



COMUNE DI MOLFETTA
CITTÀ METROPOLITANA DI BARI

UFFICIO TECNICO

PIANO STRADE

**Progetto esecutivo manutenzione straordinaria
di strade e marciapiedi della città**

LOTTO n.2 STRADE BITUMATE

Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Enzo Balducci

i tecnici

Ing. Luca Lucanie

geom. Damiano Binetti

p.i. Giuseppe Sgherza

Assistente al R.U.P.:

geom. Stefano Spaccavento

**QUADRO INCIDENZA
MANODOPERA**

QIM

L'assessore ai LL.PP.

Avv. Mariano Caputo

il Sindaco

Tommaso Minervini

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: SECONDO LOTTO PIANO STRADE
MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE E MARCIAPIEDI DELLA
CITTA'

COMMITTENTE: COMUNE DI MOLFETTA

Data, 10/09/2018

IL TECNICO

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>					
1 001.01	Inf.02.44 Estirpazione di ceppaie e/o radici con mezzo meccanico e colmataura della buca con terreno vegetale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. diametro del colletto fino a cm 30 SOMMANO cad.	40,00	56,85	2'274,00	213,76	0,0940
2 001.03	E.01.02 Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. SOMMANO mc.	1'663,65	3,10	5'157,32	1 083,29	0,2101
3 001.07	Inf 01.26 Demolizione e/o scarificazione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, asfalto, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e trasporto dei ... iere fino ad una distanza massima di 5000 m, e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq.	59,39	4,83	286,85	22,95	0,0800
4 001.08	Inf 01.29a Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni centimetro di spessore SOMMANO mq./cm.	274'485,98	0,68	186'650,48	33 690,41	0,1805
5 001.09	Inf 01.29b Sovraprezzo per la Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione del ... ateriale di risulta dal cantiere. sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per centimetro di spessore. SOMMANO mq./cm	457'476,62	0,21	96'070,10	18 733,67	0,1950
6 001.10	E.02.34a Rimozione senza recupero di pavimenti in marmette di cemento di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita ... i carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq.	691,95	12,60	8'718,57	783,42	0,0899
7 001.11	Inf 01.31 Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO ml.	1'657,20	1,90	3'148,68	456,56	0,1450
8 001.11	E 02.31a Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito d ... quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - rimozione di basolati senza recupero SOMMANO mq.	1'789,30	26,20	46'879,66	7 031,95	0,1500
9 001.16	Inf.01.08 Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b d ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SOMMANO mc.	2'146,53	17,00	36'491,01	4 561,38	0,1250
10 001.18	Inf.01.04 Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densita' non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SOMMANO mc.	2'146,53	2,50	5'366,34	482,97	0,0900
11 001.21	Inf.01.09 Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi SOMMANO mq.	96'042,70	1,10	105'647,01	14 156,69	0,1340
12 001.22	Inf 01.11 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA,					
	A R I P O R T A R E			496'690,02		

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			496 ' 690,02		
13 001.23	confezionato a caldo in idonei i ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SOMMANO mq./cm.	479 ' 874,70	1,87	897 ' 365,70	89 736,57	0,1000
14 001.30	Inf 01.15 Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato ... l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito . SOMMANO mq./cm.	291 ' 824,83	1,94	566 ' 140,18	62275,42	0,1100
15 001.30a	E.08.07a Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, p ... to, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq.	6 ' 286,63	13,20	82 ' 983,51	25724,89	0,3100
16 001.31	E 08.07b Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, p ... ccorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm.5 SOMMANO mq./cm.	30 ' 119,19	1,20	36 ' 143,03	5963,60	0,1650
17 001.33	E.12.10 Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi e cortili dello spessore di 2,5 cm, di qualsiasi colore, compresa malta di sottofondo e di all ... amento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento, dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO mq.	5 ' 493,15	24,68	135 ' 570,94	16946,37	0,1250
18 001.46	Inf 01.41b2 Fornitura e posa in opera di cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Soletto, della lunghezza non inferiore a cm 50 ed al ... i altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Inf 01.41b2 Larghezza cm 25 Bocciardato SOMMANO ml.	2 ' 332,50	76,80	179 ' 136,00	25974,72	0,1450
19 001.60	E.01.33a Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire all ... degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite SOMMANO q.li	77 ' 969,92	2,50	194 ' 924,88	68223,68	0,3500
20 001.61	Inf 01.93b Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernicen rifrange ... tà pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale. Per strisce da cm.15 SOMMANO ml.	3 ' 872,40	0,52	2 ' 013,64	241,64	0,1200
21 001.74	Inf 01.95a Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o già ... opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno Per nuovo impianto SOMMANO mq.	622,10	3,55	2 ' 208,46	761,92	0,3450
22 001.75	S.np01 Conformazione dei pozzetti esistenti per permettere la sostituzione dei chiusini o delle caditoie mediante la variazione della quota dei pozzetti esistenti per fogna bianca/ ... la d'arte. Esecuzioni in configurazione qualsiasi ed in qualsiasi ubicazione planoaltimetrica e situazione al contorno . SOMMANO cadauno	602,00	185,00	111 ' 370,00	26171,95	0,2350
23 001.77	Snp02 manutenzione straordinaria su caditoie acque meteoriche, di qualsiasi tipo , forma e dimensione , ubicata in qualsivoglia situazione planoaltimetrica e stato al contorno tato per esecuzioni a perfetta regola d'arte . Lavorazioni in qualsiasi condizione planoaltimetrica e stato al contorno SOMMANO cad.	304,00	61,80	18 ' 787,20	5016,18	0,2670
	A R I P O R T A R E			2 ' 723 ' 333,56		

