



# Città di Matelica

provincia di Macerata

<b>OGGETTO</b>	<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE 2018</b>	ELABORATO : <b>2</b>	
<b>PROGETTO</b>	UFFICIO TECNICO COMUNALE	DATA: Maggio 2018	DISEGNATORE
TIMBRO	<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO QUADRO ECONOMICO</b>		<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>
	IL RESPONSABILE SERVIZIO LL.PP. Dott. Ing. Enrico Burzacca	IL RESPONSABILE SS.TT. Dott. Ing. Roberto Ronci	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>								
1 19.13.001*.001	<p>Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato me ... d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25</p> <p>Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il valore della prova AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche del CSA. Sono compresi: l'umidificazione con acqua, le successive prove di laboratorio. Miscela passante % Totale in peso Serie crivelli e Setacci UNIDim. Max. 71Dim. Max. 30</p> <p>71100100 3070 - 100100 1550 - 8070 - 100 1030 - 7050 - 85 523 - 5535 - 65 215 - 4025 - 50 0,48 - 2515 - 30 0,072 - 155 - 15</p> <p>Detti materiali devono essere esenti da qualsiasi materia vegetale o grumi di argilla. La percentuale di usura dei materiali inerti grossolani non deve essere superiore a 50 dopo 500 rivoluzioni dell'apparecchiatura prevista dalla prova AASHO 96. Le percentuali granulometriche riportate nella precedente tabella in base alle prescrizioni della AASHO T88-57 dovranno potersi applicare al materiale inerte tanto dopo il suo impiego sulla strada, quanto nel corso delle prove effettuate alla cava di prestito o alle altre fonti di provenienza. Il passante al setaccio n. 200 non deve superare i 2/3 del passante al setaccio n. 40. Il passante al setaccio n. 40 deve avere un limite liquido non superiore a 25 ed un indice plastico non superiore a 4. La miscela deve avere un valore CBR saturo non inferiore al 50 %. Subito dopo il livellamento</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<p>finale e lo spianamento, ogni stratao sarà costipato su tutta la lunghezza fino a raggiungere il valore della densità massima AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche CSA.</p> <p>E' inoltre compreso: la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 parcheggio cimitero risagomatura parte interessata dall'asfaltatura</p>								
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		600,00		0,100	60,00		
							60,00	39,81	2'388,60
2 19.13.004.003	<p>Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato ... aniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro.</p> <p>Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m<sup>2</sup> con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/25 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato su autocarro.</p> <p>per risagomatura via casette san domenico via la malfa</p>								
	SOMMANO...	100 kg		120,00 380,00			120,00 380,00		
							500,00	8,67	4'335,00
	A R I P O R T A R E								6'723,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'723,60
3 19.13.006	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetin ... .L., inerti lapidei di I° Cat. - Misurazione su autocarro.</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino 1 categoria.</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con caratteristiche rispondenti alla I° categoria del CNR, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di Kg. 0,70 per m<sup>2</sup> con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I° Cat. - Misurazione su autocarro.</p> <p>via Casette san Domenico tratto collegamento con via Padre G. Mosciatti</p> <p>viabilità. larghezza media m. 6 ripresa su incrocio via Aialunga Rondinella</p> <p style="text-align: right;">Parziale...</p> <p>via La malfa - larghezza interno caditoie ripresa su incrocio via E. berlinguer</p> <p style="text-align: right;">Parziale...</p> <p>parte parcheggio cimitero mq. 600</p> <p style="text-align: right;">Parziale...</p> <p>spiazzo mercato vecchio</p>								
			19,00	6,80	30,00	0,040	155,04		
			19,00	340,00	6,00	0,040	1'550,40		
			19,00	150,00		0,040	114,00		
		100 kg					1'819,44		
			19,00	320,00	6,50	0,040	1'580,80		
			19,00	100,00		0,040	76,00		
		100 kg					1'656,80		
			19,00	600,00		0,040	456,00		
		100 kg					456,00		
	A R I P O R T A R E						3'932,24		6'723,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3'932,24		6'723,60
	spiazzo mercato vecchio. mq. 1550 v.lo orti / parte finale retrostante palazzo Monti		19,00	1550,00		0,040	1'178,00		
	v.lo Lucarelli - parcheggio. mq. 240		19,00	140,00		0,040	106,40		
			19,00	240,00		0,040	182,40		
	Parziale...	100 kg					1'466,80		
	SOMMANO...	100 kg					5'399,04	10,53	56'851,89
4 19.13.011.001	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. F ... ,la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario,la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 ove necessita. a stima			749,00			749,00		
	SOMMANO...	m²xcm					749,00	0,70	524,30
5 18.09.006*.001	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali. dimensioni interne fino a cm 70x70 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 getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni interne fino a cm 70x70 ove necessita. a stima						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	108,52	1'302,24
6 18.09.006*.003	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali. dimensioni interne oltre cm 80x80 fino a cm 120x120 idem c.s. ...dimensioni interne oltre								
	A R I P O R T A R E								65'402,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								65'402,03
	cm 80x80 fino a cm 120x120 ove necessita						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	131,97	131,97
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								65'534,00
	<b>T O T A L E euro</b>								65'534,00
	A R I P O R T A R E								

COMMITTENTE:

MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE 2018

QUADRO ECONOMICO			
A	LAVORI	Parziali	Sub Totali- Totali
a.1	Per lavori soggetti a ribasso	63.546,85	
a.2	Per oneri di sicurezza inclusi nei prezzi (non soggetti a ribasso d'asta)	1.987,15	
	Totale A	€ 65.534,00	<u>65.534,00</u>
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
b.1	Iva 22% su lavori	14.417,48	
b.2	Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione (iva compresa)	2.000,00	
b.3	Fondo incentivazione di cui art. 113 comma 2 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 1.12%	786,41	
b.4	Fondo innovazione di cui art. 113 comma 4 D.Lgs.50/2016 e s.m.i - 0.4%	262,14	
b.5	Opere in economia, iva compresa	1.999,98	
	Totale B	19.466,00	<u>19.466,00</u>
	Totale A+B	85.000,00	<u>85.000,00</u>