

COMUNE DI ANCONA

Direzione Manutenzioni, Frana e Protezione Civile



Manutenzione straordinaria strade 2018 - Lotto 3
Vie: Nenni, Trionfi, Palombare, Metauro, Tenna, Zuccari,
Bersaglieri d'Italia e limitrofe

PROGETTO ESECUTIVO
Stima incidenza manodopera

Elaborato

08

Aprile 2018

Responsabile del Procedimento: ing. Giorgio Calavalle

Progettista: ing. Giorgio Calavalle

Collaboratori: geom. Luana Arlecioni, geom. Giorgio D'Intino

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RI PORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 02	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra cm. 1 e 20, compreso ... corra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm. 7,00. SOMMANO al m ² x cm	87'544,35	0,60	52'526,61	18'011,38	34,290
2 04	Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza d'acqua con bat ... elativi oneri. È inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a mt. 3,00. SOMMANO al m ³	308,87	14,03	4'333,44	1'586,48	36,610
3 05	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di km. 15, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla disc ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SOMMANO al m ³	308,87	3,42	1'056,34	325,88	30,850
4 06	Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre km. 15, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere f ... o, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per metrocubo di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. SOMMANO al m ³ x 10 km	463,31	2,64	1'223,14	378,81	30,970
5 07	Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigent ... rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm. 160. SOMMANO al mt.	5,00	16,33	81,65	13,30	16,290
6 16	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 quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe C 250. SOMMANO al kg.	80,00	3,66	292,80	20,38	6,960
7 18	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per ... re contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 1,00. SOMMANO al m ³	308,87	63,99	19'764,59	2'535,80	12,830
8 19	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg. 350 di cemento normale della sezione minima di cm ² 300, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto d ... male di spessore non inferiore a cm. 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO al mt.	170,00	15,50	2'635,00	280,36	10,640
9 23	Trattamento di impregnazione con emulsione bituminosa a lenta rottura in quantità non inferiore a 2,5 kg/mq e posa in opera di graniglia 5/10 a protezione mediante apposita macchina combinata polivalente. Sono compresi nell'importo i periodi di attesa del mezzo e dell'operaio. SOMMANO mq.	14'632,53	2,31	33'801,14	2'704,09	8,000
10 30	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 ... compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm. 70 x 70. SOMMANO cadauno	71,00	92,24	6'549,04	4'416,02	67,430
11 31	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 ... tro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm. 70 x 70 fino a cm. 80 x 80. SOMMANO cadauno	5,00	105,67	528,35	354,47	67,090
12 32	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 ... o occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm. 80 x 80 fino a cm. 120 x 120. SOMMANO cadauno	14,00	112,17	1'570,38	1'044,77	66,530
	A RI PORTARE			124'362,48	31'671,74	

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			124'362,48	31'671,74	
13 41	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento ad alto modulo con spessore non inferiore a cm. 5, costituito da graniglie e pietrischetti ... afflito ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato in opera dopo il costipamento. SOMMANO al m² x cm	88'144,35	1,96	172'762,92	12'767,19	7,390
14 NP 001	(rif. Analisi Prezzo NP 001) Fornitura e posa di Membrana bituminosa autotermodesiva antipumping da utilizzarsi per rinforzo, impermeabilizzazione e ripristino stradale mediante p ... e ADESIVAL ROAD RECYCLING, a fine vita utile, sarà completamente riciclabile e non creerà problemi di fresatura a freddo SOMMANO mq	1'101,00	9,00	9'909,00	5'449,95	55,000
15 NP 005	(rif. 18.01.005* BUR 2017) Scavo a sezione obbligata eseguito completamente a mano o con l'ausilio di piccoli elettrodomestici, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, d ... cavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m³	2,00	166,28	332,56	249,42	75,000
16 NP 010	(rif. 19.13.008* BUR 2017) Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso. Conglomerato bituminoso tipo tappetino 0-8, costituito da graniglie, sabbia ed additivi, di I ... 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	60,00	16,53	991,80	99,18	10,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			308'358,76	50'237,48	16,292
	T O T A L E euro			308'358,76	50'237,48	16,292
	A RIPORTARE					

