

Comune di FANO
Provincia di Pesaro e Urbino

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI VIA GARIBALDI

COMMITTENTE: COMUNE DI FANO

Fano, 01/12/2015

IL TECNICO
Dott. Arch. Pamela Lisotta

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					

LAVORI A MISURA

1 001	Smontaggio e rimozione di cartelli stradali, dissuasori, segnaletica, arredi, e quant'altro presente nell'area di intervento. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere ... zzabile secondo le indicazioni impartite dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO a corpo	1,00	200,00	200,00	72,00	36,000
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 ... iato ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.	SOMMANO m³	17,25	14,45	249,26	89,73	36,000
3 02.01.004* .001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di quals ... iato ripristino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00.	SOMMANO m³	0,88	160,13	140,91	63,41	45,000
4 02.03.006* .001	Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali proven ... all'immediato ripristino.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8.	SOMMANO m²	61,79	13,95	861,97	310,31	36,000
5 02.04.002* .002	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere ... a qualsiasi corpo estraneo. Il materiale dovrà essere trasportato presso il magazzino comunale (costo computato a parte)	SOMMANO m²	75,18	15,04	1'130,71	407,05	36,000
	A R I P O R T A R E				2'582,85	942,50	

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			2'582,85	942,50	
6 03.01.002* .001	Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li ... i piani stradali esistenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. SOMMANO m²	1'189,60	18,79	22'352,58	8'046,93	36,000
7 03.01.002* .002	Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. SOMMANO m²	4'193,80	1,79	7'506,90	2'702,48	36,000
8 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	687,36	1,87	1'285,36	462,73	36,000
9 05.01.083	Realizzazione di pavimentazione in mattoni di cotto tipo fatti a mano da sottoporsi preventivamente all'approvazione della D.L., delle dimensioni di cm 5,5x12x25, posati di costa s ... zioni fornite dalla D.L.. Il laterizio dovrà essere preventivamente sottoposto per l'approvazione della D.L. SOMMANO mq	33,15	100,00	3'315,00	1'326,00	40,000
10 05.01.100	Pavimentazione eseguita in selci di pietra Alberese di tipologia, colori e dimensioni simili a quelli già presenti nelle vie limitrofe alla strada oggetto dell'intervento. Cubetti ... a D.L. previa presentazione di campionatura e di certificati. Non sono valutabili selci provenienti da cave straniere. SOMMANO mq	1'155,55	87,00	100'532,85	40'213,14	40,000
11 05.02.032.1	Righini diritti in pietra Trani larghi cm 13 ed alti cm 30-35, forniti e messi in opera con dado di fondazione in calcestruzzo cementizio. I righini dovranno avere gli spigoli a ... più alto). Il materiale dovrà essere preventivamente approvato dalla D.L. previa					
	A R I P O R T A R E			137'575,54	53'693,78	

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			137'575,54	53'693,78	
	presentazione di campionatura.					
	SOMMANO ml	357,28	47,00	16'792,16	6'716,86	40,000
12 1001.001002. 01	Fornitura e posa in opera di largo piatto in acciaio FE 360 UNI 6557EU91 da porre in opera sui lati longitudinali della pavimentazione in mattoni. Il piatto dovrà seguire l'andamen ... ci e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Larghi Piatti dimensioni mm 200(h)x8(spessore) del peso kg/ml 12,60					
	SOMMANO ml	26,80	32,00	857,60	343,04	40,000
13 18.01.010*	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km, misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, d ... o del mezzo di trasporto. I selci provenienti dallo smontaggio dovranno essere trasportati presso il magazzino comunale.					
	SOMMANO m³	302,01	4,02	1'214,08	267,10	22,000
14 18.09.013* .002	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 ... ssere di primaria importanza tipo "Norinco", "SainGobain", "Montini" o di pari qualità. Caditoia o griglia classe D 400.					
	SOMMANO kg	675,00	3,17	2'139,75	149,78	7,000
15 19.01.002*	Sbancamento in materie di qualsiasi natura. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... e) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					
	SOMMANO m³	288,18	6,25	1'801,13	648,41	36,000
16 19.13.001* .001	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	118,97	39,71	4'724,30	1'039,35	22,000
17 19.13.004.00	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo,					
	A R I P O R T A R E			165'104,56	62'858,32	

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			165'104,56	62'858,32	
4	confezionato a caldo con idonei im ... che in pietra Trani. Tipo 0/25 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa. SOMMANO m²xcm	6'579,51	2,00	13'159,02	921,13	7,000
18 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	2'742,19	2,29	6'279,62	439,57	7,000
19 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	14'323,40	0,70	10'026,38	701,85	7,000
20 19.13.011.00 2	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... to altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per ogni cm in più SOMMANO m²xcm	2'877,99	0,58	1'669,23	116,85	7,000
21 19.14.018	Rialzamento di chiusini in ferro, in ghisa od in cemento armato. Rialzamento di chiusini in ferro, in ghisa od in cemento armato, compreso lo scavo, le opere in muratura necessaria ... alzamento, la sigillatura con conglomerato bituminoso e tutto quanto occorra per la esecuzione a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	30,00	101,42	3'042,60	1'095,34	36,000
22 19.18.032	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	36,00	18,23	656,28	0,00	
	A R I P O R T A R E			199'937,69	66'133,06	

M	LAVORI A MISURA euro	200'867,58	66'402,47	33,058
	TOTALE euro	200'867,58	66'402,47	33,058

Il Tecnico
Dott. Arch. Pamela Lisotta

[illegible]

	A RIPORTARE			
--	-------------	--	--	--