



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 6 - DM 123/2020

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 Dallari\ACCORDO QUADRO 2022-2026\AFFIDAMENTO 6 DM 123-2020			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	D.02.20	SP n° 46 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)			
		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			
	D.02.20.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg)			
		120	120,00		
2	SC.25.30	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			
	SC.25.30.a	1	1		
		Totale Giorno	1	405,00	405,00
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			
		vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg)			
	X.D.02.20.a	120	120,00		
		Totale Ton	120,00	25,20	3.024,00
4	D.02.20	SP n° 2 Km. 8+000 (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)			
		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			
	D.02.20.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg)			
		300	300,00		
5	SC.25.30	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			
	SC.25.30.a	1	1		
		Totale Giorno	1	405,00	405,00
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			
		vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg)			
	X.D.02.20.a	300	300,00		
		Totale Ton	300,00	25,20	7.560,00
7	C.01.30	SP n° 43 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)			
		Misto cementato			
		216	216,00		
		Totale Ton	216,00	27,50	5.940,00
8	D.01.05	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 cm. 10			
	D.01.05.c	300	300,00		
		Totale Mq	300,00	3,50	1.050,00
9	D.01.15	Posa di misto cementato (esculsa la fornitura del materiale)			
		120	120,00		
		Totale Mc	120,00	16,00	1.920,00
	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			
A RIPORTARE					52.644,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
10	D.02.10.a	RIPORTO vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt 35 Totale Ton	 35,00 35,00	 68,20	 52.644,00 2.387,00
11	D.02.20 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) 755 Totale Ton	 755,00 755,00	 77,00	 58.135,00
12	D.03.10	Scavo di sbancamento spinto fino ad una profondità massima di ml. 1.00, eseguito prevalentemente con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza (escluso roccia) 150 Totale Mc	 150,00 150,00	 6,60	 990,00
13	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 Totale Giorno	 2 2	 405,00	 810,00
14	SC.25.30.a	Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare 1 Totale Giorno	 1 1	 405,00	 405,00
15	X.D.01.05 X.D.01.05.c	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 cm. 10 300 Totale Mq	 300,00 300,00	 1,49	 447,00
16	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 35 Totale Ton	 35,00 35,00	 17,91	 626,85
17	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) 755 Totale Ton	 755,00 755,00	 25,20	 19.026,00
		Totale SP n° 43 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE) Euro			91.736,85
18	D.02.20 D.02.20.a	SP n° 4 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE) 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 Totale Ton	 1.140,00 1.140,00	 77,00	 87.780,00
19	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 Totale Giorno	 3 3	 405,00	 1.215,00
	X.D.02.20	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a			224.465,85
		A RIPORTARE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
20	X.D.02.20.a	RIPORTO		25,20	224.465,85
		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		28.728,00
		Totale SP n° 4 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE) Euro			117.723,00
	D.02.20	SP n° 22 intero tratto (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)			
21	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		77,00	
		vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg)			
		1070	1.070,00		
		Totale Ton	1.070,00		
22	SC.25.30 SC.25.30.a	Allestimento segnaletica stradale secondo la tavola 64 del D.M. 10.07.2002		405,00	
		Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare			
		2	2		
		Totale Giorno	2		810,00
23	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		25,20	
		vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg)			
		1070	1.070,00		
		Totale Ton	1.070,00		26.964,00
		Totale SP n° 22 intero tratto (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE) Euro			110.164,00
		Importo Lavori Euro			363.357,85

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
SP n° 46 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)	12.669,00	
SP n° 2 Km. 8+000 (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)	31.065,00	
SP n° 43 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)	91.736,85	
SP n° 4 tratti vari (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)	117.723,00	
SP n° 22 intero tratto (RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE)	110.164,00	
IMPORTO LAVORI Euro		363.357,85
Oneri generici Euro	4.050,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	359.307,85	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 2,070% su Euro 359.307,85		-7.437,67
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		355.920,18
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
ASSICURAZIONE PROGETTISTA Euro	270,00	
ASSICURAZIONE VALIDATORE Euro	360,00	
FONDO INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (ART. 113, C. 2 D.LGS 50/2016). Euro	5.694,72	
IMPREVISTI E ADEGUAMENTO PREZZI (IVA inclusa) Euro	7.432,66	
IVA LAVORI E ARROTONDAMENTI Euro	78.302,44	
PROVE DI LABORATORIO (IVA inclusa) Euro	2.020,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		94.079,82
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		450.000,00

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

Il Progettista
 Geom. Alberto Marastoni

I Collaboratori
 Dallari Giuseppe - Vezzosi Fabrizio