

COMUNE DI FOSSOMBRONE

Lavori di: MANUTENZIONE STRADA COMUNALE MONTALTO

Esecutore:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettista:

Computo: 01

Descrizione:

N.	Codice	Indicazione del lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
1	18.06.007	Scarifica sede stradale oltre cm 7. Scarifica di massicciata stradale (lungo l'asse della condotta) eseguita sia con mezzi meccanici che manuali, oltre i cm 7 di spessore, compreso l'onere del recupero del materiale riutilizzabile ed il trasporto a rifiuto del rimanente, eseguita dietro espresso ordine della D.L. 200*4*0,5		400,00		
		Totale	m²x10cm	400,00	4,97	1.988,00
	19.13.001*	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 71100100 3070 - 100100 1550 - 8070 - 100 1030 - 7050 - 85 523 - 5535 - 65 215 - 4025 - 50 0,48 - 2515 - 30 0,072 - 155 - 15 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 finale e lo splanamento, ogni strato sarà costipato su tutta la lunghezza fino a raggiungere il valore della densità massima AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche CSA. 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.				
2	19.13.001*	001 Tipo 0 - 25 4800*0,05 secondo tratto sagomatura 3100*0,05 terzo tratto sagomatura		240,00 155,00		
		Totale	m³	395,00	39,81	15.724,95
3	19.13.001*	002 Tipo 0 - 70 200*4*0,5 terzo tratto ricarica		400,00		
		Totale	m³	400,00	37,74	15.096,00
	19.13.003*	Conglomerato bituminoso per strato di base. Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoidi proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di rocce				
		A riportare				32.808,95

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto				32.808,95
4	19.13.003*	001 Tipo 0/30 mm 800*0,5*0,05 1/2 METRO DI MEDIA SU TUTTA LA LUNGHEZZA PER 5 CM. di media				
		Totale	m³	20,00	250,45	5.009,00
5	19.13.007*	Pavimentazione di strade sterrate con emulsione di bitume normale in tre mani. Pavimentazione di strade non asfaltate mediante trattamento di impregnazione con emulsione bituminosa contemporanea in tre mani, previa bagnatura, del piano da trattare: della prima mano di emulsione a lenta rottura al 55% di bitume in ragione non inferiore a 2,5 kg/m² e del pietrischetto 8-12 in ragione di 15 l/m² e successiva rullatura; della seconda mano di emulsione cationica al 70% di bitume 80-100 in ragione non inferiore a 1,5 kg/m² e del pietrischetto 8-12 in ragione di 10 l/m² e successiva rullatura; della terza mano di emulsione cationica al 70% di bitume 80-100 in ragione non inferiore a 1,5 kg/m² e del pietrischetto 4-8 in ragione di 5 l/m² e successiva rullatura finale di assestamento. 4750 trattamento secondo tratto 3100 trattamento terzo tratto				
		Totale	m²	7.850,00	7,71	60.523,50
6	19.13.017*	Trattamento superficiale di doppio strato realizzato con emulsione bituminosa prodotta da bitumi modificati con SBS al 70% e inerti di prima categoria. - tipo 1 Trattamento superficiale DOPPIO STRATO costituito dalla stesa di una prima mano di emulsione bituminosa cationica al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali (stirolo-butadiene-stirolo-radiale), in ragione di Kg. 1,2 al m² data uniformemente con apposita autocisterna spanditrice automatica alla temperatura di 60-80° C previa adeguata pulizia del piano viabile. Immediata stesa di pietrischetto di 1° categoria, avente pezzatura di 8 - 12 mm data uniformemente in ragione di litri 7 - 9 al m² Ulteriore stesa di emulsione bituminosa cationica al 70% di bitume modificato con elastomeri SBS - Radiali in ragione di Kg.1,3 al m² applicata come sopra. Immediata stesa di graniglia di 1° categoria lavata di pezzatura 3 - 6 mm data uniformemente in ragione di litri 4 - 6 al m² seguita da adeguata rullatura mediante rullo da 6 - 7 tonn., nonché pulizia finale anche a più riprese, mediante motospazzatrice, al fine di rendere la superficie perfettamente esente da graniglie mobili. Compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed ogni onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 3300 trattamento a due mani primo tratto				
		Totale	m²	3.300,00	4,93	16.269,00
	19.18.002	Pulizie pertinenze di fossi stradali. Pulizia di fossi compreso il carico ed il trasporto a qualsiasi distanza, in rifiuto, delle materie di risulta.				
7	19.18.002	001 Eseguito con mezzi meccanici sezione fino a m² 0,50 2400*2		4.800,00		
		A riportare				114.610,45

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto				114.610,45
		Totale	m	4.800,00	2,16	10.368,00
		Importo lavori				124.978,45
		A detrarre spese della sicurezza incluse nei prezzi				3.399,65
		Importo soggetto a ribasso				121.578,80
		A detrarre ribasso del 0 %				0,00
		Importo netto				121.578,80
		Importo spese complessive della sicurezza				3.399,65
		Totale Importo				124.978,45
		Somme a disposizione:				
		ONERE IVA (22 %)				27.495,26
		Art. 113 D.Lgs 50/2016 (2 %)				2.499,57
		Imprevisti in arrotondamento				5.026,72
		Totale somme a disposizione				35.021,55
		Totale di progetto				160.000,00
		Progettista				
