



COMUNE DI COLOGNA VENETA

Provincia di Verona

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI STRADE COMUNALI

PROGETTO ESECUTIVO

3

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Dicembre 2017

IL PROGETTISTA
Il Responsabile del Servizio LL.PP.
Malgarise Arch. Simone

COLLABORATORE
Scarsetto geom. Andrea

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI
STRADE COMUNALI**

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

n°	Art. dell'Elemento	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	u.m.	DIMENSIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	IMPORTO CORPI D'OPERA
LAVORI DI PAVIMENTAZIONE								
VIA PREDICALE								
1	1.a	Fresatura cm 4 media (rif. P.R. F.02.09.a e F.02.09.b)	mq	400,00*7,00	2.800,00	4,25	11.888,80	
2	2.b	Ricariche: superficie interessata corrispondente al 5% del tratto complessivo per uno spessore medio di cm 3,00, granulometria 0-12 (rif. P.R. F.13.12.a)	mc	400,00*7,00*0,05*0,03	4,20	188,30	790,86	
3	5.a	Pulizia e spruzzatura del piano appoggio (rif. P.R. F.13.06.00)	mq	400,00*7,00	2.800,00	1,37	3.836,00	
4	7.b	Strato unico tipo D granulometria di mm 0-12/14 spessore cm 4,00 (rif. P.R. F.13.14.d)	mq	400,00*7,00	2.800,00	7,49	20.972,00	
5	10.a	Messa in quota chiusini	cd	20,00	20,00	80,00	1.600,00	39.087,66
VIA ROVEGGIO								
6	1.a	Fresatura cm 4 media (rif. P.R. F.02.09.a e F.02.09.b)	mq	200,00*8,00	1.600,00	4,25	6.793,60	
7	2.b	Ricariche: superficie interessata corrispondente al 5% del tratto complessivo per uno spessore medio di cm 3,00, granulometria 0-12 (rif. P.R. F.13.12.a)	mc	200,00*8,00*0,05*0,03	2,40	188,30	451,92	
8	5.a	Pulizia e spruzzatura del piano appoggio (rif. P.R. F.13.06.00)	mq	200,00*8,00	1.600,00	1,37	2.192,00	
9	7.b	Strato unico tipo D granulometria di mm 0-12/14 spessore cm 4,00 (rif. P.R. F.13.14.d)	mq	200,00*8,00	1.600,00	7,49	11.984,00	
10	10.a	Messa in quota chiusini	cd	10,00	10,00	80,00	800,00	
Marciapiedi								

n°	Art. dell'Elemento	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	u.m.	DIMENSIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	IMPORTO CORPI D'OPERA
11	1.B	Fresatura cm 3,00 media (rif. P.R. F.02.09.a e F.02.09.b)	mq	200,00*2,00*2	800,00	3,05	2.440,00	
12	7.b	Strato unico tipo C granulometria di mm 0-8/10 spessore cm 3,00	mq	200,00*2,00*2	800,00	15,00	12.000,00	36.661,52
VIA SERENISSIMA								
13	1.a	Fresatura cm 4 media (rif. P.R. F.02.09.a e F.02.09.b)	mq	250,00*4,00	1.000,00	4,25	4.246,00	
14	2.b	Ricariche: superficie interessata corrispondente al 3% per uno spessore medio di cm 3,00 granulometria 0-12 (rif. P.R. F.13.12.a)	mc	250,00*4,00*0,03*0,03	0,90	188,30	169,47	
15	5.a	Pulizia e spruzzatura del piano appoggio (rif. P.R. F.13.06.00)	mq	250,00*4,00	1.000,00	1,37	1.370,00	
16	7.b	Strato unico tipo D granulometria di mm 0-12/14 spessore cm 4,00 (rif. P.R. F.13.14.d)	mq	250,00*4,00	1.000,00	7,49	7.490,00	
17	10.a	Messa in quota chiusini	cd	10,00	10,00	80,00	800,00	14.075,47
CONSOLIDAMENTO TRATTO CAVALCAVIA LOCALITA' BALDARIA								
18	1.c	Fresatura cm 8 media (rif. P.R. F.02.09.a e F.02.09.b)	mq	50,00*7,50	375,00	7,10	2.662,50	
19	8.a	Preparazione piano di posa per geomembrana (rif. P.R. F.13.06.00 e F.13.14.b)	mq	50,00*7,50	375,00	7,84	2.940,00	
20	9.a	Fornitura e posa geomembrana prefabbricata elastomerica autotermodesiva antipumping di rinforzo		50,00*7,50	375,00	6,61	2.478,75	
21	6.b	Binder chiuso spessore cm 6 (rif. P.R. F.13.11.c)		50,00*7,50	375,00	10,25	3.843,75	11.925,00
INCROCIO VIA S. GIUSTINA VIA CREARO								
22	1.a	Fresatura cm 4 media (rif. P.R. F.02.09.a e F.02.09.b)	mq	11,00*25,00	275,00	4,25	1.167,65	
23	5.a	Pulizia e spruzzatura del piano appoggio (rif. P.R. F.13.06.00)	mq	11,00*25,00	275,00	1,37	376,75	
24	7.b	Strato unico tipo D granulometria di mm 0-12/14 spessore cm 4,00 (rif. P.R. F.13.14.d)	mq	11,00*25,00	275,00	7,49	2.059,75	3.604,15
VIA TRAVERSINA								

n°	Art. dell'Elemento	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	u.m.	DIMENSIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	IMPORTO CORPI D'OPERA
25	3.a	Sciogliatura bordo strada	ml	800,00*2	1.600,00	2,50	4.000,00	
26	2.b	Ricariche: superficie interessata corrispondente al 10% del tratto complessivo per uno spessore medio di cm 3,00, granulometria 0-12 (rif. P.R. F.13.12.b)	mc	800*5,50*0,10*0,03	13,20	188,30	2.485,56	
27	5.a	Pulizia e spruzzatura del piano appoggio (rif. P.R. F.13.06.00)	mq	800,00*5,50	4.400,00	1,37	6.028,00	
28	6.a	Binder chiuso spessore cm 4 (rif. P.R. F.13.11.a)	mq	800,00*5,50	4.400,00	6,74	29.656,00	42.169,56
SEGNALETICA ORIZZONTALI								
29	11.a	FORNITURA E POSA DI STRISCE L=15 cm. Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per la formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm. 15, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere. La quantità di vernice per metro lineare di striscia non dovrà essere inferiore a grammi 80, il solvente non superiore al 5%, la percentuale di biossido di titanio minima dovrà essere del 14% in peso per chilogrammo, le perline in vetro premiscelate non dovranno essere inferiori al 25% in peso riferito al chilogrammo di vernice, in modo da garantire una riflettanza ottimale per almeno sei mesi dall'esecuzione della striscia (F.14.37.b.MOD): VIA PREDICALE ml 3*500,00 1.500,00 VIA ROVEGGIO ml 2*300,00 600,00 VIA SERENISSIMA ml 2*250,00 500,00 INCROCIO E CAVALCAVIA LOC. BALDARIA ml 50,00 50,00 VIA TRAVERSINA ml 2*1.200,00 2.400,00 5.050,00 0,30 1.515,00						
30	11.b	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBRATURE Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attraversamenti pedonali, strisce d'arresto e zebbrature come previsto dagli articoli 144, 145 e 150 del D.P.R. 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere. La quantità di vernice per metro quadro non dovrà essere inferiore a grammi 800, il solvente non superiore al 5%, la percentuale di biossido di titanio minima dovrà essere del 14% in peso per chilogrammo, le perline in vetro pre miscelate non dovranno essere inferiori al 25% in peso riferito al chilogrammo di vernice, in modo da garantire una riflettanza ottimale per almeno sei mesi dall'esecuzione del segnale, della figura o VIA PREDICALE (arresti) mq 6*6,00 36,00 VIA PREDICALE (pedonali) mq 4*18,00 72,00 VIA ROVEGGIO (arresti) mq 6,00 6,00						

n°	Art. dell'Elemento	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	u.m.	DIMENSIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	IMPORTO CORPI D'OPERA
		INCROCIO E CAVALCAVIA LOC. BALDARIA (arrest)	mq		6,00			
		VIA TRAVERSINA (arrest)	mq		6,00			
		VARIO	mq		15,00			
						141,00	3,51	494,91
31	11.c	FORNITURA E POSA DI STOP m. 1,60x2,09 Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione "STOP" delle dimensioni di m. 1,60 x 2,09 compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere. La quantità di vernice per metro quadro non dovrà essere inferiore a grammi 800, il solvente non superiore al 5%, la percentuale di biossido di titanio minima dovrà essere del 14% in peso per chilogrammo, le perline in vetro pre miscelate non dovranno essere inferiori al 25% in peso riferito al chilogrammo di vernice, in modo da garantire una riflettanza ottimale per almeno sei mesi dall'esecuzione del segnale, della figura o						
		VIA PREDICALE	cd		4,00			
		VIA ROVEGGIO	cd		1,00			
		INCROCIO LOC. BALDARIA	cd		1,00			
		VIA TRAVERSINA	cd		2,00			
					8,00	11,88	95,04	
32	11.d	FORNITURA POSA DI TRIANGOLO INTEGRATIVO DI m. 1,00 x 2,00 Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di triangolo integrativo (art. 148 comma 9 D.P.R. 16.12.1992 n. 495) con base di m. 1,00 ed altezza di m. 2,00 compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere. La quantità di vernice per metro quadro non dovrà essere inferiore a grammi 800, il solvente non superiore al 5%, la percentuale di biossido di titanio minima dovrà essere del 14% in peso per chilogrammo, le perline in vetro pre miscelate non dovranno essere inferiori al 25% in peso riferito al chilogrammo di vernice, in modo da garantire una riflettanza ottimale per almeno sei mesi dall'esecuzione del segnale, della figura o						
		della striscia (F.14.44.b.MOD).						
		VIA PREDICALE	cd		2,00			
		VIA TRAVERSINA	cd		1,00			
					3,00	4,39	13,17	2118,12
TOTALE INTERVENTO						euro	149.641,48	
Cologna Veneta 20/12/2017								IL PROGETTISTA Arch. Simone Malgarise