



# COMUNE DI PADOVA

## AREA LL.PP.

Settore Edilizia Pubblica e Impianti Sportivi

ELENCO ANNUALE 2016

## PROGETTO ESECUTIVO

Manutenzione straordinaria  
Interventi su edifici cimiteriali

IMPORTO COMPLESSIVO: € 150.000,00

<b>N° Progetto</b> <b>EDP 2016/074</b>  <b>Nome file</b> <b>PROG.pdf</b>  <b>Data</b> <b>Dicembre 2016</b>	<b>CUP</b>   <b>CIG</b>  	<b>Elaborato</b>  <b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI LATTONIERE - FABBRO</b>	
<b>Progettisti</b>  Geom. Francesco Pavanini	<b>R.U.P.</b>  Arch. Stefano Benvegnù	<b>Capo Settore</b>  Arch. Damiano Scapin	<b>Capo Area</b>  Arch. Luigino Gennaro

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

EDILI manutenzione  
straordinaria interventi  
su edifici cimiteriali  
2016

OPERE DI LATTONIERE - FABBRO

unità  
misura prezzo unitario quantità Importo  
totale

A MANODOPERA  
(escluse spese generali  
e utile dell'impresa)

13A.01.01.a	OPERAIO 4° LIVELLO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	31,79	72	2288,88
13A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	30,19	72	2173,68
13A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	28,15	72	2026,8
13A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	h	25,50	72	1836
D.03.01	NOLI MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI				0
D.03.01	AUTOGRU				0
13D.03.01.a	AUTOGRU AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA CON PORTATA OLTRE T. 20 FINO A T. 30	h	64,29	12	771,48
13D.03.01.f	AUTOGRU AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA CON PORTATA OLTRE T. 300 FINO A T. 400	h	617,12	10	6171,2
D.03.02	ARGANO CON MOTORE DA HP 4				0
13D.03.02.00	ARGANO CON MOTORE DA HP 4	h	17,30	15	259,5
D.03.04	GRU				0
13D.03.04.a	GRU altezza m 31, sbraccio m 31 e portata t 2,2	h	43,53	70	3047,1
13D.03.04.b	GRU semovente telescopica, sbraccio m 22 e portata t 16	h	62,64	24	1503,36
D.03.05	PONTEGGI				0
13D.03.05.a	PONTEGGI per la durata dei lavori	m <sup>2</sup>	13,61	200	2722
13D.03.05.b	PONTEGGI per ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali	m <sup>2</sup> /me	1,82	200	364
D.03.06	NOLO DI PIATTAFORMA				0
13D.03.06.b	NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20	h	46,85	36	1686,6
13D.03.06.c	NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 30	h	56,82	72	4091,04
13E.06.04.00	GUAINA ARDESIATA ARMATA	m <sup>2</sup>	4,52	600	2712
13E.05.05.00	DEMOLIZIONE DI TETTI IN LEGNO camini. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero del sottotetto, la raccolta differenziata del materiale di risultato.				0
E.05.06	DEMOLIZIONE DI MANTI DI COPERTURA manto in tegole	m <sup>2</sup>	6,78	100	678
13E.05.06.c	DEMOLIZIONE DI MANTI DI COPERTURA manto in lamiera	m <sup>2</sup>	9,74	200	1948
13E.05.06.d	Demolizione parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, la formazione ed il disfaldamento dei piani di lavoro interni, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				0
E.05.16	CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi	m <sup>3</sup>	14,56	30	436,8
13E.06.06.a	ONERI SICUREZZA				0
13Z.01.81.00	PROTEZIONE DI PERCORSO PEDONALE Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinnati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati	m	12,91		0
Z.01.86	PONTEGGIO CON TUBI per il primo mese	m <sup>2</sup>	15,01	100	1501
13Z.01.86.a	PONTEGGIO CON TUBI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese	gnt/me	0,48	100	48
Z.01.88	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m <sup>2</sup> , valutata per metro quadro di telo in opera				0
13Z.01.88.00	SCHERMATURA ANTIPOLVERE PER PONTEGGI	m <sup>2</sup>	2,50	100	250
Z.01.84	Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritzi, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita, per il primo mese di utilizzo.				0
13Z.01.84.a	NOLO DI TRABATELLO MOBILE a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4	m	16,43	10	164,3
13Z.01.84.b	NOLO DI TRABATELLO MOBILE a tre ripiani, altezza utile di lavoro m 7,2	m	19,60	10	196
13Z.01.84.c	NOLO DI TRABATELLO MOBILE a quattro ripiani, altezza utile di lavoro m 9,0	m	22,49	18	404,82
Z.01.85	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita				0
13Z.01.85.a	PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese	m <sup>2</sup>	9,80	100	980
13Z.01.85.b	PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese	m <sup>2</sup> /me	0,35	100	35
Z.02	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				0
Z.02.01	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura.				0
13Z.02.01.a	TETTOIE PER LA PROTEZIONE DI OGGETTI CADUTI DALL'ALTO per il primo mese con struttura in ferro prefabbricata e lamiera grecata	m <sup>2</sup>	401,62	2	803,24
Z.03	GESTIONE E COORDINAMENTO				0
Z.03.01	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere.				0
13Z.03.01.00	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA	h	25,82	4	103,28
Z.03.02	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.				0
13Z.03.02.a	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra	h	20,66	1	20,66

13Z.03.02.b	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio specializzato	h	19,63	1	19,63
13Z.03.02.c	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio qualificato	h	18,59	1	18,59
13Z.03.02.d	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI operaio comune	h	17,56	1	17,56
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.				0
13Z.03.03.00	ATTUAZIONE DELLE PROCEDURE D'EMERGENZA	h	19,63	2	39,26
Z.03.04	Oneri relativi alla restituzione e tenuta del registro antincendio per tutta la durata dei lavori.				0
13Z.03.04.00	REGISTRO ANTINCENDIO	a corpo	258,23	1	258,23
Z.03.05	Informazione tramite distribuzione di materiale informativo a stampa in materia di igiene e sicurezza del lavoro. Costo annuale per lavoratore.				0
13Z.03.05.00	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI	cad/anno	15,00	4	60
Z.03.06	Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro. Costo annuale per operaio.				0
13Z.03.06.00	FORMAZIONE PERIODICA DEI LAVORATORI	cad/anno	105,00	4	420
Z.03.08	Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto agli artt. 16 e 17 del DLgs. n. 626/94 per i lavoratori per i quali è prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore.				0
13Z.03.08.00	SORVEGLIANZA SANITARIA	cad/anno	105,00	4	420
Z.03.10	Accertamenti sanitari per lavoratori che utilizzano solventi, plastificanti e pigmenti. Costo mensile.				0
13Z.03.10.00	ACCERTAMENTI SANITARI PER USO DI SOLVENTI	cad/me	11,20	4	44,8
Z.03.11	Accertamenti sanitari lavoratori che vengono a contatto con olii, disaranti, catrami, pecl, bitumi contenenti IPA. Costo mensile				0
13Z.03.11.00	ACCERTAMENTI SANITARI PER USO DI OLII, CATRAMI	cad/me	13,50	4	54
Z.03.12	Accertamenti sanitari di base lavoratori. Costo mensile				0
13Z.03.12.00	ACCERTAMENTI SANITARI DI BASE	cad/me	5,83	4	23,32
Z.03.13	Visita annuale in cantiere da parte del medico competente				0
13Z.03.13.00	VISITA ANNUALE IN CANTIERE DEL MEDICO	n	206,58	1	206,58
IMPORTO LAVORI					34716,44
IMPORTO ONERI SICUREZZA					1343,42
IMPORTO TOTALE					36059,86

Progetto: Geom. Francesco Pavanini

RUP: Arch. Stefano Benvegnù