

COMUNE DI MARCARIA

OPERA

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE COMUNALI - ANNO 2020

(STR. MOLINO - STR. BARZELLE - STR. CAMPO BRONDINO - STR. RONCHI)

PROGETTO

DEFINITIVO-ESECUTIVO

DATA	20/08/2020	OGGETTO:	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO INCIDENZA MANODOPERA QUADRO ECONOMICO
ELABORATO	D	SCALA:	MODIFICA:
			NOTE:

IL PROGETTISTA

Ing. Giorgio Mossini

STUDIO DI INGEGNERIA Ing. Mossini Giorgio

P.zza CORTE GRANDE, 10 - 46014 CASTELLUCCHIO – MANTOVA tel. 0376/438834 – fax 0376/436259 - 436140

E' vietata la riproduzione non autorizzata, anche parziale , ai sensi delle Leggi vigenti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA CASATICO (SpCat 1) STR. MOLINO (Cat 1)							
1 08.055	Fresatura della pavimentazione stradale con opportuni mezzi meccanici spessore sino a 4 cm., compresa cernita e trasporto a rifiuto del materiale non reimpiegabile, e/o la miscelazione con il materiale di sottofondazione, nel caso in cui esso sia ritenuto accettabile dalla d.l., nella percentuale stabilita dalla stessa.							
	SOMMANO m2	1425,00 25,00	5,250 5,250			7'481,25 131,25		
						7'612,50	3,00	22'837,50
2 08.126	Fornitura ed applicazione di uno strato di conglomerato bituminoso a formazione del manto d'usura per uno spessore di 3 cm (COMPRESSO), costituito da conglomerato bituminoso tipo Bitulite con bitume penetrazione 80/100 180/200 al 5,50 % - 6,50% del peso dell'inerte confezionato con pietrischietto e sabbia, voce di Capitolato Speciale d'Appalto compreso nel prezzo: - pulizia accurata del piano di posa mediante scopatura, soffiatura ; - spandimento di kg. 0,700 a mq. di emulsione al 50 % di bitume modificato; - fornitura e spargimento con vibrofinitrice del conglomerato nello spessore medio soffice prescritto di 3 cm; - rullatura con rullo tandem da 6-8 tonn. a rapida inversione di marcia; - rifilatura eventuale dei bordi secondo una linea regolare; - formazione della pendenza trasversale secondo le prescrizioni imposte dalla D.L.							
	SOMMANO m2	1425,00 25,00	5,250 5,250			7'481,25 131,25		
						7'612,50	5,70	43'391,25
3 08.125	Fornitura ed applicazione di uno strato di conglomerato bituminoso per risagomatura costituito da misto granulare di cava, impastato a caldo con bitume confezionato come descritto nel Capitolato speciale d'appalto secondo formula e spessore da concordarsi con la D.L. compreso nel prezzo: - pulizia accurata dell'attuale massicciata bitumata; - spandimento di kg. 0,400/mq. di emulsione al 55 % di bitume puro; - fornitura e spargimento a macchina del conglomerato nello spessore medio soffice prescritto dalla D.L.; - rullatura con rullo da 10/14 tonn.; - rifilatura eventuale dei bordi secondo una linea regolare; - formazione della pendenza trasversale secondo le prescrizioni della D.L. RISAGOMATURA							
	SOMMANO m3					30,00		
						30,00	150,00	4'500,00
4 08.224	Realizzazione di segnaletica orizzontale di primo impianto eseguita con vernice rifrangente bianca fornita dall'impresa, del tipo premiscelata costituita da pigmento di biossido di titanio per una percentuale non inferiore al							
	A R I P O R T A R E							70'728,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'094,25
10 08.055	OSPITALETTO (SpCat 3) STR. CAMPO BRONDINO (Cat 3) Fresatura della pavimentazione stradale con opportuni mezzi meccanici spessore sino a 4 cm., compresa cernita e trasporto a rifiuto del materiale non reimpiegabile, e/o la miscelazione con il materiale di sottofondazione, nel caso in cui esso sia ritenuto accettabile dalla d.l., nella percentuale stabilita dalla stessa.							
	SOMMANO m2		70,00	3,800		266,00		
						266,00	3,00	798,00
11 08.126	Fornitura ed applicazione di uno strato di conglomerato bituminoso a formazione del manto d'usura per uno spessore di 3 cm (COMPRESSO), costituito da conglomerato bituminoso tipo Bitulite con bitume penetrazione 80/100 180/200 al 5,50 % - 6,50% del peso dell'inerte confezionato con pietrischetto e sabbia. voce di Capitolato Speciale d'Appalto compreso nel prezzo: - pulizia accurata del piano di posa mediante scopatura, soffiatura ; - spandimento di kg. 0,700 a mq. di emulsione al 50 % di bitume modificato; - fornitura e spargimento con vibrofinitrice del conglomerato nello spessore medio soffice prescritto di 3 cm; - rullatura con rullo tandem da 6-8 tonn. a rapida inversione di marcia; - rifilatura eventuale dei bordi secondo una linea regolare; - formazione della pendenza trasversale secondo le prescrizioni imposte dalla D.L.		70,00	3,800	266,00			
	SOMMANO m2					266,00	5,70	1'516,20
12 08.125	Fornitura ed applicazione di uno strato di conglomerato bituminoso per risagomatura costituito da misto granulare di cava, impastato a caldo con bitume confezionato come descritto nel Capitolato speciale d'appalto secondo formula e spessore da concordarsi con la D.L. compreso nel prezzo: - pulizia accurata dell'attuale massicciata bitumata; - spandimento di kg. 0,400/mq. di emulsione al 55 % di bitume puro; - fornitura e spargimento a macchina del conglomerato nello spessore medio soffice prescritto dalla D.L.; - rullatura con rullo da 10/14 tonn.; - rifilatura eventuale dei bordi secondo una linea regolare; - formazione della pendenza trasversale secondo le prescrizioni della D.L. RISAGOMATURA					7,00		
	SOMMANO m3					7,00	150,00	1'050,00
	A R I P O R T A R E							111'458,45

Comune di Marcaria
Provincia di Mantova

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA
DELLE STRADE COMUNALI - ANNO 2020

COMMITTENTE: COMUNE DI MARCARIA

Data, 20/08/2020

IL TECNICO

ING. GIORGIO MOSSINI
PIAZZA CORTE GRANDE,10
46014 - CASTELLUCCHIO (MN)
TEL. 0376/438834 -
mossini.g@libero.it
giorgio.mossini@ingpec.eu
C.F. MSS GRG 53R27 E922N
PART.IVA 0135776 020 4

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO
(Lavori di Messa in Sicurezza Strade Comunali - Anno 2020)

A)	Importo Lavori	€ 114.308,45
B)	Importo per l'attuazione della sicurezza	€ 3.000,00
	TOTALE OPERE (A+B)	€ 117.308,45 € 117.308,45
C)	Somme a disposizione dell' Amministrazione	
	C1 – Spese tecniche :	
	Compresa CNPAIA 4%	€ 11.440,00
	C2 - Fondo prog. interna 2% di A+B	€ 2.346,17
	C3 - Contributo ANAC	€ 30,00
	C4 - Spese pubblicazione	€ 300,56
	C5 - Opere Impreviste	€ 205,05
	Totale somme a disposizione	€ 14.321,78 € 14.321,78
D1)	IVA su Opere 22% su (A+ B)	€ 25.807,86
D2)	IVA 22% su C1)	€ 2.516,80
D3)	IVA 22% su C5) su opere impreviste	€ 45,11
	Totale IVA	€ 28.369,77 € 28.369,77
	TOTALE COMPLESSIVO	€ 160.000,00

Castelluccio, 20-08-2020

Il tecnico
Ing. Giorgio Mossini