

PROVINCIA DI MODENA

Area Tecnica

Servizio Viabilità

telefono 059 209 623 fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi, 340, 41124 Modena c.f. e p.i. 01375710363

centralino 059 209 111 www.provincia.modena.it provinciadi Modena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Registrazione N. 3256 -A-

LAVORI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD - ANNO 2024 -

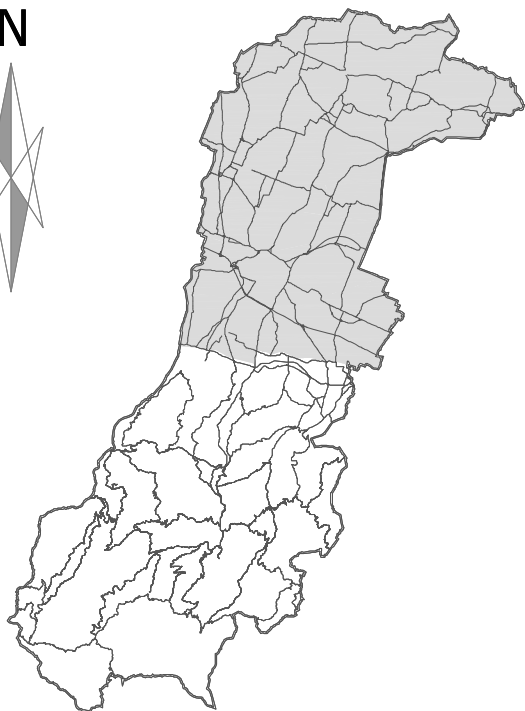
MODIFICHE DEL CONTRATTO DURANTE IL PERIODO DI EFFICACIA (ART. 120 - D.Lgs 36/2023)

RIFERIMENTO ELABORATO

PV004

RAFFRONTO PREVENTIVI

PROT. n°	SCALA			DATA OTTOBRE 2024		
	revisione	data	descrizione	redatto	controllato	approvato
CL. 11-15-03						
DEL						
FASC. 1146 SUB						
A.D.						



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Geol. Luca Rossi

DIRETTORE DEI LAVORI:

Ing. Massimo Grimaldi

DIRETTORE OPERATIVO:

Geom. Davide Bartuzzi

COORDINATORE PER LA SICUREZZA
IN FASE DI ESECUZIONE:

Geom. Pierluigi Quarenghi

RAFFRONTO COMPUTI METRICI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI				
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
		A) LAVORI <i>OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari</i> ZONA DI MODENA Comune di Fiorano Modenese <i>SP467 di Scandiano</i>									
1	CB.U.HD01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso, confezionato con bitume modificato di tipo Hard Prezzo 141,41 Euro/t	641,08	641,08	----	----	90.655,12	90.655,12	----	----	
2	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) Prezzo 3,37 Euro/m ²	6.820,00	6.820,00	----	----	22.983,40	22.983,40	----	----	
3	T.10.001.b	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE SOVRAPPREZZO NOTTURNO E FESTIVO RELATIVO ALLE PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Prezzo 10,00 Euro/%	1.136,38	1.136,38	----	----	11.363,80	11.363,80	----	----	
		Comune di Maranello <i>SP467 di Scandiano</i>									
4	CB.U.HD01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso, confezionato con bitume modificato di tipo Hard Prezzo 141,41 Euro/t	1.058,44	1.058,44	----	----	149.674,00	149.674,00	----	----	
5	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) Prezzo 3,37 Euro/m ²	11.260,00	11.260,00	----	----	37.946,20	37.946,20	----	----	
6	T.10.001.b	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE SOVRAPPREZZO NOTTURNO E FESTIVO RELATIVO ALLE PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Prezzo 10,00 Euro/%	1.876,20	1.876,20	----	----	18.762,00	18.762,00	----	----	
		Comune di Castelvetro <i>Nuova Pedemontana</i>									
7	CB.U.HD01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso, confezionato con bitume modificato di tipo Hard Prezzo 141,41 Euro/t	308,32	308,32	----	----	43.599,53	43.599,53	----	----	
8	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) Prezzo 3,37 Euro/m ²	3.280,00	3.280,00	----	----	11.053,60	11.053,60	----	----	

RAFFRONTO COMPUTI METRICI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI				
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
		ZONA DI CARPI									
		Comune di Novi di Modena									
		<i>SP413 Romana Nord</i>									
9	CB.U.TQ01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso Prezzo 129,41 Euro/t	943,05	943,05	----	----	122.040,10	122.040,10	----	----	
10	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) Prezzo 3,37 Euro/m²	10.032,30	10.032,30	----	----	33.808,85	33.808,85	----	----	
		Comune di Carpi									
		<i>SP413 Romana Nord</i>									
11	CB.B.TQ01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (BINDER) del tipo semiaperto Prezzo 115,17 Euro/t	2.549,99	2.549,99	----	----	293.682,35	293.682,35	----	----	
12	CB.U.TQ01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso Prezzo 129,41 Euro/t	3.269,69	3.269,69	----	----	423.130,58	423.130,58	----	----	
13	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) Prezzo 3,37 Euro/m²	16.698,80	16.698,80	----	----	56.274,96	56.274,96	----	----	
14	FR.05	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (5 Cm.) Prezzo 3,95 Euro/m²	18.085,00	18.085,00	----	----	71.435,75	71.435,75	----	----	
15	FR.cm	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (per ogni ulteriore centimetro) Prezzo 0,57 Euro/m²	90.425,00	90.425,00	----	----	51.542,25	51.542,25	----	----	
		Comune di Soliera									
		<i>SP12 di Soliera</i>									
16	CB.U.TQ01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso Prezzo 129,41 Euro/t	0,00	481,71	481,71	----	0,00	62.338,09	62.338,09	----	----
17	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) Prezzo 3,37 Euro/m²	0,00	5.124,60	5.124,60	----	0,00	17.269,90	17.269,90	----	----
		ZONA DI MIRANDOLA									
		Comune di Camposanto									
		<i>SP2 Panaria Bassa</i>									

RAFFRONTO COMPUTI METRICI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
18	CB.U.TQ01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso Prezzo 129,41 Euro/t	742,46	742,46	----	----	96.081,75	96.081,75	----	----
19	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) Prezzo 3,37 Euro/m²	7.898,50	7.898,50	----	----	26.617,95	26.617,95	----	----
Comune di Concordia s/S <i>SP7 delle Valli</i>										
20	CB.U.TQ01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso Prezzo 129,41 Euro/t	75,20	75,20	----	----	9.731,63	9.731,63	----	----
21	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) Prezzo 3,37 Euro/m²	800,00	800,00	----	----	2.696,00	2.696,00	----	----
<i>SP8 di Mirandola</i>										
22	CB.U.TQ01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso Prezzo 129,41 Euro/t	48,88	48,88	----	----	6.325,56	6.325,56	----	----
23	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) Prezzo 3,37 Euro/m²	520,00	520,00	----	----	1.752,40	1.752,40	----	----
Comune di San Felice s/P <i>SP468 di Correggio</i>										
24	CB.U.TQ01	Fornitura, trasporto e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo chiuso Prezzo 129,41 Euro/t	141,33	141,33	----	----	18.289,52	18.289,52	----	----
25	FR.04	FRESATURA PAVIMENTAZIONE (4 Cm.) Prezzo 3,37 Euro/m²	1.503,50	1.503,50	----	----	5.066,80	5.066,80	----	----
<i>Totale OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari Euro</i>							1.604.514,10	1.684.122,09		
<i>OS10 - Segnaletica stradale non luminosa</i>										
ZONA DI MODENA Segnaletica Orizzontale <i>Segnaletica orizzontale</i>										
26	12.1.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 12								

RAFFRONTO COMPUTI METRICI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
27	12.1.b	Prezzo 0,50 Euro/m SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 15	3.570,00	3.570,00	----	----	1.785,00	1.785,00	----	----
28	C01.052.015.a	Prezzo 0,52 Euro/m Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite media ... ialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq	7.140,00	7.140,00	----	----	3.712,80	3.712,80	----	----
		Prezzo 6,93 Euro/m ²	800,00	800,00	----	----	5.544,00	5.544,00	----	----
		ZONA DI CARPI Segnaletica Orizzontale <i>Segnaletica orizzontale</i>								
29	12.1.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 12								
		Prezzo 0,50 Euro/m	7.900,00	10.903,35	3.003,35	----	3.950,00	5.451,68	1.501,68	----
30	12.1.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 15								
		Prezzo 0,52 Euro/m	15.800,00	21.800,00	6.000,00	----	8.216,00	11.336,00	3.120,00	----
31	C01.052.015.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite media ... ialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq								
		Prezzo 6,93 Euro/m ²	896,00	945,00	49,00	----	6.209,28	6.548,85	339,57	----
		ZONA DI MIRANDOLA Segnaletica Orizzontale <i>Segnaletica orizzontale</i>								
32	12.1.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 12								
		Prezzo 0,50 Euro/m	3.000,00	3.000,00	----	----	1.500,00	1.500,00	----	----
33	12.1.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO cm. 15								
		Prezzo 0,52 Euro/m	6.000,00	6.000,00	----	----	3.120,00	3.120,00	----	----
34	C01.052.015.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite media ... ialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq								

RAFFRONTO COMPUTI METRICI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Prezzo 6,93 Euro/m ²	800,00	800,00	-----	-----	5.544,00	5.544,00	-----	-----
		<i>Totale OS10 - Segnaletica stradale non luminosa Euro</i>					<i>39.581,08</i>	<i>44.542,33</i>		
		<i>SIC - Costi della Sicurezza</i>								
		COSTI DELLA SICUREZZA GENERALE								
		Costi della Sicurezza								
35	SIC	COSTI DELLA SICUREZZA (vedi Tav. PE008.b-computo metrico estimativo costi della sicurezza)								
		Prezzo 24.661,50 Euro/a corpo	1,000	1,000	-----	-----	24.661,50	24.661,50	-----	-----
36	SIC.VAR	COSTI DELLA SICUREZZA (vedi Tav. Computo metrico estimativo costi della sicurezza-Variante)								
		Prezzo 1.268,54 Euro/a corpo	0,000	1,000	1,000	-----	0,00	1.268,54	1.268,54	-----
		<i>Totale SIC - Costi della Sicurezza Euro</i>					<i>24.661,50</i>	<i>25.930,04</i>		
		IMPORTO TOTALE LAVORI Euro					1.668.756,68	1.754.594,46	85.837,78	0,00
		Oneri Generici Euro					0,00	0,00		
		Oneri Speciali Euro					24.661,50	25.930,04		
		Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro					1.644.095,18	1.728.664,42		
		Ribasso contrattuale del 4,95% / 4,95%					-81.382,71	-85.568,89		
		Oneri relativi alla sicurezza Euro					24.661,50	25.930,04		
		RESTANO NETTE Euro					1.587.373,98	1.669.025,58		
		B) SOMME A DISPOSIZIONE								
		b1) I.V.A. al 22%					349.222,27	367.185,63	17.963,36	-----
		b2) Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 45, comma 1, D.lgs 36/2023					33.375,13	35.091,89	1.716,76	-----
		b3) Contributo A.N.A.C.					660,00	660,00	0,00	-----
		b4) Spese per accertam. e prove laborat. (importo impegnato Det.1369/2024)					11.249,01	11.249,01	0,00	-----
		b5) Somme da ribasso d'asta ed arrotondamenti					101.331,72	0,00	-----	101.331,72
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE Euro					495.838,13	414.186,53	19.680,12	101.331,72
		IMPORTO COMPLESSIVO Euro					2.083.212,11	2.083.212,11		