COMUNE DI GALLIERA VENETA

Regione del Veneto - Provincia di Padova

PROGETTO ESECUTIVO

RIASFALTATURA STRADE E PIAZZE COMUNALI

Elaborato:

Quadro di incidenza della manodopera

Elaborato: A.02.05

Località:

Galliera Veneta

Progettista:

U.T.C. geom. Walter D'Emilio

Collaboratori:

Timbro e firma:

18/12/2018	RE00	prima emissione

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	A.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO						
1	A.01.02.a	da 0 a 1000 m s.l.m.						
		h	24,00	30,00	100,00	30,00	720,00	720,00 (0,28%)
	A.01.03	OPERAIO QUALIFICATO						
2	A.01.03.a	da 0 a 1000 m s.l.m.						
		h	24,00	28,00	100,00	28,00	672,00	672,00 (0,26%)
	D.01.01	AUTOCARRO RIBALTABILE						
3	D.01.01.a	da mc 11 con operatore						
		h	24,00	45,00	50,00	22,50	540,00	1.080,00 (0,42%)
	D.01.06	TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO						
4	D.01.06.00	senza operatore						
		h	24,00	36,00	5,00	1,80	43,20	864,00 (0,34%)
5	D.06.17.00	NOLO DI DEMOLITORE						
		h	24,00	10,00	30,00	3,00	72,00	240,00 (0,09%)
	F.02.09	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO						
6	F.02.09.a	per i primi 3 cm						
		m²	12.600,00	3,25	30,00	0,98	12.348,00	40.950,00 (15,90%)
7	F.02.09.b	per ogni cm successivo						
		mq/cm	39.500,00	0,35	30,00	0,11	4.345,00	13.825,00 (5,37%)
8	F.02.17	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI O DI PAVIMENTAZIONE DI QUALSIASI GENERE						
		m³	94,50	75,00	30,00	22,50	2.126,25	7.087,50 (2,75%)
9	F.03.02.00	SCAVO PER PULIZIA E SCARIFICA MASSICCIATE ORDINARIE						
		m³	40,00	20,00	30,00	6,00	240,00	800,00 (0,31%)
	F.04.29	FONDAZIONE MASSICCIATA STRADALE CON STABILIZZATO CEMENTATO MISCELATO IN RAGIONE DI 100						
		A RIPORTARE						66.238,50

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
		RIPORTO						66.238,50
10	F.04.29.a	KG/MC DI INERTE spessore cm 5/20						
		m³	247,50	35,00	30,00	10,50	2.598,75	8.662,50 (3,36%)
11	F.04.31 F.04.31.a	REALIZZAZIONE DI STRATO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE E PER BINDER base in conglom. bituminoso 0/35						
		mq/cm	19.960,00	1,25	30,00	0,38	7.584,80	24.950,00 (9,69%)
12	F.04.31.c	bynder in conglomerato bituminoso 0/20						
		mq/cm	1.050,00	1,30	30,00	0,39	409,50	1.365,00 (0,53%)
13	F.08.03	FORNITURA E MESSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE						
		kg	1.000,00	3,50	30,00	1,05	1.050,00	3.500,00 (1,36%)
14	F.13.12 F.13.12.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE con inerte 0/15-0/20-0/25-0/30						
		q.le	500,000	8,00	30,00	2,40	1.200,00	4.000,00 (1,55%)
15	F.13.14 F.13.14.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETTO DI USURA TIPO "SPLITTMASTIXASPHALT" e "ANTISKID" spessore compresso minimo di mm 36						
		m²	13.380,00	7,00	30,00	2,10	28.098,00	93.660,00 (36,37%)
16	F.13.15 F.13.15.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAPPETTO DI USURA TIPO "SPLITTMASTIXASPHALT" e "ANTISKID" spessore compresso minimo di mm 36 - con inerte porfidico 100% e aggiunta di pigmento marrone (c.a. 1,5% del peso del conglomerato)						
		m²	3.750,00	10,00	30,00	3,00	11.250,00	37.500,00 (14,56%)
17	F.13.16.d	STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI ED INTERVENTI MINIMALI - spessore mm 30						
		m²	740,00	8,50	30,00	2,55	1.887,00	6.290,00 (2,44%)
18	F.13.17 F.13.17.02	FORMAZIONE DI MASSETTO IN C.A. PER MARCIAPIEDI spess. mm 120 con rete metallica spess. mm 6 maglia mm 200x200						
		m²	20,00	12,50	30,00	3,75	75,00	250,00
		A RIPORTARE						246.416,00

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

ARTICOLO N.	ARTICOLO CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
		RIPORTO						246.416,00
								(0,10%)
	F.13.19	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN PORFIDO ESEGUITO IN CUBETTI CON FACCIA VISTA						
19	F.13.19.b	pezzatura di cm 6-8						
		m²	40,00	80,00	30,00	24,00	960,00	3.200,00
								(1,24%)
	F.13.23	FORNITURA E MESSA IN OPERA DI CORDONATA IN TRACHITE						
20	F.13.23.c	testa taglio di sega						
		m	50,00	75,00	30,00	22,50	1.125,00	3.750,00
								(1,46%)
	F.13.29	TRATTAMENTO PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO CON METODO STREET PRINT						
21	F.13.29.b	stampa, resinatura e segnaletica termoplastica						
		m²	30,00	30,00	30,00	9,00	270,00	900,00
								(0,35%)
22	F.15.18	DISERBO MASSICCIATA STRADALE						
		m²	1.150,00	0,40	70,00	0,28	322,00	460,00
								(0,18%)
23	S.01	ONERI PER LA SICUREZZA						
		a corpo	1	2.774,00	60,00	1.664,40	1.664,40	2.774,00
								(1,08%)
		Importo Lavori Euro						**257.500,00**
		Importo manodopera Euro					**79.600,90**	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI				
IMPORTO LAVORI Euro		257.500,00	79.600,90	30,91
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		257.500,00		

Galliera Veneta (PD) lì, 18/12/2018

Il progettista