



COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

--- o0o ---

ELENCO ANNUALE ANNO 2018

PROGETTO ESECUTIVO

LLPP EDP 2018/039
**INTERVENTI DI ADEGUAMENTO/
MIGLIORAMENTO SISMICO O
RAFFORZAMENTO LOCALE SU EDIFICI
COMUNALI**

IMPORTO COMPLESSIVO: € 100.000,00

N° Progetto 039 Nome file Data NOVEMBRE 2018	CUP H94J17000120004 LLPP EDP 2018/039	Elaborato COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 05
Progettisti Geom. Paolo Lolo	Rup Ing. Loris A. Ragona	Capo Settore Ing. Massimo Benvenuti



28/11/2018

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A30.A50 1 A30.A50.A50	Lavori a misura Altri Edifici Nolo di mezzo con piattaforma a cesta apribile: Cesta fino a 20 m di altezza - costo giornaliero			
	5	5,00		
	Totale giorno	5,00	240,00	1.200,00
F.02 2 F.02.b	INTERVENTI SU ARCHITRAVI, CORDOLI, SOLAI, COPERTURE Sostituzione di architravi di porte e finestre con altre prefabbricate in calcestruzzo armato per muri di spessore da 15 a 30 cm			
	5	5,00		
	Totale m	5,00	148,48	742,40
3 F.02.c	per muri di spessore superiore a 30 cm			
	5	5,00		
	Totale m	5,00	249,47	1.247,35
F.08 4 F.08.a	INTERVENTI SU ARCHITRAVI, CORDOLI, SOLAI, COPERTURE Realizzazione di cordolo di copertura in muratura armata su muratura a due teste secondo la seguente procedura:			
	10	10,00		
	Totale m	10,00	66,40	664,00
H.05 5 H.05.a	RIPARAZIONE E RINFORZO DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO Rinforzo di pilastro in calcestruzzo armato mediante incamiciamento in calcestruzzo armato Incamiciamento pilastro - per unità di superficie trattata			
	24	24,00		
	Totale mq	24,00	68,12	1.634,88
H.07 6 H.07.a	RIPARAZIONE E RINFORZO DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO Ripristino nodo trave-pilastro in calcestruzzo armato per unità di superficie trattata			
	15	15,00		
	Totale mq	15,00	47,81	717,15
H.30 7 H.30.50	RIPARAZIONE E RINFORZO DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO Ricostruzione di copriferro con malta tipo Geolite Copriferro tipo Geolite Magma			
	8	8,0000		
	Totale mc	8,0000	1.650,00	13.200,00
H.60 8 H.60.b	RIPARAZIONE E RINFORZO DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO Realizzazione di collegamenti strutturali Collegamenti str. per fori di diametro d=20_22mm e tondino di acciaio B450C di diametro d=16_18mm			
	23	23,0		
	Totale cad	23,0	12,50	287,50
P.01 9 P.01.a	CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE CON MATERIALI COMPOSITI IN FIBRA DI CARBONIO, VETRO ED ARAMIDE (FRP) Integrazione di armature con barre B450C ad aderenza migliorata. Integrazione di armature con barre B450C a.m.			
	60	60,00		
	Totale kg	60,00	5,00	300,00
	Totale Altri Edifici Euro			19.993,28
	Scuola Forcellini			
	A RIPORTARE			19.993,28



28/11/2018

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			19.993,28
B1.F0 10 B1.F0.A0	Disfacimento di intonaci e rivestimenti solo intonaco con la raschiatura dei giunti;			
	Pareti interne 16	16,0000		
	Pareti perimetrali esterne (solo facciata interna) 83	83,0000		
	Altro			
	Totale mq	99,0000	12,00	1.188,00
11 B1.F0.A0	solo intonaco con la raschiatura dei giunti;			
	20	20,0000		
	Totale mq	20,0000	12,00	240,00
B85.A5 12 B85.A5.A40	Intonaco interno Stabilitura in malta di calce			
	Pareti interne 16	16,0000		
	Pareti perimetrali esterne (solo facciata interna) 83	83,0000		
	Totale mq	99,0000	6,00	594,00
B125.A5 13 B125.A5.A0	Preparazione di superfici da tinteggiare. Preparazione di superfici da tinteggiare interne, per renderle idonee a ricevere trattamenti isolanti-aggrappanti e nuove tinte, (8+4+4+8) * 3	72,0000		
	Totale mq	72,0000	0,84	60,48
B125.A15 14 B125.A15.A0	Fondo impregnante in dispersione acquosa. Applicazione di fondo impregnante acrilico in dispersione acquosa, su supefici murali interne ed esterne. (8+8+4+4) * 3	72,0000		
	Totale mq	72,0000	2,31	166,32
15 B125.B1	Trattamento biocida per esterni (22+3,5+9,6+35,95+40,56+12,55+40,86+0,85+6,81) * 7,35	1.269,1980		
	Totale mq	1.269,1980	5,00	6.345,99
16 B125.C1	Protezione idrorepellente pietre, mattoni a base di silossani (22+3,5+9,6+35,95+40,56+12,55+40,86+0,85+6,81) * 7,35	1.269,1980		
	Totale mq	1.269,1980	11,00	13.961,18
B125.D5 17 B125.D5.A0	Applicazione di pittura a tempera per interni: tinte normali (8+8+4+4) * 3	72,0000		
	Totale mq	72,0000	2,21	159,12
18 B125.H0	Idrolavaggio (22+3,5+9,6+35,95+40,56+12,55+40,86+0,85+6,81) * 7,35	1.269,1980		
	Totale mq	1.269,1980	2,50	3.173,00
D.03.a 19 D.03.a.01	RIPARAZIONE DI MURATURE Riparazione a scuci e cuci muratura in laterizio a più teste: muratura di mattoni pieni o semipieni a macchina 0,85	0,8500		
	Totale mc	0,8500	524,00	445,40
D.06 20	RIPARAZIONE DI MURATURE Sostituzione di singoli mattoni lesionati Sostituzione di singoli mattoni lesionati o degradati con creazione di ammorsamenti alla			
	A RIPORTARE			46.326,77



28/11/2018

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
D.06.a	muratura	RIPORTO		46.326,77
	100	100,00		
	Totale cad	100,00	12,00	1.200,00
21 D.20.10	Rinforzo murature - con rete a maglia 99X99 mm - spessore 5 mm			
	8	8,0000		
	Totale mq	8,0000	140,00	1.120,00
22 D.30.10	Consolidamento pareti - per spessori della parete fino a 25 cm - TREFOLO 3-5 mm			
	83	83,0000		
	Totale mq	83,0000	220,00	18.260,00
D.40	RIPARAZIONE DI MURATURE			
23 D.40.10	Rinforzi d'angolo di murature			
	Rinforzi d'angolo di murature - SISTEMA C.R.M. RI-STRUTTURA o simili - FBANG 99x99T192AR			
	49	49,00		
	Totale m	49,00	27,00	1.323,00
H.30	RIPARAZIONE E RINFORZO DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO			
24 H.30.10	Ricostruzione di copriferro con malta tipo Geolite			
	Copriferro tipo geolite			
	Cordoli in cls sopra finestre 150 * 0,70 * 0,025	2,6250		
	Cornice perimetrale in cls 139,20 * 0,7 * 0,03	2,9232		
	Totale mc	5,5482	1.800,00	9.986,76
25 H.30.90	Geopittura minerale			
	Cordoli in cls sopra finestre 170	170,0000		
	Cornice perimetrale in cls 163	163,0000		
	Totale mq	333,0000	8,00	2.664,00
A30.A45 26 A30.A45.A5	Oneri speciali Nolo di trabatello in ferro. per altezza massima fino a m 8.00;			
	8 * 5	40,00		
	Totale ora	40,00	18,90	756,00
27 S.1	Cassetta Pronto Soccorso			
	1	1,00		
	Totale cad	1,00	120,00	120,00
28 S.2	Estintore omologato tipo A,B,C da Kg. 6			
	1	1,00		
	Totale cad	1,00	130,00	130,00
29 S.3	Fornitura e posa di recinzione con rete plastificata			
	50	50,00		
	Totale m	50,00	11,00	550,00
30 S.13	Cartelli di divieto rettangolari in alluminio.			
	10	10,0		
	Totale cad	10,0	5,00	50,00
31 S.33	IMPALCATURE			
	A RIPORTARE			82.486,53



28/11/2018

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			82.486,53
	15 * 10	150,0000		
	Totale mq	150,0000	13,00	1.950,00
32 S.63	Informazione e formazione			
	6	6,0		
	Totale cad	6,0	120,00	720,00
33 S.73	Box prefabbricati			
	1	1,0		
	Totale cad	1,0	253,12	253,12
34 S.103	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di balconcino di carico			
	4 * 4	16,0000		
	Totale mq	16,0000	11,00	176,00
35 S.133	Impianto di cantiere			
	1	1,0		
	Totale cad	1,0	500,00	500,00
	Totale Oneri speciali Euro			5.205,12
	Totale Scuola Forcellini Euro			66.092,37
	Totale Lavori a misura Euro			86.085,65
	Importo Lavori Euro			86.085,65



28/11/2018

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a misura	86.085,65	
Altri Edifici	19.993,28	
Scuola Forcellini	66.092,37	
IMPORTO LAVORI Euro		86.085,65
Oneri speciali Euro	5.205,12	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	80.880,53	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
a) IVA (10%) Euro	8.608,57	
b) Accordi Bonari Euro	2.582,57	
c) Incentivo per funzioni tecniche art.113 Dlgs 50/2016 (2%) Euro	1.721,71	
d) Contributo A.N.A.C. Euro	30,00	
e) Spese Tecniche e Imprevisti Euro	971,50	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		13.914,35
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		100.000,00

Padova lì, 28/11/2018

Il Progettista

Il R.U.P.