



COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

PROGETTO ESECUTIVO

Manutenzione ordinaria localizzata delle sedi pedonali e stradali in asfalto ANNO 2018

Importo complessivo del progetto €. 150.000,00

<p>N° Progetto LLPP_MTM_2018/002 n. Sett. 1118 Nome File</p> <p>Data 16/05/2018</p>	<p>CUP</p>	<p>Elaborato 3</p> <p>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</p>
<p>Progettisti</p> <p>Ing. Maurizio Sinigaglia</p> <p>Geom. Donatella Felisa Ing. Michele Rigon Geom. Michele Volpato Geom. Maurizio Littamè Geom. Filippo Gallo</p>	<p>RUP</p> <p>Ing. Roberto Piccolo</p>	<p>Capo Settore</p>



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 C.010	LAVORI A BASE D'ASTA Fornitura di sabbia				
	2		2,000		
	Totale	mc.	2,000	16,50	33,00
C.290 2 C.290.a	Fornitura di tubi in PVC rigido tipo SN4 SDR41 diametro esterno mm. 110				
	3		3,00		
	Totale	m.	3,00	4,00	12,00
3 C.290.c	diametro esterno mm. 160				
	19		19,00		
	Totale	m.	19,00	7,80	148,20
C.340 4 C.340.a	Fornitura di pozzetti sifonati in c.a. dimensioni 40x40x60				
	8		8,0		
	Totale	cad.no	8,0	21,00	168,00
C.350 5 C.350.b	Fornitura di pozzetti di raccordo o ispezione in c.a. cm. 40x40x40				
	8		8,0		
	Totale	cad.no	8,0	11,00	88,00
C.360 6 C.360.a	Fornitura di anelli prefabbricati in c.a. cm. 40x40x20				
	6		6,0		
	Totale	cad.no	6,0	6,60	39,60
C.470 7 C.470.a	Fornitura di conglomerato bituminoso plastico a freddo materiale fornito sfuso				
	15		15,00		
	Totale	t.	15,00	94,00	1.410,00
8 C.470.b	materiale fornito in sacchi da 30 kg/cad.no				
	9		9,00		
	Totale	t.	9,00	110,00	990,00
9 C.460	Fornitura di conglomerato bituminoso granulometria 0/4				
	530		530,00		
	Totale	t.	530,00	44,00	23.320,00
10 C.410	Fornitura di emulsione di bitume				
	6		6,00		
	Totale	t.	6,00	506,00	3.036,00
11 C.420	Fornitura di polvere d'asfalto				
	15		15,00		
	Totale	t.	15,00	43,00	645,00
12 C.450	Fornitura di conglomerato bituminoso granulometria 0/8				
	182		182,00		
	A RIPORTARE				37.715,80

**Computo Metrico Estimativo**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				37.715,80
	Totale	t.	182,00	43,00	7.826,00
13 C.430	Fornitura di conglomerato bituminoso granulometria 0/12				
	186		186,00		
	Totale	t.	186,00	40,00	7.440,00
D.065 14 D.065.c	Fresatura di manti di usura superfici localizzate				
	688		688,00		
	Totale	mq.	688,00	8,00	5.504,00
D.115 15 D.115.b	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso tradizionale su marciapiedi e strade Tappeto con granulometria 0/4 - 0/5, steso a mano				
	173		173,00		
	Totale	t.	173,00	140,00	24.220,00
16 D.115.d	Tappeto con granulometria 0/8, steso a mano				
	84		84,00		
	Totale	t.	84,00	130,00	10.920,00
D.450 17 D.450.b	Rialzo di pozzetti aventi sup. > a 0,1 mq. caditoie su marciapiede o strada esistente				
	6		6,0		
	Totale	cad.no	6,0	60,00	360,00
18 D.450.d	pozzetti d'ispezione su marciapiede o strada esistente				
	5		5,0		
	Totale	cad.no	5,0	76,00	380,00
D.085 19 D.085.b	Carico e trasporto del materiale di risulta materiale bituminoso e asfaltico (escluso congl. bituminoso proveniente da fresatura)				
	52		52,00		
	Totale	t.	52,00	40,00	2.080,00
20 D.085.c	materiale terroso misto a calcestruzzo e laterizio				
	23		23,00		
	Totale	t.	23,00	40,00	920,00
21 D.035	Taglio di asfalto				
	23		23,00		
	Totale	m.	23,00	3,30	75,90
22 D.113	Compenso forfettario per intervento manutentivo localizzato su strade e marciapiedi				
	46		46,0		
	Totale	cad.no	46,0	200,00	9.200,00
A.010 23 A.010.a	Operaio specializzato compresa attrezzatura personale di lavoro Operaio ordinario				
	117		117,0		
	Totale	ora	117,0	38,21	4.470,57
A.020 24	Operaio qualificato compresa attrezzatura personale di lavoro Operaio ordinario				
	A RIPORTARE				103.286,27

**Computo Metrico Estimativo**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A.020.a	RIPORTO				103.286,27
107			107,0		
	Totale	ora	107,0	35,59	3.808,13
25 B.010	Autocarro attrezzato				
193			193,0		
	Totale	ora	193,0	18,10	3.493,30
B.020 26 B.020.b	Autocarro con massa complessiva fino a 12 t.				
23			23,0		
	Totale	ora	23,0	55,00	1.265,00
27 B.080	Demolitore ad aria compressa.				
21			21,0		
	Totale	ora	21,0	38,00	798,00
B.110 28 B.110.a	Pala caricatrice gommata minipala tipo bobcat				
27			27,0		
	Totale	ora	27,0	51,00	1.377,00
29 B.110.b	mini pala con apparecchio fresante				
36			36,0		
	Totale	ora	36,0	78,00	2.808,00
	Totale LAVORI A BASE D'ASTA Euro				116.835,70
30 Z.05	ONERI PER LA SICUREZZA Oneri speciali Operaio specializzato per gestione sicurezza				
46			46,0		
	Totale	ora	46,0	29,00	1.334,00
31 Z.07	Operaio qualificato per gestione sicurezza				
41			41,0		
	Totale	ora	41,0	27,50	1.127,50
Z.10 32 Z.10.a	Cartello di forma triangolare, fondo giallo di diametro 60 cm, rifrangenza classe I				
80			80,00		
	Totale	cad/mese	80,00	2,50	200,00
Z.20 33 Z.20.a	Cartello di forma circolare, segnale divieti o obblighi di diametro 60 cm, rifrangenza classe I				
66			66,00		
	Totale	cad/mese	66,00	2,92	192,72
Z.60 34 Z.60.a	Sostegni e supporti per posa di segnaletica base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per mese				
46			46,00		
	Totale	cad/mese	46,00	2,50	115,00
35 Z.60.c	cavalletto, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm)				
	A RIPORTARE				119.804,92



Computo Metrico Estimativo

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				119.804,92
	96		96,00		
	Totale	cad/mese	96,00	2,36	226,56
Z.70 36 Z.70.a	Sacchetto di zavorra riempito con graniglia peso 13 kg				
	157		157,00		
	Totale	cad/mese	157,00	1,03	161,71
Z.180 37 Z.180.a	Coni in gomma di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti				
	360		360,00		
	Totale	cad/mese	360,00	0,85	306,00
Z.150 38 Z.150.a	Barriera di delimitazione costituita da cavalletti metallici di lunghezza pari a 1200 mm				
	46		46,00		
	Totale	cad/mese	46,00	3,16	145,36
Z.140 39 Z.140.a	Barriera in polietilene tipo new-jersey posizionamento e nolo per il primo mese				
	46		46,00		
	Totale	m.	46,00	6,50	299,00
	Totale Oneri speciali Euro				4.107,85
	Totale ONERI PER LA SICUREZZA Euro				4.107,85
	Importo Lavori Euro				120.943,55



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
LAVORI A BASE D'ASTA	116.835,70	
ONERI PER LA SICUREZZA	4.107,85	
IMPORTO LAVORI Euro		120.943,55
Oneri speciali Euro	4.107,85	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	116.835,70	
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		120.943,55
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Contributo ANAC Euro	30,00	
IVA 22% su lavori Euro	26.607,58	
Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 Euro	2.418,87	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		29.056,45
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		150.000,00

Padova lì,

Il Progettista
Ing. Maurizio Sinigaglia

RUP
Ing. Roberto Piccolo

Capo Settore