PROVINCIA
DI REGGIO EMILIA

SERVIZIO INFRASTRUTTURE, MOBILITA' SOSTENIBILE E PATRIMONIO

U.O. MANUTENZIONE STRADE NORD

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SP 67 CALERNO-MONTECCHIO AFFIDAMENTO 7

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Reggio E. 8 luglio 2022

Il R.U.P. - Dirigente del Servizio
Infrastrutture, Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
Ing. Valerio Bussei

Il Progettista:
Geom. Alberto Marastoni

I Collaboratori:
Geom. Giuseppe Dallari
Geom. Fabrizio Vezzosi

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	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			
1	D.01.05.b	fino alla profondità di cm. 5			
		loc. VARIANTE NORD MONTECCHIO 7000	7.000,00		
		Totale Mq	7.000,00	2,80	19.600,00
2	D.01.05.b	fino alla profondità di cm. 5			
		loc. CALERNO 5600	5.600,00		
		Totale Mq	5.600,00	2,80	15.680,00
	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			
3	D.02.10.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt			
		loc. VARIANTE NORD MONTECCHIO 805	805,00		
		Totale Ton	805,00	68,20	54.901,00
4	D.02.10.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt			
		loc. CALERNO 644	644,00		
		Totale Ton	644,00	68,20	43.920,80
	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			
5	D.02.20.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg)			
		592	592,00		
		Totale Ton	592,00	77,00	45.584,00
6	D.02.20.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg)			
		loc. PARTITORE 1150	1.150,00		
		Totale Ton	1.150,00	77,00	88.550,00
7	D.02.20.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg)			
		loc. CALERNO 392	392,00		
		Totale Ton	392,00	77,00	30.184,00
8	D.02.20.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg)			
		loc. CALERNO - VIA EMILIA 203	203,00		
		Totale Ton	203,00	77,00	15.631,00
	SC.25.30	Allestimento segnaletica stradale secondo la tavola 64 del D.M. 10.07.2002			
9	SC.25.30.a	Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare			
		loc. VARIANTE NORD MONTECCHIO 6	6		
		Totale Giorno	6	405,00	2.430,00
10	SC.25.30.a	Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare			
		loc. PARTITORE 3	3		
		Totale Giorno	3	405,00	1.215,00
11	SC.25.30.a	Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare			
		loc. CALERNO 3	3		
		Totale Giorno	3	405,00	1.215,00
12	SC.25.30.a	Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare			
		loc. CALERNO - VIA EMILIA 1	1		
		Totale Giorno	1	405,00	405,00
	X.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%,			
		A RIPORTARE			319.315,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			319.315,80
		steso con macchina vibrofinitrice			
13	X.D.02.10.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt			
		loc. VARIANTE NORD MONTECCHIO 805	805,00		
		Totale Ton	805,00	17,91	14.417,55
14	X.D.02.10.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt			
		loc. CALERNO 644	644,00		
		Totale Ton	644,00	17,91	11.534,04
	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			
15	X.D.02.20.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg)			
		592	592,00		
		Totale Ton	592,00	25,20	14.918,40
16	X.D.02.20.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg)			
		loc. PARTITORE 1150	1.150,00		
		Totale Ton	1.150,00	25,20	28.980,00
17	X.D.02.20.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg)			
		loc. CALERNO 392	392,00		
		Totale Ton	392,00	25,20	9.878,40
18	X.D.02.20.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt (oltre 120 ton/gg)			
		loc. CALERNO - VIA EMILIA 203	203,00		
		Totale Ton	203,00	25,20	5.115,60
		Importo Lavori Euro			**404.159,79**

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		404.159,79
Oneri generici Euro	5.265,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	398.894,79	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 2,070% su Euro 398.894,79		-8.257,12
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		395.902,67
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
ASSICURAZIONE PROGETTISTA Euro	300,00	
ASSICURAZIONE VALIDATORE Euro	400,00	
FONDO INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (ART. 113, C. 2 D.LGS 50/2016). Euro	6.334,44	
IMPREVISTI E ADEGUAMENTO PREZZI (IVA inclusa) Euro	7.942,89	
IVA LAVORI E ARROTONDAMENTI Euro	87.100,00	
PROVE DI LABORATORIO (IVA inclusa) Euro	2.020,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		104.097,33
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		500.000,00

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

Il Progettista
Geom. Alberto Marastoni

I Collaboratori
Dallari Giuseppe - Vezzosi Fabrizio