

**UNIONE DI COMUNI VALMARECCHIA**

Piazza Bramante 11  
47863 Novafeltria (RN)  
Tel. 0541 920442 - Fax 0541 922214  
e-mail: unionecomuni@vallemarecchia.it



## STIMA DEI LAVORI

**OGGETTO:**

MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI DI MONTAGNA DELL'AMBITO TERRITORIALE UNIONE DI COMUNI VALMARECCHIA - (PIANO OPERATIVO INFRASTRUTTURE - ASSE TEMATICO A INFRASTRUTTURE STRADALI FONDO FSC 2014-2020, LEGGE 190/2014) - PROGETTO ESECUTIVO

**COMMITTENTE:**

UNIONE DI COMUNI VALMARECCHIA - PIAZZA BRAMANTE N.11 - NOVAFELTRIA (RN)

IL R.U.P.

I TECNICI PROGETTISTI

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			Unitario	TOTALE
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>			
Nr. 1	06.10.005.a Nolo di escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)  (diconsi Euro quarantotto/20) <p style="text-align: right;">Sommano ore (diconsi Euro mille quattrocentosessantacinque/28)</p>	30,400	48,20	1.465,28
Nr. 2	06.10.005.d Nolo di escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW (greder) (diconsi Euro sessantadue/60) <p style="text-align: right;">Sommano ore (diconsi Euro cinquemila ottocentoventuno/80)</p>	93,000	62,60	5.821,80
Nr. 3	45.10.005.a Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) confezionato a caldo Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) confezionato a caldo con adeguata miscela di inerti e bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici, cilindrate con rulli statici da 5 a 14 t (secondo lo spessore) od equivalenti rulli vibranti, compresi ogni materiale e lavorazione per ottenere particolari configurazioni superficiali o raccordi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato per volume reso dopo costipamento: misurato a metro cubo  (diconsi Euro centoquarantaquattro/90) <p style="text-align: right;">Sommano mc. (diconsi Euro venticinquemila cinquecentosessanta/36)</p>	176,400	144,90	25.560,36
Nr. 4	45.10.010.b Fornitura e posa in opera di tappeto di usura in conglomerato bituminoso Fornitura e posa in opera di tappeto di usura in conglomerato bituminoso, compresi il trattamento preliminare per ancoraggio alla preesistente pavimentazione, rullatura e perfetta configurazione del piano viabile per lo smaltimento delle acque meteoriche e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: spessore medio 30 mm  (diconsi Euro sette/00) <p style="text-align: right;">Sommano mq. (diconsi Euro settantaquattromila trecentosessantatre/59)</p>	10.623,370	7,00	74.363,59
Nr. 5	45.05.010.b Fornitura e messa in opera di misto granulometrico stabilizzato per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: a peso (diconsi Euro ventitre/20)			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			107.211,03

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			Unitario	TOTALE
	R I P O R T O			107.211,03
Nr. 6	<p>Sommano t. (diconsi Euro venticinquemila centocinquanta/92)</p> <p>45.10.005.b Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) confezionato a caldo Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) confezionato a caldo con adeguata miscela di inerti e bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici, cilindrato con rulli statici da 5 a 14 t (secondo lo spessore) od equivalenti rulli vibranti, compresi ogni materiale e lavorazione per ottenere particolari configurazioni superficiali o raccordi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: pesato a tonnellate</p> <p>(diconsi Euro sessantacinque/90)</p>	1.084,091	23,20	25.150,92
Nr. 7	<p>Sommano t. (diconsi Euro centoventinovemila settecentoquarantanove/06)</p> <p>45.05.005.c Fornitura e posa in opera di sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti Fornitura e posa in opera di sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, eseguito con materiale arido sistemato e precssato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: materiale riciclato</p> <p>(diconsi Euro ventisette/20)</p>	1.968,878	65,90	129.749,06
Nr. 8	<p>Sommano mc. (diconsi Euro mille venti/00)</p> <p>36.05.020 Fornitura e posa in opera di canalette trapezoidali in conglomerato cementizio vibrato Fornitura e posa in opera di canalette trapezoidali per scarico acque di scarpata, in conglomerato cementizio vibrato misurate secondo lo sviluppo in opera senza tener conto delle sovrapposizioni, compresa sistemazione del piano di posa e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>(diconsi Euro trentadue/90)</p>	37,500	27,20	1.020,00
Nr. 9	<p>Sommano ml. (diconsi Euro seimila ottocentosettantasei/10)</p> <p>06.10.065.a Nolo di rullo compressore vibrante, liscio o dentato Nolo di rullo compressore vibrante, liscio o dentato, compresi operatore, carburante, lubrificante ed eventuale mezzo trainante, per ogni ora di effettivo esercizio: fino a 8,5 t</p> <p>(diconsi Euro cinquantatre/30)</p>	209,000	32,90	6.876,10
Nr. 10	<p>Sommano ore (diconsi Euro mille novecentodiciotto/80)</p> <p>45.10.015 Trattamento superficiale del manto bituminoso ottenuto con una mano di emulsione bituminosa Trattamento</p>	36,000	53,30	1.918,80
	A R I P O R T A R E			271.925,91



**RIEPILOGO**

	Altre lavorazioni	284.467,96	100,000%
	<b>TOTALE</b>	<b>284.467,96</b>	

**QUADRO ECONOMICO**

<b>LAVORI</b>			
A1	IMPORTO LORDO DEI LAVORI (di cui LAVORI A MISURA, per Euro) (di cui LAVORI A CORPO, per Euro) (di cui LAVORI IN ECONOMIA, per Euro)	284.467,96	284.467,96
O1	ONERI PER LA SICUREZZA INDIRETTI		
A2	ONERI PER LA SICUREZZA DIRETTI	4.040,31	
	TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA		4.040,31
A3	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	280.427,65	
A4	RIBASSO CONTRATTUALE % di A3		
A5	AMMONTARE NETTO DEI LAVORI		280.427,65
A6	<b>IMPORTO CONTRATTUALE NETTO</b>		<b>284.467,96</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B1	I.V.A. SU IMPORTO CONTRATTUALE (22% di A6)	62.582,95	
B2	Contributo ANAC	225,00	
B3	Incidenti alle funzioni tecniche (2% di TC)	5.689,36	
B4	Assicurazioni progettisti e verificatore	900,00	
B5	Imprevisti e arrotondamenti	30,01	
B	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>69.427,32</b>
A6+B	<b>AMMONTARE COMPLESSIVO INTERVENTO</b>		<b>353.895,28</b>