



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676
E-mail: info@provincia.re.it - Web: <http://www.provincia.re.it>
SERVIZIO INFRASTRUTTURE, MOBILITA' SOSTENIBILE E PATRIMONIO

U.O. MANUTENZIONE STRADE NORD

INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE SU
PARTE DELLA RETE VIARIA PROVINCIALE DEL REP. NORD ED
EVENTUALE CONSOLIDAMENTO DEI GIUNTI DI DILATAZIONE SUI
RELATIVI PONTI (SP 84-SP 51-SP 110-SP 40). D.M. 101 del 09.05.2022 COME
MODIFICATO DAL D.M. 209 DEL 14.08.2025 - ANNO 2027 - ACCORDO
QUADRO 2025-2028 – AFFIDAMENTO 8 – CUP C27H24000940001

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Responsabile Unico
del Progetto
Arch. Daniela De Angelis

Il Progettista
Geom. Giuseppe Dallari

Il Dirigente del Servizio
Infrastrutture, Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
Ing. Valerio Bussei

I Collaboratori
Geom. Fabrizio Vezzosi
Arch. Jr. Elena Terenziani

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome
All. n° 2	Data Progetto Agosto 2026		N° P.E.G.		Nome File	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	D.20.01	Strade Varie Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, nuovo impianto da 12 cm di colore bianca o gialla con post-spruzzatura di perline di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale. 4600	4.600,00	0,72	3.312,00
		Totale ml	4.600,00		
2	D.20.02	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, nuovo impianto da 15 cm di colore bianca o gialla con post-spruzzatura di perline di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale. 11700	11.700,00	0,86	10.062,00
		Totale ml	11.700,00		
		Totale Strade Varie Euro			13.374,00
	D.01.05	SP n° 84 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)			
3	D.01.05.b	Fresatura di sovrastruttura stradale per abbassamento quote eseguita con idoneo mezzo meccanico (fresa ecc.), rifinita a mano, compreso il carico, il trasporto ed il conferimento a luogo autorizzato del materiale di risulta fino alla profondità di cm. 5 tratti vari intera carreggiata 970 * 6	5.820,00	5,70	33.174,00
		Totale Mq	5.820,00		
4	D.02.20	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0/9-0/12-0/15 confezionato a caldo con idonei impianti percentuale di bitume 5-6% steso con macchina vibrofinitrice. Nel prezzo è compresa l'applicazione della mano di attacco con emulsione bituminosa, la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso e ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		125,87	84.332,90
	D.02.20.a	Valutato a tonnellata tratti vari intera carreggiata 670	670,00		
		Totale Ton	670,00		
5	SC.01.065.a	Oneri speciali Allestimento di cantiere per lavori su carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da movieri con paletta (TAV.65 Disciplinare tecnico segnaletica temporanea D.M. 10 luglio 2002). Valutato per il primo giorno di lavorazione per un'estensione del cantiere compresa tra i 100 ed i 150 metri e di durata non superiore a due giornate lavorative. 2	2,00	552,91	1.105,82
		Totale Giorno	2,00		
		Totale Oneri speciali Euro			1.105,82
		Totale SP n° 84 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE) Euro			118.612,72
	D.01.05	SP n° 51 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)			
6	D.01.05.d	Fresatura di sovrastruttura stradale per abbassamento quote eseguita con idoneo mezzo meccanico (fresa ecc.), rifinita a mano, compreso il carico, il trasporto ed il conferimento a luogo autorizzato del materiale di risulta fino alla profondità di cm. 8 dal Km. 3+000 al rilevatore Velox 1100 * 8.5 Varinete Salvaterra 300 * 4 zona ditta Ruini 150 * 8 zona cimitero Villalunga e svincoli 7000	9.350,00 1.200,00 1.200,00 7.000,00	7,18	134.625,00
		Totale Mq	18.750,00		
7	D.02.20	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0/9-0/12-0/15 confezionato a caldo con idonei impianti percentuale di bitume 5-6% steso con macchina vibrofinitrice. Nel prezzo è compresa l'applicazione della mano di attacco con emulsione bituminosa, la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso e ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		125,87	163.631,00
	D.02.20.a	Valutato a tonnellata dal Km. 3+000 al rilevatore Velox 646 Varinete Salvaterra 83 zona ditta Ruini 88 zona cimitero Villalunga e svincoli 483	646,00 83,00 88,00 483,00		
		Totale Ton	1.300,00		
		A RIPORTARE			430.242,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
8		RIPORTO			430.242,72
	D.02.50	Risagomatura di sede stradale eseguita con conglomerato bituminoso 0-20 "binder" confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale di bitume 4,5-5,5 % steso a macchina vibrofinitrice di larghezza fino a 4,5 mt. Nel prezzo è compresa la stesura della mano d'attacco, la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	D.02.50.a	Valutato a tonnellata			
		dal Km. 3+000 al rilevatore Velox 1075	1.075,00		
		Varineta Salvaterra 138	138,00		
9		zona ditta Ruini 138	138,00		
		zona cimitero Villalunga e svincoli 805	805,00		
		Totale Ton	2.156,00	113,86	245.482,16
		Oneri speciali			
	SC.01.065.a	Allestimento di cantiere per lavori su carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da movieri con paletta (TAV.65 Disciplinare tecnico segnaletica temporanea D.M. 10 luglio 2002). Valutato per il primo giorno di lavorazione per un'estensione del cantiere compresa tra i 100 ed i 150 metri e di durata non superiore a due giornate lavorative.			
10		8	8,00		
		i			
		Totale Giorno	8,00	552,91	4.423,28
		Totale Oneri speciali Euro			4.423,28
		Totale SP n° 51 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE) Euro			548.161,44
11	D.01.05	SP n° 110 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)			
	D.01.05.d	Fresatura di sovrastruttura stradale per abbassamento quote eseguita con idoneo mezzo meccanico (fresa ecc.), rifinita a mano, compreso il carico, il trasporto ed il conferimento a luogo autorizzato del materiale di risulta fino alla profondità di cm. 8			
		dal Km. 1+400 al Km. 1+900 500 * 7.5	3.750,00		
		dal Km. 1+900 al Km. 2+950 1050 * 7.5	7.875,00		
		Totale Mq	11.625,00	7,18	83.467,50
12	D.02.20	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0/9-0/12-0/15 confezionato a caldo con idonei impianti percentuale di bitume 5-6% steso con macchina vibrofinitrice. Nel prezzo è compresa l'applicazione della mano di attacco con emulsione bituminosa, la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso e ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
	D.02.20.a	Valutato a tonnellata			
		dal Km. 1+400 al Km. 1+900 259	259,00		
		dal Km. 1+900 al Km. 2+950 544	544,00		
		Totale Ton	803,00	125,87	101.073,61
13	D.02.50	Risagomatura di sede stradale eseguita con conglomerato bituminoso 0-20 "binder" confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale di bitume 4,5-5,5 % steso a macchina vibrofinitrice di larghezza fino a 4,5 mt. Nel prezzo è compresa la stesura della mano d'attacco, la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	D.02.50.a	Valutato a tonnellata			
		dal Km. 1+400 al Km. 1+900 432	432,00		
		dal Km. 1+900 al Km. 2+950 906	906,00		
		Totale Ton	1.338,00	113,86	152.344,68
13		Oneri speciali			
	SC.01.065.a	Allestimento di cantiere per lavori su carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da movieri con paletta (TAV.65 Disciplinare tecnico segnaletica temporanea D.M. 10 luglio 2002). Valutato per il primo giorno di lavorazione per un'estensione del cantiere compresa tra i 100 ed i 150 metri e di durata non superiore a due giornate lavorative.			
		6	6,00		
		Totale Giorno	6,00	552,91	3.317,46
		Totale Oneri speciali Euro			3.317,46
		Totale SP n° 110 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE) Euro			340.203,25
		A RIPORTARE			1.020.351,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			1.020.351,41
	D.01.05	SP n° 40 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)			
		Fresatura di sovrastruttura stradale per abbassamento quote eseguita con idoneo mezzo meccanico (fresa ecc.), rifinita a mano, compreso il carico, il trasporto ed il conferimento a luogo autorizzato del materiale di risulta			
14	D.01.05.b	fino alla profondità di cm. 5			
		tratti vari centro abitato intera carreggiata 1800 * 6	10.800,00		
		Totale Mq	10.800,00	5,70	61.560,00
15	D.02.22	Tappeto di usura stradale confezionato a TIEPIDO (WMA) a basso impatto ambientale, prodotto a temperatura inferiore a 140°e messi in opera a basse temperature(95°-120°) in funzione delle condizioni ambientali)composto da una miscela "dense gaded" di aggregati con diametro massimo D=15 mm, miscelati con bitume tal quale in classe di penetrazione 50/70, addizionato con opportuni additivi per la produzione di WMA, spessore cm.3,00-5,00 -produzione superiore a 100 ton. Nel prezzo è compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica, la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
		tratti vari centro abitato intera carreggiata 1242	1.242,00		
		Totale Ton	1.242,00	132,25	164.254,50
16	SC.01.065.a	Oneri speciali			
		Allestimento di cantiere per lavori su carreggiata con transito a senso unico alternato regolato da movieri con paletta (TAV.65 Disciplinare tecnico segnaletica temporanea D.M. 10 luglio 2002). Valutato per il primo giorno di lavorazione per un'estensione del cantiere compresa tra i 100 ed i 150 metri e di durata non superiore a due giornate lavorativi.			
		tratti vari centro abitato intera carreggiata 4	4,00		
		Totale Giorno	4,00	552,91	2.211,64
		Totale Oneri speciali Euro			2.211,64
		Totale SP n° 40 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)			228.026,14
		Euro			
		Importo Lavori Euro			1.248.377,55

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Strade Varie	13.374,00	
SP n° 84 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)	118.612,72	
SP n° 51 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)	548.161,44	
SP n° 110 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)	340.203,25	
SP n° 40 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)	228.026,14	
IMPORTO LAVORI Euro		1.248.377,55
Oneri speciali Euro	11.058,20	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	1.237.319,35	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 5,500% su Euro 1.237.319,35		-68.052,56
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		1.180.324,99
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
ASSICURAZIONE PROGETTISTA Euro	770,00	
FONDO INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (ART. 45, C. 3 D.LGS 36/2023) Euro	18.885,20	
IMPREVISTI (IVA inclusa) Euro	59.446,24	
IVA LAVORI ALTRE IMPOSTE E ARROTONDAMENTI Euro	261.442,00	
SPESE TECNICHE PER VERIFICATORE Euro	5.441,20	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		345.984,64
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.526.309,63

 Il Responsabile Unico del Progetto
 Arch. Daniela De Angelis

 Il Progettista
 Geom. Giuseppe Dallari

 I Collaboratori
 Geom. Fabrizio Vezzosi - Arch. Jr. Elena
 Terenziani