



# COMUNE DI PADOVA

## Settore Lavori Pubblici

ELENCO ANNUALE ANNO 2018

### PROGETTO ESECUTIVO

#### INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO SU BENI MONUMENTALI

Lotto 1 : OPERE EDILI E AFFINI  
D - OPERE DI FABBRO

N° Progetto  Nome file  Data <b>Maggio 2018</b>	CUP    LLPP <b>2018/ 0115</b>	Elaborato  <b>D2</b>  <b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>
Progettisti  Arch. Domenico Lo Bosco  Arch. Valeria Ostellari	Rup  Arch. Domenico Lo Bosco	Capo Settore  Arch. Luigino Gennaro



26/04/2018

**MANUTENZIONE BENI MONUMENTALI 2018 - OPERE DI FABBRO- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		<b>Lavori a misura</b>			
1	A.05.02 A.05.02.m	OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 diconsi Euro trentasei/87	h 20,00	36,87	737,40
2	A.05.03.m	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 diconsi Euro trentaquattro/38	h 20,00	34,38	687,60
3	D.01.02 D.01.02.m (D.01.02.b)	AUTOCARRO AUTOCARRO da t 22 con operatore diconsi Euro settantaquattro/60	h 10,00	74,60	746,00
4	E.05.25 E.05.25.a (E.05.25.a)	Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI parapetti o similari diconsi Euro dieci/84	m <sup>2</sup> 20,00	10,84	216,80
5	E.05.25.b (E.05.25.b)	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI scale e strutture portanti diconsi Euro zero/75	kg 300,00	0,75	225,00
6	E.06.02 E.06.02.00 (E.06.02.00)	Trasporto con qualunque mezzo a discarica del materiale di risulta, anche se bagnato, fino a una distanza di km 10, compreso il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10 diconsi Euro tre/69	m <sup>3</sup> 40,00	3,69	147,60
7	E.06.03 E.06.03.00 (E.06.03.00)	Sgombero e carico su automezzo con l'impiego di mezzi meccanici e trasporto alle pubbliche discariche, entro una distanza di km 10, dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni (valutati a volume sul mezzo di trasporto) SGOMBERO CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10 diconsi Euro nove/41	m <sup>3</sup> 40,00	9,41	376,40
8	E.24.01 E.24.01.a (E.24.01.a)	Fornitura e posa in opera di cristallo float UNI 6487. La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso della lastra e comunque n FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO FLOAT incolore spessore 4 mm diconsi Euro ventidue/00	m <sup>2</sup> 10,00	22,00	220,00
9	E.24.01.c (E.24.01.c)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO FLOAT incolore spessore 5 mm diconsi Euro venticinque/00	m <sup>2</sup> 8,00	25,00	200,00
10	E.24.04 E.24.04.a (E.24.04.a)	Fornitura e posa in opera di vetri e cristalli con inserita rete metallica elettrosaldata a maglia quadra. La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza i FORNITURA E POSA IN OPERA DI VETRO ARMATO vetro greggio incolore armato spessore 6 mm			



26/04/2018

**MANUTENZIONE BENI MONUMENTALI 2018 - OPERE DI FABBRO- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
11	E.25.01 E.25.01.a (E.25.01.a)	diconsì Euro venticinque/70	m <sup>2</sup>	25,70	128,50
		Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 spess.50 micron. Spessore profili 50-55 mm normali. Profili a giunto aperto per tipi a), b), e),f). Completi di:-vetro camera 4-12-4;-contr SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A UN BATTENTE NORMALI serramento base 70x130 (0,91 mq)	5,00		
12	E.25.10 E.25.10.b (E.25.10.b)	diconsì Euro duecentocinquantacinque/00	n	255,00	1.275,00
		Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 spess.50 micron. Spessore profili 50-55 mm a taglio termico. Profili a giunto aperto per tipi a), b), e),f). Completi di:-vetro camera 4-12 SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A DUE BATTENTI A TAGLIO TERMICO serramento base 120x150 (1,80 mq)	5,00		
13	E.26.01 E.26.01.b (E.26.01.b)	diconsì Euro quattrocentonovantacinque/02	n	495,02	2.475,10
		Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguen	5,00		
14	E.26.02 E.26.02.b (E.26.02.b)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 AD UN BATTENTE luce netta di passaggio 90x210 – finitura tinte RAL	n	309,00	309,00
		diconsì Euro trecentonove/00	1,00		
15	E.26.02 E.26.02.b (E.26.02.b)	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione integrale REI 60 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguen	n	490,00	2.450,00
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 A DUE BATTENTI luce netta di passaggio 125x210 (95+35) – finitura tinte RAL	5,00		
16	E.26.24 E.26.24.a (E.26.24.a)	diconsì Euro quattrocentonovanta/00	n	180,00	1.440,00
		Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico	8,00		
17	E.27.07 E.27.07.a (E.27.07.a)	FORNITURA E POSA IN OPERA MANIGLIONE ANTIPANICO per porte ad un battente	n	175,00	1.400,00
		diconsì Euro centoottanta/00	8,00		
17	Z.01.05 Z.01.05.b (Z.01.05.b)	Fornitura e posa in opera di chiudiporta compatto aereo a vista con braccio a V con meccanismo a pignone e cremagliera, nel tipo e colore a scelta della D.L., da applicare a porte destre o sinistre, sia interne che esterne; il chiudiporta dovrà garan	n	4,77	47,70
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUDIPIORTA AEREO CON GUIDA montaggio lato cerniera	10,00		
17	Z.01.05 Z.01.05.b (Z.01.05.b)	diconsì Euro centosettantacinque/00	n	4,77	47,70
		<b>Oneri speciali</b> OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m <sup>2</sup> indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi p	8,00		
17	Z.01.05 Z.01.05.b (Z.01.05.b)	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00	n	4,77	47,70
		diconsì Euro quattro/77	10,00		
17	Z.01.25	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e	m <sup>2</sup>	4,77	47,70
			10,00		



26/04/2018

**MANUTENZIONE BENI MONUMENTALI 2018 - OPERE DI FABBRO- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
18	Z.01.25.a (Z.01.25.a)	simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m  diconsì Euro tre/91	n	2,00	3,91
	Z.01.72	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE Estintore portatile a CO2 da kg 5 omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile			
19	Z.01.72.00 (Z.01.72.00)	ESTINTORE PORTATILE A CO2  diconsì Euro quattordici/43	cad/me	12,00	14,43
	Z.01.84	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita, per il primo mese di utilizzo.			
20	Z.01.84.a (Z.01.84.a)	NOLO DI TRABATELLO MOBILE a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4  diconsì Euro sedici/43	m	10,00	16,43
21	Z.01.84.b (Z.01.84.b)	NOLO DI TRABATELLO MOBILE a tre ripiani ,altezza utile di lavoro m 7,2  diconsì Euro diciannove/60	m	10,00	19,60
	Z.01.99	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a 12 mm ad estremità impiombate			
22	Z.01.99.a (Z.01.99.a)	CORDINO DI ANCORAGGIO Lunghezza del cavo pari a 1,00 m  diconsì Euro uno/12	cad/me	20,00	1,12
	Z.03.02	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.			
23	Z.03.02.a (Z.03.02.a)	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra  diconsì Euro venti/66	h	5,00	20,66
	Z.03.03	Attuazione delle procedure di controllo, anche giornaliero, previste dal piano d'emergenza o, in assenza di piano, dalle norme in materia di prevenzione incendi e salvataggio.			
24	Z.03.03.00 (Z.03.03.00)	ATTUAZIONE DELLE PROCEDURE D'EMERGENZA  diconsì Euro diciannove/63	h	5,00	19,63
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>			<b>812,83</b>
		<b>Totale Lavori a misura Euro</b>			<b>13.847,23</b>
		<b>Importo Lavori Euro</b>			<b>13.847,23</b>



26/04/2018

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
<b>Lavori a misura</b>	<b>13.847,23</b>	
IMPORTO LAVORI Euro		13.847,23
Oneri speciali Euro	812,83	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	13.034,40	
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>13.847,23</b>