



Provincia di Modena

Area Tecnica – Servizio Viabilità

Lavori di:

**LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE STRADALI SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD
- ANNO 2022 -**

Impresa: C.M.E. Consorzio Imprenditori Edili Soc. Coop.
Via Malavolti, 33 - (MO)
P. I.V.A. 00916510365

CIG 92238387E8
CUP G87H18001290001-G96G20000510001

CONTO FINALE DEI LAVORI

CONTRATTO di appalto n° 29099 del 12/09/2022
AGGIUDICAZIONE Determinazione n° 1025 del 14/06/2022

Importo complessivo del Progetto	€	2.727.874,90
Importo dei lavori a base d'asta compreso gli oneri della sicurezza	€	2.192.557,51
Ribasso offerto	%	-5,53
Importo al netto di ribasso con oneri di sicurezza	€	2.073.686,98

Importo contrattuale lavori aggiuntivi a seguito di perizia di variante e suppletiva approvata con determina n° 1731 del 03/10/2022 al netto di ribasso	€	215.414,64
--	---	------------

Totale importo netto dei lavori appaltati	€	2.289.101,62
---	---	--------------

Data della consegna	04/07/2022
Data di inizio lavori	
Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	31/10/2022
I lavori rimasero sospesi per giorni	0
I lavori rimasero prorogati per giorni	20
Scadenza del nuovo tempo utile	20/11/2022

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Luca Rossi

U.O. Manutenzione strade 1-Area nord
CONTO FINALE DEI LAVORI LAVORI S.A.L. n.3
CUP: G87H18001290001 - FONDI DM 49/2018-FONDI PROPRI-UNIONE SORBARA-UNIONE CAVEZZO

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		<u>ZONA DI MODENA</u>				
		SP14 di Castelfranco Emilia				
1	2.3.a	FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 3 cm. m ²	241,500	2,25	543,38	
2	3.CB.U.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.) t	18,08	113,97	2.060,58	
		SP467 di Scandiano				
3	2.4.a	FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 4 cm. m ²	1.280,000	2,63	3.366,40	
4	3.CB.H.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume modificato HARD Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.) t	98,66	124,27	12.260,48	
		SP 6 di San Giovanni in Persiceto				
5	2.4.a	FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 4 cm. m ²	4.920,000	2,63	12.939,60	
6	3.CB.U.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.) t	461,12	113,97	52.553,85	
		<u>Totale ZONA DI MODENA Euro</u>			<u>83.724,29</u>	
		<u>ZONA DI MIRANDOLA</u>				
		SP2 Panaria Bassa				
7	2.4.a	FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 4 cm. m ²	7.879,000	2,63	20.721,77	
8	3.CB.U.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.) t	846,26	113,97	96.448,25	
		SP5 di Cavezzo				
9	2.4.a	FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 4 cm. m ²	8.377,000	2,63	22.031,51	
10	3.CB.U.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.)				
		A RIPORTARE CUP: G87H180012			222.925,82	
		A RIPORTARE			222.925,82	

U.O. Manutenzione strade 1-Area nord

CONTO FINALE DEI LAVORI LAVORI S.A.L. n.3

CUP: G87H18001290001 - FONDI DM 49/2018-FONDI PROPRI-UNIONE SORBARA-UNIONE CAVEZZO

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			222.925,82	
		del C.S.A.)				
		t	793,30	113,97	90.412,40	
11	2.4.a	SP7 delle Valli FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 4 cm.				
		m ²	16.152,800	2,63	42.481,86	
12	3.CB.U.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.)				
		t	1.484,38	113,97	169.174,79	
13	2.4.a	SP7,1 delle Valli dir. per Vallalta FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 4 cm.				
		m ²	2.149,000	2,63	5.651,87	
14	3.CB.U.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.)				
		t	187,32	113,97	21.348,86	
15	2.4.a	SP8 di Mirandola FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 4 cm.				
		m ²	7.000,000	2,63	18.410,00	
16	3.CB.U.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.)				
		t	661,50	113,97	75.391,16	
17	2.4.a	SP10 di Finale Emilia FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 4 cm.				
		m ²	9.079,000	2,63	23.877,77	
18	3.CB.U.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.)				
		t	805,80	113,97	91.837,02	
19	2.4.a	SP468 di Correggio FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 4 cm.				
		m ²	6.200,000	2,63	16.306,00	
20	3.CB.U.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.)				
		t	569,38	113,97	64.892,24	
21	4.2.a	Segnaletica Orizzontale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO A RIPORTARE CUP: G87H180012 A RIPORTARE			842.709,79 842.709,79	

CONTO FINALE DEI LAVORI LAVORI S.A.L. n.3

CUP: G87H18001290001 - FONDI DM 49/2018-FONDI PROPRI-UNIONE SORBARA-UNIONE CAVEZZO

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			842.709,79	
		IMPIANTO cm. 15				
		m	5.852,000	0,48	2.808,96	
		<u>Totale ZONA DI MIRANDOLA Euro</u>			<u>761.794,46</u>	
		<u>ZONA DI CARPI</u>				
		SP468 di Correggio				
22	2.4.a	FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 4 cm.				
		m ²	17.537,900	2,63	46.124,68	
23	3.CB.U.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.)				
		t	1.528,38	113,97	174.189,47	
		SP1 Sorbarese				
24	2.4.a	FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 4 cm.				
		m ²	10.034,850	2,63	26.391,66	
25	3.CB.U.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.)				
		t	960,14	113,97	109.427,16	
		Tangenziale Nord di Carpi				
26	2.4.a	FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 4 cm.				
		m ²	4.371,800	2,63	11.497,83	
27	3.CB.U.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.)				
		t	414,16	113,97	47.201,82	
		SP12 di Soliera				
28	2.4.a	FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 4 cm.				
		m ²	10.425,000	2,63	27.417,75	
29	3.CB.U.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.)				
		t	362,60	113,97	41.325,52	
		Segnaletica Orizzontale				
30	4.1.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 12				
		m	4.145,000	0,43	1.782,35	
		A RIPORTARE CUP: G87H180012			1.330.876,99	
		A RIPORTARE			1.330.876,99	

U.O. Manutenzione strade 1-Area nord

CONTO FINALE DEI LAVORI LAVORI S.A.L. n.3
CUP: G87H18001290001 - FONDI DM 49/2018-FONDI PROPRI-UNIONE SORBARA-UNIONE CAVEZZO

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			1.330.876,99	
31	4.2.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 15				
		m	14.612,000	0,48	7.013,76	
32	4.3.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO cm. 12				
		m	33.735,000	0,35	11.807,25	
		<u>Totale ZONA DI CARPI Euro</u>			<u>504.179,25</u>	
		<u>SICUREZZA</u> Sicurezza				
		Oneri speciali				
33	100.1.a	Costi della sicurezza Costi della sicurezza per lavori di asfaltatura				
		a corpo	0,57	40.150,00	22.885,50	
34	100.1.c	Costi della sicurezza Costi della sicurezza per lavori di asfaltatura - Per. Var.				
		a corpo	1,00	1.884,35	1.884,35	
		<u>Totale Oneri speciali Euro</u>			<u>24.769,85</u>	
		<u>Totale SICUREZZA Euro</u>			<u>24.769,85</u>	
		Totale CUP: G87H18001290001 - FONDI DM 49/2018-FONDI PROPRI-UNIONE SORBARA- UNIONE CAVEZZO Euro			1.374.467,85	
		A RIPORTARE			1.374.467,85	

U.O. Manutenzione strade 1-Area nord
CONTO FINALE DEI LAVORI LAVORI S.A.L. n.3
CUP: G96G20000510001 - FONDI DM 123/2020

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			1.374.467,85	
		<u>ZONA DI MODENA</u>				
		Tangenziale Rabin				
35	2.4.a	FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 4 cm.	m ²			
			10.400,000	2,63	27.352,00	
36	3.CB.H.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume modificato HARD Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.)	t			
			980,54	124,27	121.851,71	
		SP255 di San Matteo della Decima				
37	2.4.a	FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 4 cm.	m ²			
			6.080,000	2,63	15.990,40	
38	3.CB.H.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume modificato HARD Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.)	t			
			407,10	124,27	50.590,32	
39	3.CB.U.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.)	t			
			156,96	113,97	17.888,73	
		SP2 Panaria Bassa				
40	2.4.a	FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 4 cm.	m ²			
			2.740,000	2,63	7.206,20	
41	3.CB.U.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.)	t			
			403,24	113,97	45.957,26	
		SP14 di Castelfranco Emilia				
42	2.4.a	FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 4 cm.	m ²			
			4.939,000	2,63	12.989,57	
43	3.CB.U.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.)	t			
			497,32	113,97	56.679,56	
		SP16 di Castelnuovo Rangone				
44	2.4.a	FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 4 cm.	m ²			
			5.755,000	2,63	15.135,65	
45	3.CB.U.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.)	t			
			473,34	113,97	53.946,56	
		A RIPORTARE CUP: G96G200005			425.587,96	
		A RIPORTARE			1.800.055,81	

U.O. Manutenzione strade 1-Area nord
CONTO FINALE DEI LAVORI LAVORI S.A.L. n.3
CUP: G96G20000510001 - FONDI DM 123/2020

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			1.800.055,81	
		SP467 di Scandiano				
46	2.4.a	FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 4 cm. m ²	10.888,000	2,63	28.635,44	
47	3.CB.H.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume modificato HARD Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.) t	949,12	124,27	117.947,15	
48	3.CB.X.a	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE RELATIVO ALLE PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO %	1.269,94	10,00	12.699,40	
		Nuova Pedemontana				
49	2.4.a	FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 4 cm. m ²	2.960,000	2,63	7.784,80	
50	3.CB.H.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume modificato HARD Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.) t	274,74	124,27	34.141,94	
		SP15 di Magreta				
51	2.4.a	FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 4 cm. m ²	2.835,000	2,63	7.456,05	
52	3.CB.U.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.) t	401,82	113,97	45.795,43	
		Segnaletica Orizzontale				
53	4.1.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 12 m	10.905,000	0,43	4.689,15	
54	4.2.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 15 m	31.175,000	0,48	14.964,00	
55	4.3.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO cm. 12 m	24.500,000	0,35	8.575,00	
56	4.4.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO cm. 15 m	53.200,000	0,40	21.280,00	
		A RIPORTARE CUP: G96G200005			729.556,32	
		A RIPORTARE			2.104.024,17	

CONTO FINALE DEI LAVORI LAVORI S.A.L. n.3

CUP: G96G20000510001 - FONDI DM 123/2020

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
57	4.5.a	<p>RIPORTO</p> <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq</p> <p>mq</p> <p>Totale ZONA DI MODENA Euro</p>	122,30	5,41	<p>2.104.024,17</p> <p>661,64</p> <p>730.217,96</p>	
58	3.CB.U.a	<p>ZONA DI MIRANDOLA SP2 Panaria Bassa</p> <p>f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.)</p> <p>t</p>	72,00	113,97	8.205,84	
59	2.3.a	<p>SP8 di Mirandola</p> <p>FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 3 cm.</p> <p>m²</p>	3.762,000	2,25	8.464,50	
60	3.CB.U.a	<p>f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.)</p> <p>t</p>	381,40	113,97	43.468,16	
61	4.1.a	<p>Segnaletica Orizzontale SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 12</p> <p>m</p>	7.704,000	0,43	3.312,72	
62	4.2.a	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 15</p> <p>m</p>	16.054,000	0,48	7.705,92	
63	4.3.a	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO cm. 12</p> <p>m</p>	29.864,000	0,35	10.452,40	
64	4.4.a	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI RIPASSO cm. 15</p> <p>m</p>	64.696,000	0,40	25.878,40	
65	4.5.a	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura</p> <p>A RIPORTARE CUP: G96G200005 A RIPORTARE</p>			<p>837.705,90 2.212.173,75</p>	

U.O. Manutenzione strade 1-Area nord

CONTO FINALE DEI LAVORI LAVORI S.A.L. n.3

CUP: G96G20000510001 - FONDI DM 123/2020

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq mq <u>Totale ZONA DI MIRANDOLA Euro</u>	31,50	5,41	2.212.173,75 170,42 <u>107.658,36</u>	
		<u>ZONA DI CARPI</u> SP12 di Soliera				
66	3.CB.U.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.) t	575,40	113,97	65.578,34	
67	2.4.a	SP13 di Campogalliano FRESATURA PAVIMENTAZIONE Fresatura per una profondità di 4 cm. m²	7.918,300	2,63	20.825,13	
68	3.CB.H.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume modificato HARD Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.) t	136,26	124,27	16.933,03	
69	3.CB.U.a	f.p.o. c.b. tipo Usura 0/9÷0/12 con tenore di bitume Bmin 6,0% (art. B.2.4 del C.S.A.) t	554,86	113,97	63.237,39	
70	4.4.a	Segnaletica Orizzontale SEGNALETICA ORIZZONTALE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE RIPASSO cm. 15 m	53.360,000	0,40	21.344,00	
		<u>Totale ZONA DI CARPI Euro</u>			<u>187.917,89</u>	
		<u>SICUREZZA</u> Sicurezza				
71	100.1.a	Oneri speciali Costi della sicurezza Costi della sicurezza per lavori di asfaltatura a corpo	0,43	40.150,00	17.264,50	
72	100.1.b	Costi della sicurezza Costi della sicurezza per segnaletica orizzontale				
		A RIPORTARE CUP: G96G200005 A RIPORTARE			1.043.058,71 2.417.526,56	

U.O. Manutenzione strade 1-Area nord

CONTO FINALE DEI LAVORI LAVORI S.A.L. n.3

CUP: G96G20000510001 - FONDI DM 123/2020

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			2.417.526,56	
		a corpo	1,00	2.850,00	2.850,00	
		Totale Oneri speciali Euro			20.114,50	
		<u>Totale SICUREZZA Euro</u>			<u>20.114,50</u>	
		Totale CUP: G96G20000510001 - FONDI DM 123/2020 Euro			1.045.908,71	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro						2.420.376,56
Di cui oneri speciali Euro					44.884,35	
Importo lavori soggetto a ribasso Euro						2.375.492,21
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 5,53% su Euro 2.375.492,21						-131.364,72
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro						2.244.127,49
Oneri della sicurezza Euro						44.884,35
IMPORTO NETTO Euro						2.289.011,84
PAGAMENTI EMESSI:						
CERTIFICATO UNICO S.A.L. 1 per Euro					1.487.120,26	
CERTIFICATO UNICO S.A.L. 2 per Euro					790.446,52	
Sommano Euro						2.277.566,78
RESTANO Euro						11.445,06

Modena li, 11/01/2023

Il Direttore dei Lavori
Dott. Ing. Massimo Grimaldi

Impresa esecutrice
C.M.E. Consorzio Imprenditori Edili Soc. Coop.
Ufficio Tecnico
Geom. Simone Pellacani