

## PROVINCIA DI MODENA

Area Tecnica Viabilità

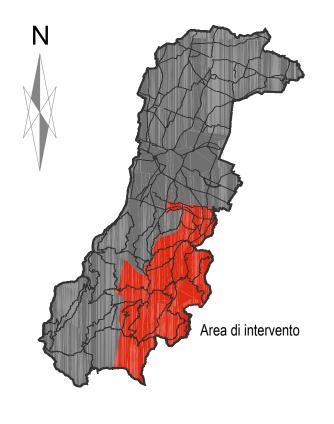
Manutenzione Strade

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 provinciadimodena@cert.provincia.modena.it
Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A-

# LAVORI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E DELLE RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA SUD EST - ANNO 2025

# **OPZIONE CONTRATTUALE**

RIFERIMENTO ELABORATO  4		(	QUADRO DI	RA	AFFRC	NTO	
PROT. n°	SCALA			DATA	A SETTEM	1BRE 2025	
CL.	revisione	data	descrizione		redatto	controllato	approvato
DEL							
FASC. SUB.							



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Luca Rossi

PROGETTISTI

Geom. Marco Asciano

Geom. Alessandro Magagnoli

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Alessandro Magagnoli

### MANUTENZIONE STRADE- SERVIZIO VIABILITÀ

				QUAN	ITITA'		IMPORTI				
PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
1	ANAS.D.01.052	A) LAVORI  FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO									
2	ANAS.H.01.001.a	Prezzo 0,53 Euro/mq x cm SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	9.750,00	298.646,00	288.896,00		5.167,50	158.282,38	153.114,88		
3	ANAS.H.01.001.b	Prezzo 0,51 Euro/m SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE	3.210,00	10.110,00	6.900,00		1.637,10	5.156,10	3.519,00		
4	ANAS.H.01.001.e	DA CENTIMETRI 15  Prezzo 0,55 Euro/m  SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE	6.420,00	20.220,00	13.800,00		3.531,00	11.121,00	7.590,00		
5	ANAS.H.01.023.a	PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI  Prezzo 4,80 Euro/m²  POSTSPRUZZATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MICROSFERE DI VETRO	400,00	400,00			1.920,00	1.920,00			
6	ANAS.H.01.023.b	PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12  Prezzo 0,15 Euro/m POSTSPRUZZATURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MICROSFERE DI	3.210,00	10.110,00	6.900,00		481,50	1.516,50	1.035,00		
7	ANAS.H.01.023.d	VETRO PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15  Prezzo 0,16 Euro/m POSTSPRUZZATURA DI SEGNALETICA	6.420,00	20.220,00	13.800,00		1.027,20	3.235,20	2.208,00		
		ORIZZONTALE CON MICROSFERE DI VETRO PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Prezzo 0,95 Euro/m²	400,00	392,97		7,03	380,00	373,32		6,68	

29/09/2025

### MANUTENZIONE STRADE- SERVIZIO VIABILITÀ

	RATTROUTO FREVENTIVI										
DDC	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO		QUAN	NTITA'		IMPORTI				
PRG	ARTICOLO		STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
8	AP.WARM	MAGGIORAZIONE PER ASFALTI TIEPIDI									
		Prezzo 8,00 Euro/t	540,50	540,50			4.324,00	4.324,00			
9	C01.022.005.a	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)									
		Prezzo 1,46 Euro/m²	16.150,00	52.262,00	36.112,00		23.579,00	76.302,52	52.723,52		
10	C01.022.015.d	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da neo peso: miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)									
		Prezzo 129,54 Euro/t	0,00	4.152,91	4.152,91		0,00	537.967,96	537.967,96		
11	C01.022.020.d	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregat quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice)									
		Prezzo 140,10 Euro/t	1.850,00	4.341,75	2.491,75		259.185,02	608.279,19	349.094,17		
12	F01.031.015.a	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro	,		,			,	, ,		

MANUTENZIONE STRADE- SERVIZIO VIABILITÀ

AREA SUD EST - ZONA VALLE PANARO E VIGNOLA

29/09/2025

DDC ADTICOLO			QUANTITA'				IMPORTI				
PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
		onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso									
13	F01.031.150.a	Prezzo 15,91 Euro/Cadauno SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI	20,00	40,00	20,00		318,20	636,40	318,20		
		Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di la nati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese									
		Prezzo 57,92 Euro/Cadauno	2,00	4,00	2,00		115,84	231,68	115,84		
14	F01.031.150.b	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di la nati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): posizionamento in opera e successiva rimozione									
		Prezzo 59,49 Euro/Cadauno	70,00	220,00	150,00		4.164,30	13.087,80	8.923,50		
15	F01.103.005	SICUREZZA - OPERE PROVVISIONALI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio									
		Prezzo 39,36 Euro/h	102,00	642,00	540,00		4.014,72	25.269,12	21.254,40		
		IMPORTO TOTALE LAVORI Euro					309.845,38	1.447.703,17	1.137.864,47	6,68	
		Importo manodopera non soggetta a R/A Euro					0,00	0,00			
		Oneri Generici Euro					0,00	0,00			
		Oneri Speciali Euro					8.613,06	39.225,00			
		Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro					301.232,32	1.408.478,17			

AREA TECNICA

MANUTENZIONE STRADE- SERVIZIO VIABILITÀ

# AREA SUD EST - ZONA VALLE PANARO E VIGNOLA

29/09/2025

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI				
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
		Ribasso contrattuale del 0,00% / 2,70%					0,00	-38.028,91			
		Oneri relativi alla sicurezza Euro					8.613,06	39.225,00			
		RESTANO NETTE Euro					309.845,38	1.409.674,26			
		B) SOMME A DISPOSIZIONE									
		ANAC					660,00	660,00	0,00		
		IVA 22%					68.165,98	310.128,34	241.962,36		
		IMPREVISTI					17.250,01	17.250,00		0,01	
		INCENTIVI SPESE TECNICHE					6.196,91	28.954,06	22.757,15		
		PROVE LABORATORIO					1.500,00	4.615,87	3.115,87		
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE Euro					93.772,90	361.608,27	267.835,38	0,01	
		IMPORTO COMPLESSIVO Euro MAGGIORE SPESA Euro					403.618,28	1.771.282,53 1.367.664,25			