

# COMUNE di PADOVA

## Settore Lavori Pubblici

via Nicolò Tommaseo 60 - tel. 049.820.43.02 - ediliziapubblica@comune.padova.it



### ***RISTRUTTURAZIONE SEDI DECENTRATE ANAGRAFI, BIBLIOTECHE, ASSOC. E ENTI***

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**IMPORTO COMPLESSIVO: € 100.000,00**



N° Progetto LLPP EDP 2018/004  Nome file CME.pdf  Data maggio 2018	CUP H94J17000110004  CIG _____	Elaborato  <b>CME</b>  COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Progettisti	R.U.P.	Capo Settore

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	A.01.03 a	OPERAIO QUALIFICATO			
		OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.			
		80,00	80,000		
		Totale h	80,000	35,59	2.847,20
2	A.06.2 a	OPERAIO 5^ Categoria			
		OPERAIO 5^ Categoria			
		80	80,000		
		Totale h	80,000	32,87	2.629,60
3	D.01.01 a	AUTOCARRO RIBALTABILE			
		AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 con operatore			
		1,265 * 30	37,950		
		Totale h	37,950	46,77	1.774,92
4	D.01.14 b	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaino o lama			
		NOLO DI MINIESCAVATORE con potenza da 15 fino a 20 KW con operatore			
		1,265 * 20,00	25,300		
		Totale h	25,300	40,86	1.033,76
5	D.03.06 b	NOLO DI PIATTAFORMA			
		NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20			
		1,265 * 20,00	25,300		
		Totale h	25,300	46,85	1.185,31
6	E.02.06 a	Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia,			
		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale sul bordo dello scavo			
		80,00	80,00		
		Totale m³	80,00	6,83	546,40
7	E.02.07 00	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MANO			
		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE A RIPORTARE Euro			10.017,19

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			10.017,19
		ESEGUITO A MANO			
		15,00	15,00		
		Totale m³	15,00	146,23	2.193,45
8	E.05.07	Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri			
	a	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni in legno			
		21,00	21,00		
		Totale m²	21,00	22,63	475,23
9	b	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni in legno			
		30,00	30,00		
		Totale n	30,00	17,94	538,20
10	c	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici			
		23	23,00		
		Totale m²	23,00	17,75	408,25
11	E.05.16	Demolizione parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri			
	a	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI INTONACI intonaci interni su muratura in laterizio			
		120,00	120,00		
		Totale m²	120,00	14,45	1.734,00
12	c	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI INTONACI intonaci esterni su muratura in laterizio			
		160,00	160,00		
		Totale m²	160,00	12,98	2.076,80
13	E.05.18	Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie			
	b	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito			
		120,00	120,00		
		Totale m²	120,00	14,00	1.680,00
		A RIPORTARE Euro			19.123,12

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			19.123,12
14	E.06.02	Trasporto con qualunque mezzo a scarica del materiale di risulta, anche se bagnato, fino a una distanza di km 10, compreso il carico o lo			
	E.06.02.00	TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10			
		1 * 76,00	76,00		
		Totale m³	76,00	3,69	280,44
15	E.12.09	Tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda			
	a	TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 8			
		80,00	80,00		
		Totale m²	80,00	36,72	2.937,60
16	E.16.15	Fornitura e posa in opera di strato di separazione per strutture, sia verticali che orizzontali, costituito da feltro non tessuto di fibre d			
	b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FELTRO NON TESSUTO POLIESTERE peso 400 g/mq			
		1 * 154,00	154,00		
		Totale m²	154,00	2,57	395,78
17	E.18.02	Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in m			
	a	INTONACO CIVILE su superfici interne			
		180,00	180,00		
		Totale m²	180,00	23,00	4.140,00
18	b	INTONACO CIVILE su superfici esterne			
		150,00	150,00		
		Totale m²	150,00	24,22	3.633,00
19	E.18.22	Fornitura e posa in opera di rasatura, sia per interni che per esterni, eseguita a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali			
	00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASATURA PREMISCELATA			
		450,00	450,00		
		Totale m²	450,00	5,40	2.430,00
		A RIPORTARE Euro			32.939,94

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			32.939,94
20	E.19.01	Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di due lastre in gesso rivestito, una per ogni			
	E.19.01.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO DI GESSO RIVESTITO			
		60,00	60,00		
		Totale m²	60,00	43,54	2.612,40
21	E.19.02	Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per			
	00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO			
		120,00	120,00		
		Totale m²	120,00	54,96	6.595,20
22	E.19.10	Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito de			
	a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura in vista			
		180,00	180,00		
		Totale m²	180,00	30,42	5.475,60
23	E.24.06	Fornitura e posa in opera di cristallo stratificato UNI 7172.La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso			
	b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antinfortunio 4+4 mm PVB 0,38			
		40,00	40,00		
		Totale m²	40,00	40,10	1.604,00
24		d FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antinfortunio 5+5 mm PVB 0,76			
		30,00	30,00		
		Totale m²	30,00	48,24	1.447,20
	E.24.07	Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da:- lastra in cristallo f			
25	00	VETRATA ISOLANTE BASE			
		A RIPORTARE Euro			50.674,34

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			50.674,34
		45,00	45,00		
		Totale m²	45,00	33,00	1.485,00
26	E.24.14	Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo stratificato UNI 7172 c			
	b	SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0,38			
		2 * 49	98,00		
		Totale m²	98,00	23,00	2.254,00
27	E.24.15	Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo float trattata in super			
	b	SOVRAPPREZZO PER VETRATE A BASSA EMISSIVITA trattamento basso emissivo ed intercapedine con gas			
		40,00	40,00		
		Totale m²	40,00	32,59	1.303,60
28	E.25.09	Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 spess.50 micron. Spessore prof			
	d	SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A UN BATTENTE TAGLIO TERMICO serramento base 70x220 (1,54 mq)			
		6	6,00		
		Totale n	6,00	410,19	2.461,14
29	E.25.10	Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 spess.50 micron. Spessore pro			
	b	SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A DUE BATTENTI A TAGLIO TERMICO serramento base 120x150 (1,80 mq)			
		8	8,00		
		Totale n	8,00	495,02	3.960,16
30	E.26.24	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico			
	a	FORNITURA E POSA IN OPERA MANIGLIONE ANTIPANICO per porte ad un battente			
		12,00	12,00		
		A RIPORTARE Euro			62.138,24

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			62.138,24
		Totale n	12,00	180,00	2.160,00
31	E.26.24.b	FORNITURA E POSA IN OPERA MANIGLIONE ANTIPANICO per porte a due battenti			
		5,00	5,00		
		Totale n	5,00	425,00	2.125,00
32	E.28.01	Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gl			
	a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni			
		630,00	630,00		
		Totale m²	630,00	8,08	5.090,40
33	d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Minerale a base di silicato di potassio colori di cartella			
		450,00	450,00		
		Totale m²	450,00	8,62	3.879,00
34	E.30.08	Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle trav			
	b	GRIGLIATI TIPO ELETTRFORGIATO Acciaio zincato a caldo.			
		650,00	650,00		
		Totale kg	650,00	4,08	2.652,00
35	E.30.10	Manufatti in acciaio per irrigidimenti verticali e orizzontali realizzati con tondi di acciaio, forniti e posti in opera in conformita' alle			
	00	MANUFATTI IN ACCIAIO TONDO PER IRRIGIDIMENTI VERTICALI E ORIZZONTALI			
		753,50	753,50		
		Totale kg	753,50	2,70	2.034,45
36	E.30.17	Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron.			
	00	MANO DI FONDO ANTIRUGGINE. MANO DI FONDO ANTIRUGGINE			
		A RIPORTARE Euro			80.079,09

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			80.079,09
		413,80	413,80		
		Totale kg	413,80	0,15	62,07
37	E.30.23	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C pre			
	d	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Per immersione di lamiere e tubi leggeri.			
		755,55	755,55		
		Totale kg	755,55	0,90	680,00
		<b>Oneri Speciali</b>			
38	Z.01.05	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di colo			
	b	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00			
		45,00 * 2,00	90,00		
		Totale m²	90,00	4,77	429,30
39	Z.01.31	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un me			
	a	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe I			
		20,00	20,00		
		Totale cad/me	20,00	4,50	90,00
40	Z.01.65	Lampada portatile antideflagrante, 6 W a 12 V, completa di accumulatore al Ni-Cd di autonomia 6 ore. Costo giornaliero.			
	00	LAMPADA PORTATILE			
		70,00	70,00		
		Totale cad/gi	70,00	0,64	44,80
41	Z.01.67	Illuminazione di cantiere ottenuta tramite faro alogeno su cavalletto trasportabile.			
	b	ILLUMINAZIONE DI CANTIERE 1000 W IP 65 costo mensile			
		2 * 12	24,00		
		Totale cad/me	24,00	1,98	47,52
		A RIPORTARE Euro			81.432,78

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			81.432,78
42	Z.01.69	Faro alogeno su cavalletto da 500 W IP65. Costo mensile.			
	Z.01.69.00	FARO ALOGENO			
		30	30,00		
		Totale cad/me	30,00	1,11	33,30
43	Z.01.71	Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Co			
	b	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 9			
		12	12,00		
		Totale cad/me	12,00	3,61	43,32
44	Z.01.83	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 4, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, in opera, valutato per la effettiva superfi			
	00	PONTE SU CAVALLETTI			
		4 * 15,00	60,00		
		Totale m²	60,00	2,58	154,80
45	Z.01.84	Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza as			
	a	NOLO DI TRABATELLO MOBILE a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4			
		20,00 * 2,50	50,00		
		Totale m	60,00	16,43	985,80
46	Z.01.85	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita			
	a	PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese			
		4 * 6,00 * 8,00	192,00		
		Totale m²	192,00	9,80	1.881,60
47	Z.02.22	Tappeto dielettrico in lattice di gomma naturale con superficie antiscivolo. Dimensioni m. 1,5x1,0. Costo mensile.			
	a	TAPPETO DIELETTRICO collaudato per 20 Kv			
		2 * 12	24,00		
		Totale cad/me	24,00	0,85	20,40
		A RIPORTARE Euro			84.552,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			84.552,00
48	Z.02.25	Protezione contro le polveri costituita da paretina con struttura in legname, realizzata da orditura principale verticale ad interasse di m			
	Z.02.25.00	PROTEZIONE CONTRO LE POLVERI			
		10,00	10,00		
		Totale m²	10,00	21,52	215,20
49	Z.02.26	Protezione contro la proiezione e il diffondersi di particelle minute realizzata con l'applicazione su ponteggi di facciata.Costo per tutta			
	c	PROTEZIONE CONTRO LA PROIEZIONE DI SCHEGGE telo di cellophane bianco			
		80,00	80,00		
		Totale m²	80,00	2,91	232,80
		Importo lavori Euro			85.000,00

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>			
IMPORTO LAVORI	Euro		85.000,00
Oneri Speciali	Euro		4.178,84
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro		80.821,16
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA			85.000,00