

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 provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

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

DM_209/2025 - LAVORI STRAORDINARI PER IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E RELATIVE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD -ANNO 2026-ANNO 2027-ANNO 2028

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

RIFERIMENTO ELABORATO

PV04

RAFFRONTO PREVENTIVI

PROT. n°

CL. 11-15-03

DEL

FASC. 1238 SUB

A.D.

SCALA

DATA

revisione

data

descrizione

redatto

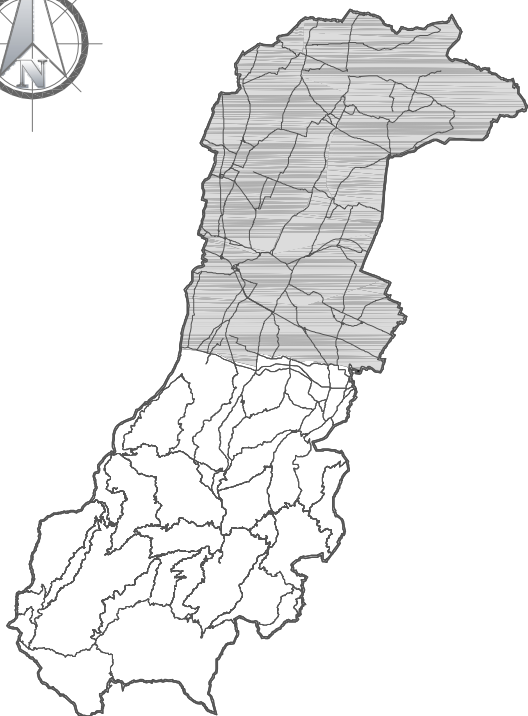
controllato

approvato

REV. 1

3/8/2026

VARIANTE N. 1



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Daniele Gaudio

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Massimo Grimaldi

PER IL DIRETTORE DEI LAVORI f.to digitalmente

Ing. Teresa Lopez

DIRETTORE OPERATIVO

Geom. Sergio Dieci

COORDINATORE PER LA SICUREZZA
IN FASE DI ESECUTIVA:

Geom. Pierluigi Quarenghi

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORI	STIMA PERI	DIFF. POSI	DIFF. NEGA	STIMA ORIGI	STIMA PERIZI	DIFF. POSITI	DIFF. NEGATI
1	AP.WMA.binder	A) LAVORI Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di BINDER del tipo Warm Mix Asphalt Prezzo 7,23 Euro/t	0,00	32,90	32,90	----	0,00	237,87	237,87	----
2	AP.WMA.usura	Sovrapprezzo per fornitura di conglomerato bituminoso per strato di USURA del tipo Warm Mix Asphalt Prezzo 5,95 Euro/t	2.800,97	3.209,87	408,90	----	16.665,79	19.098,75	2.432,96	----
3	C01.022.005.a	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) Prezzo 1,49 Euro/m²	9.051,50	14.311,50	5.260,00	----	13.486,74	21.324,14	7.837,40	----
4	C01.022.005.b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) Prezzo 1,61 Euro/m²	50.659,50	58.391,50	7.732,00	----	81.561,80	94.010,32	12.448,52	----
5	C01.022.016.d	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da ... rammollimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) Prezzo 141,36 Euro/t	400,40	433,30	32,90	----	56.600,54	61.251,28	4.650,74	----

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORI	STIMA PERI	DIFF. POSI	DIFF. NEGA	STIMA ORIGI	STIMA PERIZI	DIFF. POSITI	DIFF. NEGATI
6	C01.022.020.d	Strato di usura in conglomerato bituminoso, miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN $\geq$ 62: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) Prezzo 169,36 Euro/t	3.651,81	4.555,15	903,34	----	618.470,55	771.460,21	152.989,66	----
7	C01.022.021.d	miscela con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento = 70 (Classe 4) e ritorno elastico = 80 (Classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN $\geq$ 62: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) Prezzo 181,63 Euro/t	1.847,06	1.847,06	----	----	335.481,51	335.481,51	----	----
8	C01.022.026.a	Strato di usura a ridotta emissione acustica spessore compresso fino a 3 cm Prezzo 16,20 Euro/m ²	2.346,00	5.728,00	3.382,00	----	38.005,20	92.793,60	54.788,40	----
9	C01.022.026.b	Strato di usura a ridotta emissione acustica per ogni cm in più di spessore Prezzo 5,13 Euro/m ²	2.346,00	9.110,00	6.764,00	----	12.034,98	46.734,30	34.699,32	----
10	C01.052.005.a	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								

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORI	STIMA PERI	DIFF. POSI	DIFF. NEGA	STIMA ORIGI	STIMA PERIZI	DIFF. POSITI	DIFF. NEGATI
11	C01.052.005.b	onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm Prezzo 1,15 Euro/m 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	12.258,15	13.593,15	1.335,00	----	14.096,87	15.632,12	1.535,25	----
12	C01.052.015.a	Prezzo 1,44 Euro/m SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE 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	24.476,00	30.276,00	5.800,00	----	35.245,44	43.597,44	8.352,00	----
13	D.01.052	Prezzo 7,96 Euro/m² FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	2.566,00	2.566,00	----	----	20.425,36	20.425,36	----	----
14	NOT.16	Prezzo 0,61 Euro/m² x cm Lavoro notturno lavoro che può essere svolto solo di notte: + 16%	243.378,00	300.128,00	56.750,00	----	148.460,58	183.078,08	34.617,50	----

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORI	STIMA PERI	DIFF. POSI	DIFF. NEGA	STIMA ORIGI	STIMA PERIZI	DIFF. POSITI	DIFF. NEGATI
15	SIC 1	Prezzo 0,16 Euro/% COSTI DELLA SICUREZZA 1 (vedi Tav. PE009.b)	6.796,20	6.796,20	-----	-----	1.087,39	1.087,39	-----	-----
16	SIC 1.VAR	Prezzo 41.748,68 Euro/a corpo COSTI DELLA SICUREZZA VARIANTE ANNO 2026	1,00	1,00	-----	-----	41.748,68	41.748,68	-----	-----
		Prezzo 4.690,76 Euro/a corpo IMPORTO TOTALE LAVORI Euro	0,00	1,00	1,00	-----	0,00	4.690,76	4.690,76	-----
		Oneri relativi alla sicurezza Euro					1.433.371,43	1.752.651,81	319.280,38	0,00
		Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro					41.748,68	46.439,44		
		Ribasso contrattuale del 4,36% / 4,36%					1.391.622,75	1.706.212,37		
		Oneri relativi alla sicurezza Euro					-60.674,75	-74.390,86		
		RESTANO NETTE Euro					41.748,68	46.439,44		
							1.372.696,68	1.678.260,95		
		B) SOMME A DISPOSIZIONE								
		Contributo ANAC					880,00	880,00	0,00	-----
		IVA AL 22%					301.993,27	369.217,41	67.224,14	-----
		Incentivi per funzioni tecniche art. 45 D.L.vo 36/2023					28.667,43	35.053,04	6.385,61	-----
		quota IRAP incentivi per funzioni tecniche					0,00	434,22	434,22	-----
		Prove di laboratorio					37.000,00	37.000,00	0,00	-----
		Imprevisti					142.117,15	12.186,78	-----	129.930,37
		Ribasso d'asta ed arrotondamenti					74.023,19	0,00	-----	74.023,19
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE Euro					584.681,04	454.771,45	74.043,97	203.953,56

RAFFRONTO PREVENTIVI

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORI	STIMA PERI	DIFF. POSI	DIFF. NEGA	STIMA ORIGI	STIMA PERIZI	DIFF. POSITI	DIFF. NEGATI
		IMPORTO COMPLESSIVO Euro MAGGIORE SPESA Euro					1.957.377,72	2.133.032,40 175.654,68		