



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42121 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676
E-mail: info@provincia.re.it - Web: http://www.provincia.re.it

SERVIZIO INFRASTRUTTURE, MOBILITA' SOSTENIBILE, PATRIMONIO
U.O. MANUTENZIONE STRADE NORD

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE PROVINCIALI DEL REPARTO NORD AFFIDAMENTO 4 - DM 49/2018

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Dirigente del Servizio e
Responsabile Unico del Procedimento:
Dott. Ing. Valerio Bussei

Il Progettista:
Geom. Alberto Marastoni

I Collaboratori:
Geom. Dallari Giuseppe
Geom. Fabrizio Vezzosi

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome

Tav. n° C	Data Progetto Luglio 2022	N° P.E.G.	Nome File Y:\R08-Infrastrutture\G81-InfrastruttureMob\MobilitaSostenibile\G Gdallari\ACCORDO QUADRO 2022-2026\AFFIDAMENTO 4 DM 49-2018
---------------------	------------------------------	-----------	--

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	D.02.20	SP n° 28 dal Km. 0+200 al Km. 2+000 (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)			
	D.02.20.a	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 5-6%, steso con macchina vibrofinitrice vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg) 1140	1.140,00		
		Totale Ton	1.140,00	77,00	87.780,00
2	SC.25.30	Allestimento segnaletica stradale secondo la tavola 64 del D.M. 10.07.2002			
	SC.25.30.a	Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare 4	4		
		Totale Giorno	4	405,00	1.620,00
3	X.D.02.20	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 5-6%, steso con macchina vibrofinitrice			
	X.D.02.20.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg) 1140	1.140,00		
		Totale Ton	1.140,00	25,20	28.728,00
		Totale SP n° 28 dal Km. 0+200 al Km. 2+000 (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE) Euro			118.128,00
4	D.02.20	SP n° 39 dal Km. 1+000 al Km. 3+000 (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)			
	D.02.20.a	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 5-6%, steso con macchina vibrofinitrice vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg) 460	460,00		
		Totale Ton	460,00	77,00	35.420,00
5	SC.25.30	Allestimento segnaletica stradale secondo la tavola 64 del D.M. 10.07.2002			
	SC.25.30.a	Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare 2	2		
		Totale Giorno	2	405,00	810,00
6	X.D.02.20	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 5-6%, steso con macchina vibrofinitrice			
	X.D.02.20.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg) 460	460,00		
		Totale Ton	460,00	25,20	11.592,00
		Totale SP n° 39 dal Km. 1+000 al Km. 3+000 (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE) Euro			47.822,00
7	D.01.05	SP n° 63 R tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)			
	D.01.05.d	Demolizione di sovrastruttura stradale per abbassamento quote eseguita con idoneo mezzo meccanico (escavatore, fresa ecc.), rifinita a mano, compreso la raccolta in cumuli del materiale riutilizzabile e il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabil fino alla profondità di 7-8 cm. 900	900,00		
		Totale Mq	900,00	3,00	2.700,00
8	D.02.10	Risagomatura di sede stradale eseguita con conglomerato bituminoso 0-20 "Binder", confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 4,5 - 5,5%, steso con macchina vibrofinitrice			
	D.02.10.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt 150	150,00		
		Totale Ton	150,00	68,20	10.230,00
	D.02.20	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 5-6%, steso con macchina vibrofinitrice			
		A RIPORTARE			178.880,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			178.880,00
9	D.02.20.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg) 600	600,00		
		Totale Ton	600,00	77,00	46.200,00
10	SC.25.30 SC.25.30.a	Allestimento segnaletica stradale secondo la tavola 64 del D.M. 10.07.2002 Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare 4	4		
		Totale Giorno	4	405,00	1.620,00
11	X.D.01.05 X.D.01.05.d	Demolizione di sovrastruttura stradale per abbassamento quote eseguita con idoneo mezzo meccanico (escavatore, fresa ecc.), rifinita a mano, compreso la raccolta in cumuli del materiale riutilizzabile e il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile fino alla profondità di 7-8 cm. 900	900,00		
		Totale Mq	900,00	1,08	972,00
12	X.D.02.10 X.D.02.10.a	Risagomatura di sede stradale eseguita con conglomerato bituminoso 0-20 "Binder", confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 4,5 - 5,5%, steso con macchina vibrofinitrice vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt 150	150,00		
		Totale Ton	150,00	17,91	2.686,50
13	X.D.02.20 X.D.02.20.a	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 5-6%, steso con macchina vibrofinitrice vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg) 600	600,00		
		Totale Ton	600,00	25,20	15.120,00
		Totale SP n° 63 R tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE) Euro			79.528,50
	D.02.20	SP n° 81 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)			
14	D.02.20.a	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 5-6%, steso con macchina vibrofinitrice vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg) 780	780,00		
		Totale Ton	780,00	77,00	60.060,00
15	SC.25.30 SC.25.30.a	Allestimento segnaletica stradale secondo la tavola 64 del D.M. 10.07.2002 Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare 3	3		
		Totale Giorno	3	405,00	1.215,00
16	X.D.02.20 X.D.02.20.a	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 5-6%, steso con macchina vibrofinitrice vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg) 780	780,00		
		Totale Ton	780,00	25,20	19.656,00
		Totale SP n° 81 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE) Euro			80.931,00
	D.02.20	SP n° 51 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)			
17	D.02.20.a	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 5-6%, steso con macchina vibrofinitrice vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg) 1105	1.105,00		
		Totale Ton	1.105,00	77,00	85.085,00
	SC.25.30	Allestimento segnaletica stradale secondo la tavola 64 del D.M. 10.07.2002			
		A RIPORTARE			411.494,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
18	SC.25.30.a	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare 3 <p style="text-align: right;">Totale Giorno</p>	<p style="text-align: right;">3</p> <p style="text-align: right;">3</p>	405,00	411.494,50 1.215,00
	X.D.02.20	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 5-6%, steso con macchina vibrofinitrice			
19	X.D.02.20.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg) 1105 <p style="text-align: right;">Totale Ton</p>	<p style="text-align: right;">1.105,00</p> <p style="text-align: right;">1.105,00</p>	25,20	27.846,00
		<p style="text-align: right;">Totale SP n° 51 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE) Euro</p>			114.146,00
	D.02.20	SP n° 467 R tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)			
20	D.02.20.a	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 5-6%, steso con macchina vibrofinitrice vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg) 800 <p style="text-align: right;">Totale Ton</p>	<p style="text-align: right;">800,00</p> <p style="text-align: right;">800,00</p>	77,00	61.600,00
21	SC.25.30 SC.25.30.a	Allestimento segnaletica stradale secondo la tavola 64 del D.M. 10.07.2002 Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare 2 <p style="text-align: right;">Totale Giorno</p>	<p style="text-align: right;">2</p> <p style="text-align: right;">2</p>	405,00	810,00
	X.D.02.20	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 5-6%, steso con macchina vibrofinitrice			
22	X.D.02.20.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg) 800 <p style="text-align: right;">Totale Ton</p>	<p style="text-align: right;">800,00</p> <p style="text-align: right;">800,00</p>	25,20	20.160,00
		<p style="text-align: right;">Totale SP n° 467 R tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE) Euro</p>			82.570,00
		Importo Lavori Euro			523.125,50

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
SP n° 28 dal Km. 0+200 al Km. 2+000 (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)	118.128,00	
SP n° 39 dal Km. 1+000 al Km. 3+000 (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)	47.822,00	
SP n° 63 R tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)	79.528,50	
SP n° 81 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)	80.931,00	
SP n° 51 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)	114.146,00	
SP n° 467 R tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)	82.570,00	
IMPORTO LAVORI Euro		523.125,50
Oneri generici Euro	7.290,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	515.835,50	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 2,070% su Euro 515.835,50		-10.677,79
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		512.447,71
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
ASSICURAZIONE PROGETTISTA Euro	390,00	
ASSICURAZIONE VALIDATORE Euro	520,00	
FONDO INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (ART. 113, C. 2 D.LGS 50/2016). Euro	8.199,16	
IMPREVISTI E ADEGUAMENTO PREZZI (IVA inclusa) Euro	10.283,13	
IVA LAVORI E ARROTONDAMENTI Euro	112.740,00	
PROVE DI LABORATORIO (IVA inclusa) Euro	2.420,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		134.552,29
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		647.000,00

 Il R.U.P. - Dirig. del Servizio
 Ing. Valerio Bussei

 Il Progettista
 Geom. Alberto Marastoni

 I Collaboratori
 Dallari Giuseppe - Vezzosi Fabrizio