



*Area Sviluppo Territoriale  
Servizio Cura della Città*

# **INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI 2024 - 1° intervento**

## **C\_37101**

### **PROGETTO ESECUTIVO**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Reggio Emilia, marzo 2024

**IL PROGETTISTA**

*Geom. Bohdan Beyba*

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
<b>xxx</b>		<b>FRESATURE E STRISCIATE ASFALTO OG3</b>			
	C01.010.005	LAVORI STRADALI RINTERRI E TRASPORTI Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m <sup>3</sup> di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km			
1	C01.010.005.a	nord 10 * 2500 * 0,05 sud 10 * 2500 * 0,05	1.250,00 1.250,00		
		Totale m <sup>3</sup> x km	2.500,00	0,96	2.400,00
2	C01.010.005.b	per ogni km in più oltre i primi 10 nord 11 * 2500 * 0,05 sud 11 * 2500 * 0,05	1.375,00 1.375,00		
		Totale m <sup>3</sup> x km	2.750,00	0,63	1.732,50
	C01.022.005	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere ... in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:			
3	C01.022.005.a	con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) nord 2500 sud 2500	2.500,00 2.500,00		
		Totale m <sup>2</sup>	5.000,00	1,46	7.300,00
	C01.022.021	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di usura in conglomerato bituminoso c ... miscela impastata a caldo con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento ≥ 70 (Classe 4) e ritorno elastico ≥ 80 (Classe 2), con l'aggiunta di attivanti di adesione:			
4	C01.022.021.a	spessore compresso fino a 3 cm nord 2500 sud 2500	2.500,00 2.500,00		
		Totale m <sup>2</sup>	5.000,00	11,16	55.800,00
5	C01.022.021.b	per ogni cm in più di spessore nord 2500 * 2 sud 2500 * 2	5.000,00 5.000,00		
		Totale m <sup>2</sup>	10.000,00	3,45	34.500,00
	C01.022	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Sovrapprezzo alle voci di strato d'usura per lavori su superfici inferiori a 1000 mq 7300+55800+34500			
6	C01.022.031		97.600,00		
		Totale %	97.600,00	0,20	19.520,00
	C01.058.015	LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI 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:			
7	C01.058.015.a	per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore nord 2500 * 3 sud 2500 * 3	7.500,00 7.500,00		
		Totale m <sup>2</sup>	15.000,00	1,22	18.300,00
8	C01.058.015.b	sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più nord 2500 * 2 sud 2500 * 2	5.000,00 5.000,00		
		A RIPIANTARE			139.552,50

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			139.552,50
		Totale m <sup>2</sup>	10.000,00	1,10	11.000,00
9	x.x	smaltimento conglomerato bituminoso fresato e/o demolito in discarica autorizzata			
		nord 2500 * 0,05 * 2,2	275,00		
		sud 2500 * 0,05 * 2,2	275,00		
		Totale t	550,00	15,00	8.250,00
		<b>Oneri speciali</b>			
	F01.031	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI			
	F01.031.193	SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI			
10	F01.031.193	Segnalazione di lavoro effettuata da moviere con bandierine o palette segnaletiche ed indumenti ad alta visibilità, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio			
		nord 1 * 8 * 16	128,00		
		sud 1 * 8 * 16	128,00		
		Totale h	256,00	32,66	8.360,96
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>			<b>8.360,96</b>
		<b>Totale FRESATURE E STRISCIATE ASFALTO OG3 Euro</b>			<b>167.163,46</b>
<b>YYY</b>		<b>RIPRISTINO SEGNALETICA OS10</b>			
	C01.052.005	LAVORI STRADALI			
		SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE			
		Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, esegu ... sfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale:			
		per strisce da 15 cm			
		3 * 2200	6.600,00		
11	C01.052.005.b				
		Totale m	6.600,00	1,25	8.250,00
		<b>Totale RIPRISTINO SEGNALETICA OS10 Euro</b>			<b>8.250,00</b>
		<b>Importo Lavori Euro</b>			<b>175.413,46</b>

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
xxx - FRESATURE E STRISCIATE ASFALTO OG3	<b>167.163,46</b>	
yyy - RIPRISTINO SEGNALETICA OS10	<b>8.250,00</b>	
IMPORTO LAVORI Euro		175.413,46
Oneri speciali Euro	8.360,96	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	167.052,50	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 10,64% su Euro 167.052,50		<b>-17.774,39</b>
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		157.639,07
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>157.639,07</b>

## C\_37101 – M S STRADE 2024 – 1° stralcio

**progetto** **200.000,00**

### quadro economico

importo lavori di progetto	175.413,46
Importo lavori al netto sconto AQ 10,64%	<b>157.639,07</b>
<i>di cui per oneri della sicurezza €</i>	<i>8.360,96</i>
<i>somme a disposizione</i>	
IVA 22%	34.680,60
Incentivo funzioni tecniche 1,83%	3.210,07
coordinamento alla sicurezza	4.315,02
imprevisti	155,24
<i>tot a disposizione</i>	<i>42.360,93</i>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>200.000,00</b>