimato di 14ql/mc.Nel prezzo è compresa la spesa necessaria alle certificazioni per lo smaltimento. SOMMANO ql	1'258,81	1,34	1'686,81	168,68	10,000
34 NPC 19.18.032	Posa in opera di cordolo in travertino forniti dall'Ente Appaltante posto su idonea fondazione in cls. SOMMANO ml.	86,00	18,00	1'548,00	619,20	40,000
	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm² 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. SOMMANO m	25,00	18,23	455,75	136,73	30,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			232'363,14	25'126,25	10,813
	T O T A L E euro			232'363,14	25'126,25	10,813
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

