

MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DELLE STRADE NELLA ZONA TERMINAL
AUTOBUS – GIARDINI DIAZ

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

Geom. Luigi Pasqualini

Dott. Ing. Giorgio Grandoni

Scala

Macerata, marzo 2017

Tav.



COMPUTO METRICO

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE NELLA ZONA
TERMINAL AUTOBUS - GIARDINI DIAZ

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MACERATA

Data, 03/03/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPOR TI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	ZONA TERMINAL AUTOBUS - GIARDINI DIAZ (SpCat 1)							
	OPERE STRADALI (Cat 1)							
	FRESATURA E CASSONETTI (SbCat 1)							
1 18.06.004* 16/01/2017	Taglio della superficie stradale realizzata in conglomerato bituminoso, eseguito con disco metallico rotante o con macchina a martello pneumatico. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con disco rotante VARIE					200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,32	264,00
2 19.13.011.00 1 15/02/2017	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							
	AREA 1 TRATTO VIA CIOCI	1200,00			5,000	6'000,00		
	TRATTO PIAZZA PIZZARELLO	550,00			5,000	2'750,00		
	TRATTO VIA MORBIDUCCI	800,00			5,000	4'000,00		
	SOMMANO m²xcm					12'750,00	0,70	8'925,00
3 19.04.001* 1 11/01/2017	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.							
	AREA 1	1200,00			0,550	660,00		
	AREA 2		10,50	8,000	0,450	37,80		
	AREA 3		40,00	5,000	0,450	90,00		
	AREA 4		80,00	5,000	0,450	180,00		
	AREA 5		5,00	5,000	0,450	11,25		
	AREA 6		4,00	2,500	0,450	4,50		
	SOMMANO m³					983,55	13,51	13'287,76
4 18.01.010* 08/02/2017	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 ... materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Vedi voce n° 3 [m³ 983.55]					983,55		
	SOMMANO m³					983,55	4,05	3'983,38
5 19.02.005* .002 08/02/2017	Compattazione del piano di posa nei tratti in trincea. Compattamento del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea, per la profondità e con le moda ... ² compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari: Su terreni appartenenti ai gruppi A.4, A.2-6, A.2-7, A.5							
	AREA 1					1'200,00		
	AREA 2		10,50	8,000		84,00		
	AREA 3		40,00	5,000		200,00		
	AREA 4		80,00	5,000		400,00		
	AREA 5		5,00	5,000		25,00		
	AREA 6		4,00	2,500		10,00		
	SOMMANO m²					1'919,00	2,13	4'087,47
6	Fornitura e stesa di teli di geotessile anticontaminante. Stesa su							
	A R I P O R T A R E							30'547,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'547,61
19.14.001.00 2 13/02/2017	<p>qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o ... a maggiore di 500 N/5 cm Fornitura e stesa di teli di geotessile pesante, anche per rivestimento pali a grande diametro.</p> <p>AREA 1 AREA 2 AREA 3 AREA 4 AREA 5 AREA 6</p>					1'200,00 84,00 200,00 400,00 25,00 10,00		
	SOMMANO m ²					1'919,00	3,70	7'100,30
7 19.02.007.00 2 15/02/2017	<p>Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3. Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3 provenienti da cave ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. Senza rivestimento vegetale</p> <p>AREA 1</p>	1200,00			0,400	480,00		
	SOMMANO m ³					480,00	26,76	12'844,80
19.13.001* .001 15/02/2017	<p>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</p> <p>AREA 1</p>	1200,00			0,100	120,00		
	SOMMANO m ³					120,00	39,81	4'777,20
19.13.002 08/02/2017	<p>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.</p> <p>AREA 2 AREA 3 AREA 4 AREA 5 AREA 6</p>		10,50 40,00 80,00 5,00 4,00	8,000 5,000 5,000 5,000 2,500	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	33,60 80,00 160,00 10,00 4,00		
	SOMMANO m ³					287,60	53,50	15'386,60
10 03.04.003* 16/01/2017	<p>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 piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>VARIE</p>					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	1,90	190,00
11 18.06.003* .001 08/02/2017	<p>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</p> <p>MARCIAPIEDE VARIE</p>	100,00			3,000	300,00		
	SOMMANO m ² xcm					300,00	1,75	525,00
	PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 3)							
	A R I P O R T A R E							71'371,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'371,51
12 19.13.004.00 1 16/01/2017	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... piuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro. BINDER SPESSORE 6 CM PESO 22 QL/MC TRATTO VIA CIOCI *(H/peso=,06*22) TRATTO PIAZZA PIZZARELLO *(H/peso=,06*22) TRATTO VIA MORBIDUCCI *(H/peso=,06*22) VARIE DIAZ - MARCONI - NASSIRIA *(H/peso=,06*22)	1200,00 600,00 800,00 700,00			1,320 1,320 1,320 1,320	1'584,00 792,00 1'056,00 924,00		
	SOMMANO 100 kg					4'356,00	9,47	41'251,32
13 19.14.036 13/02/2017	Fornitura e posa di geogriglia impiegata come rinforzo. Fornitura e posa di geogriglia impiegata come rinforzo delle pavimentazioni bituminose in modo da impedire la loro fessurazi ... zo tutto quanto occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e smonti. VARIE					100,00		
	SOMMANO m ²					100,00	8,11	811,00
14 19.13.005.00 16/01/2017	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 ... m come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. Misurazione su autocarro. BINDER SPESSORE 4 CM PESO 22 QL/MC TRATTO VIA CIOCI *(H/peso=,04*22) TRATTO PIAZZA PIZZARELLO *(H/peso=,04*22) TRATTO VIA MORBIDUCCI *(H/peso=,04*22) VARIE DIAZ - MARCONI - NASSIRIA *(H/peso=,04*22)	1200,00 600,00 800,00 800,00			0,880 0,880 0,880 0,880	1'056,00 528,00 704,00 704,00		
	SOMMANO 100 kg					2'992,00	9,98	29'860,16
	MESSA IN QUOTA POZZETTI - RACCOLTA ACQUE (SbCat 4)							
15 18.07.007* .003 16/01/2017	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 160 VARIE		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	19,21	96,05
16 18.09.003* .002 16/01/2017	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 VARIE					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	60,94	304,70
17 18.09.004* .002 16/01/2017	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... pera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40 VSRIE					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	53,05	265,25
	A R I P O R T A R E							143'959,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'959,99
18 18.09.013* .001 16/01/2017	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 VARIE	5,00			40,000	200,00		
	SOMMANO kg					200,00	4,31	862,00
19 18.09.014.00 1 16/01/2017	Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 25. VARIE	3,00			70,000	210,00		
	SOMMANO kg					210,00	2,96	621,60
20 18.09.006* .001 16/01/2017	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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	108,52	1'085,20
21 18.09.006* .002 16/01/2017	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 ... anto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne oltre cm 70x70 fino a cm 80x80					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	124,32	372,96
	FRESATURA E CASSONETTI (SbCat 1)							
22 18.06.003* .003 15/02/2017	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 MARCIAPIEDE VARIE	100,00			3,000	300,00		
	SOMMANO m ² xcm					300,00	1,12	336,00
	CORDOLI E MARCIAPIEDI (SbCat 2)							
23 18.03.003* 16/01/2017	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. VARIE					10,00		
	SOMMANO m					10,00	5,63	56,30
24 19.18.032 25/01/2017	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 ...							
	A R I P O R T A R E							147'294,05

