



COMUNE DI  
**COLLESALVETTI**  
PROVINCIA DI LIVORNO

AREA DI COORDINAMENTO | Governo del Territorio

*SERVIZIO 5*  
Servizio Lavori Pubblici

UFFICIO MANUTENZIONE PATRIMONIO  
Per informazioni 0586 980 245 – 249 - 233  
[manutenzione@comune.collesalvetti.li.it](mailto:manutenzione@comune.collesalvetti.li.it)

*Manutenzione ordinaria della rete stradale del Comune di Collesalvetti, ivi compresi interventi di manutenzione della segnaletica e della viabilità, anno 2021 – 1° Contratto Attuativo*

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Collesalvetti, Dicembre 2021

Il Tecnico incaricato

*Ing. Federico Diari*

Il Resp. Del Servizio

*Arch. Leonardo Zinna*

1° CONTRATTO ATTUATIVO

Id. voce	Prezzario Rif.	DESCRIZIONE LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI																							
			Par. ug.	Lungh. [m]	Largh. [m]	H [m] Peso [kg]		Prezzo unitario ribassato	TOTALE																						
<b>MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE</b>																															
1	TOS21_05.A03.002.001	<p><b>FRESATURA ASFALTO FINO ALLA PROFONDITA' DI 5 cm</b> Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore: <b>profondita' compresa tra 0 e 5 cm.</b></p> <p><b>Cat.: OG3</b></p> <table border="1"> <tr> <td>via Marx</td> <td>5</td> <td>120,00</td> <td>3,50</td> <td></td> <td>2100,00</td> </tr> <tr> <td>via della Costituzione</td> <td>5</td> <td>80,00</td> <td>1,00</td> <td></td> <td>400,00</td> </tr> <tr> <td>via delle Buchette</td> <td>5</td> <td>44,00</td> <td>1,00</td> <td></td> <td>220,00</td> </tr> </table>	via Marx	5	120,00	3,50		2100,00	via della Costituzione	5	80,00	1,00		400,00	via delle Buchette	5	44,00	1,00		220,00											
via Marx	5	120,00	3,50		2100,00																										
via della Costituzione	5	80,00	1,00		400,00																										
via delle Buchette	5	44,00	1,00		220,00																										
Sommano mq*cm						2720,00	€ 0,59035	<b>€ 1.605,76</b>																							
2	TOS21_05.A03.002.002	<p><b>FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</b>, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - <b>per profondita' eccedente i primi 5 cm.</b></p> <p><b>Cat.: OG3</b></p> <table border="1"> <tr> <td>via Marx</td> <td>1</td> <td>120,00</td> <td>3,50</td> <td></td> <td>420,00</td> </tr> <tr> <td>via della Costituzione</td> <td>1</td> <td>80,00</td> <td>1,00</td> <td></td> <td>80,00</td> </tr> <tr> <td>via delle Buchette</td> <td>1</td> <td>44,00</td> <td>1,00</td> <td></td> <td>44,00</td> </tr> </table>	via Marx	1	120,00	3,50		420,00	via della Costituzione	1	80,00	1,00		80,00	via delle Buchette	1	44,00	1,00		44,00											
via Marx	1	120,00	3,50		420,00																										
via della Costituzione	1	80,00	1,00		80,00																										
via delle Buchette	1	44,00	1,00		44,00																										
Sommano mq*cm						544,00	€ 0,51443	<b>€ 279,85</b>																							
3	TOS21_PPRC.P17.003.102	<p><b>MISCELE BITUMINOSE</b> diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* "(riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - <b>fresature di asfalti senza contenuto di catrame</b></p> <p><b>Cat.: OG3</b></p> <table border="1"> <tr> <td>via Marx</td> <td>1,8</td> <td>120,00</td> <td>3,50</td> <td>0,06</td> <td>45,36</td> </tr> <tr> <td>via della Costituzione</td> <td>1,8</td> <td>80,00</td> <td>1,00</td> <td>0,06</td> <td>8,64</td> </tr> <tr> <td>via delle Buchette</td> <td>1,8</td> <td>44,00</td> <td>1,00</td> <td>0,06</td> <td>4,75</td> </tr> </table>	via Marx	1,8	120,00	3,50	0,06	45,36	via della Costituzione	1,8	80,00	1,00	0,06	8,64	via delle Buchette	1,8	44,00	1,00	0,06	4,75											
via Marx	1,8	120,00	3,50	0,06	45,36																										
via della Costituzione	1,8	80,00	1,00	0,06	8,64																										
via delle Buchette	1,8	44,00	1,00	0,06	4,75																										
Sommano t						58,75	€ 13,78320	<b>€ 809,79</b>																							
4	TOS21_05.E02.001.005	<p><b>STESURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO</b> per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature - <b>conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici</b></p> <p><b>Cat.: OG3</b></p> <table border="1"> <tr> <td>via Marx</td> <td>2,2</td> <td>120,00</td> <td>3,50</td> <td>0,06</td> <td>55,44</td> </tr> <tr> <td>via della Costituzione</td> <td>2,2</td> <td>80,00</td> <td>1,00</td> <td>0,06</td> <td>10,56</td> </tr> <tr> <td>via delle Buchette</td> <td>2,2</td> <td>44,00</td> <td>1,00</td> <td>0,06</td> <td>5,81</td> </tr> <tr> <td>attraversamento pedonale via Malenchini</td> <td>2,2</td> <td>6,00</td> <td>3,00</td> <td>0,06</td> <td>2,38</td> </tr> </table>	via Marx	2,2	120,00	3,50	0,06	55,44	via della Costituzione	2,2	80,00	1,00	0,06	10,56	via delle Buchette	2,2	44,00	1,00	0,06	5,81	attraversamento pedonale via Malenchini	2,2	6,00	3,00	0,06	2,38					
via Marx	2,2	120,00	3,50	0,06	55,44																										
via della Costituzione	2,2	80,00	1,00	0,06	10,56																										
via delle Buchette	2,2	44,00	1,00	0,06	5,81																										
attraversamento pedonale via Malenchini	2,2	6,00	3,00	0,06	2,38																										
Sommano t						74,18	€ 109,74821	<b>€ 8.141,56</b>																							
5	TOS21_05.E02.001.006	<p><b>STESURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO</b> per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature. conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato pezzatura 0/5 mm a caldo steso con mezzi meccanici, per sedi di limitate dimensioni (marciapiedi piste ciclabili e strade) <b>compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm e larghezza minimo a 1m</b></p> <p><b>Cat.: OG3</b></p> <table border="1"> <tr> <td>marciapiede via Aldo Moro</td> <td>2,2</td> <td>50,00</td> <td>1,30</td> <td>0,03</td> <td>4,29</td> </tr> </table>	marciapiede via Aldo Moro	2,2	50,00	1,30	0,03	4,29																							
marciapiede via Aldo Moro	2,2	50,00	1,30	0,03	4,29																										
Sommano t						4,29	€ 142,64218	<b>€ 611,93</b>																							

1° CONTRATTO ATTUATIVO

6	TOS21_05.E02.001.007	<b>STESURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO</b> per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature. conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, <b>compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm e larghezza minimo a 1m</b>						
		Cat.: OG3						
		attraversamento pedonale via Malenchini	2,2	6,00	3,00	0,03	1,19	
Sommano					t	1,19	€ 128,99997	€ <b>153,25</b>
7	TOS21_RU.M10.001.002	<b>OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO</b> Operaio edile: <b>Specializzato</b>						
		Cat.: OG3						
		Tempo stimato	8				8,00	
Sommano					ore	8,00	€ 35,70335	€ <b>285,63</b>
8	TOS21_RU.M10.001.004	<b>OPERAIO EDILE QUALIFICATO</b> Operaio edile: <b>Comune</b>						
		Cat.: OG3						
		Tempo stimato	8				8,00	
Sommano					ore	8,00	€ 29,83957	€ <b>238,72</b>

		<b>TOTALE IMPORTO LAVORI A MISURA</b>	<b>€ 12.126,49</b>
<b>RIEPILOGO IMPORTO LAVORI DIVISO PER CATEGORIE DI LAVORI</b>			
Categoria	Descrizione	Importo	Percentuale
<b>OG3</b>	<i>Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane</i>	€ 12.126,49	100,0%
<b>Sommano</b>		<b>€ 12.126,49</b>	<b>100%</b>