

Comune di Padova



Settore Lavori Pubblici

"RISTRUTTURAZIONE MPX"

VIA BONPORTI - PADOVA

CIG B5FC2A518F CUP H97B24000140007 Cod. Progetto LLPP EDP 2025/044

PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Eleonora Strada

indirizzo: via Sorio n° 89 - 35141 Padova

email: studioarch.strada@gmail.com

www.architetturacustica.eu

Arch. Ivan Iobstraibizer

indirizzo: via San Pietro n° 77 A - 35139 Padova

email: ivan@iobstraibizer.eu

COORDINATORE PER LA SICUREZZA PROGETTISTA ANTINCENDIO PROGETTISTA IMPIANTI

Ing. Davide Sabbadin

indirizzo: via Tombolan Fava n° 47 - 35129 Padova

email: info@sdprogetti.it

FASE	AREA		TIPO ELABORATO	
GC gestione commessa	PI pianificazione	IA impianti antincendio	EE elenco elaborati	LL lista delle lavorazioni
IP indagini preliminari	UR urbanistica	SI sicurezza	EG elaborati grafici	GL giornale dei lavori
PF progetto di fattibilità	AR architettonico	CO contabilità	RE relazioni	RC registro di contabilità
PD progetto definitivo	ST strutture	VV sistemazioni a verde e viabilità	CM computi metrici e stime	SL stato di avanzamento lavori
PE progetto esecutivo	GE geologia e idrogeologia	IO intera opera	CC capitolati e contratti	PM piano manutenzione
AP appalto	IE impianti elettrici e speciali	RE rapporti con enti	EP elenco prezzi	VE verbali
DL direzione lavori	IM impianti termo-meccanici	SA servizi accessori	AP analisi prezzi	LC lettere e comunicazioni

TITOLO TAVOLA: Analisi Prezzi

SIGLA: APPR_43 MEP CM 07 RO	file n° 043	
DATA: 24/11/2025	PFTE	ESECUTIVO
SCALA: -		
FILE: APPR_43 MEP CM 07 RO - Analisi Prezzi	PROGETTO	

CAPO SETTORE LAVORI PUBBLICI

Dott. Danilo Guarti

Settore Lavori Pubblici Comune di Padova

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

arch. Domenico Lo Bosco

Settore Lavori Pubblici Comune di Padova

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Riqualficazione multisala MPX di via Bonporti in sala prove dell'orchestra OPV

COMMITTENTE: Comune di Padova - Multisala Pio X

Data, 24/11/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 EVAC.01	PROVA ACUSTICA IMPIANTO EVAC Collaudo acustico post operam impianto elettroacustico di evacuazione con verifica tempo di riverbero ed indice STIPA nelle singole aree acusticamente distinguibili. Quotazione comprensiva di oneri di viaggio e trasferta e relazione completa dei rilievi strumentali. Secondo normativa CEI EN 60849 e UNI ISO 7240-19. ELEMENTI: (L) Collaudo acustico impianto EVAC cad.	1,000	3'250,00	3'250,00	
	Sommano euro			3'250,00	
	Spese Generali 17.00% * (3 250.00) euro			552,50	
	Sommano euro			3'802,50	
	Utili Impresa 10% * (3 802.50) euro			380,25	
	T O T A L E euro / cad.			4'182,75	
Nr. 2 MDO.001	MANODOPERA OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO Manodopera operaio edile specializzato con spese ed utili d'impresa 28,7% ELEMENTI: (E) [VEN25-RU.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h	1,000	33,03	33,03	MDO/RU
	Sommano euro			33,03	
	Spese Generali 17.00% * (33.03) euro			5,62	
	Sommano euro			38,65	
	Utili Impresa 10% * (38.65) euro			3,87	
	T O T A L E euro / h			42,52	
Nr. 3 MDO.002	MANODOPERA OPERAIO IDRAULICO SPECIALIZZATO CON SPESE ED UTILI D'IMPRESA Manodopera operaio idraulico specializzato con spese ed utili d'impresa 28,7% ELEMENTI: (E) [VEN25-RU.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO IMPIANTISTICA TERMOIDRAULICA h	1,000	34,05	34,05	MDO/RU
	Sommano euro			34,05	
	Spese Generali 17.00% * (34.05) euro			5,79	
	Sommano euro			39,84	
	Utili Impresa 10% * (39.84) euro			3,98	
	T O T A L E euro / h			43,82	
Nr. 4 MDO.003	MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA Manodopera operaio elettricista specializzato con spese ed utili d'impresa 28,7% ELEMENTI: (E) [VEN25-RU.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA h	1,000	34,05	34,05	MDO/RU
	Sommano euro			34,05	
	Spese Generali 17.00% * (34.05) euro			5,79	
	Sommano euro			39,84	
	Utili Impresa 10% * (39.84) euro			3,98	
	T O T A L E euro / h			43,82	
Nr. 5 NP.200.003	ESECUZIONE DI PUNTO LUCE DALI COMPLETO DI QUOTA PARTE DI CAVO, COMPRESI ACCESSORI E LAVOARAZIONI Esecuzione di punto luce DALI a partire dal quadro di zona completo di quota parte di cavo segnale montante FG16OM16 2G2.5 (orinetativo 10m), quota parte di cavo due fili FG16OM16 2G1.5 (orientativo 20m), compresi accessori e lavoarazioni , ricerche e sistemazioni ELEMENTI: (E) [023023b] Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da costruzione				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : unipolare FG16R16-0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; m	10,000	0,62	6,20	---
	(E) [023033a] Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e no ...60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: bipolare FG16OM16-0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 100.000%; ATT/AT= 0.000%; m	20,000	0,91	18,20	---
	(E) [VEN25-RU.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA h	0,300	34,05	10,22	MDO/RU
	Sommano euro			34,62	
	Spese Generali 17.00% * (34.62) euro			5,89	
	Sommano euro			40,51	
	Utili Impresa 10% * (40.51) euro			4,05	
	T O T A L E euro / cadauno			44,56	
Nr. 6 NP.200.004	FARETTO TONDO DALI PER INCASSI DIAM 220mm 30W FARETTO TONDO DALI PER INCASSI DIAM 220mm 30W tipo LEDVANCE DL CMFT DA D200 P 30W MS 940 OP WT E L E M E N T I: (L) Faretto led tondo 200mm cadauno (L) Accessori (5%) a corpo (E) [VEN25-RU.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA h	1,000 1,000 0,500	59,92 2,99 34,05	59,92 2,99 17,03	MDO/RU
	Sommano euro			79,94	
	Spese Generali 17.00% * (79.94) euro			13,59	
	Sommano euro			93,53	
	Utili Impresa 10% * (93.53) euro			9,35	
	T O T A L E euro / cadauno			102,88	
Nr. 7 NP.200.004. 01	FARETTO TONDO DALI PER INCASSI DIAM 250mm 42W FARETTO TONDO DALI PER INCASSI DIAM 250mm 42W tipo LEDVANCE DL CMFT DA D250 P 42W MS 940 OP WT E L E M E N T I: (L) Faretto led tondo 250mm cadauno (L) Accessori (5%) a corpo (E) [VEN25-RU.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA h	1,000 1,000 0,500	73,85 3,69 34,05	73,85 3,69 17,03	MDO/RU
	Sommano euro			94,57	
	Spese Generali 17.00% * (94.57) euro			16,08	
	Sommano euro			110,65	
	Utili Impresa 10% * (110.65) euro			11,07	
	T O T A L E euro / cadauno			121,72	
Nr. 8 NP.200.004. 02	ALIMENTATORE DALI PER STRIP LED F. e p. di alimentatore per strip led DALI tipo LEDVANCE DR DALI-SUP-80/220-240/24 E L E M E N T I: (L) Faretto led tondo 250mm cadauno (L) Accessori (5%) a corpo (E) [VEN25-RU.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA h	1,000 1,000 0,500	51,22 2,56 34,05	51,22 2,56 17,03	MDO/RU
	Sommano euro			70,81	
	Spese Generali 17.00% * (70.81) euro			12,04	
	Sommano euro			82,85	
	Utili Impresa 10% * (82.85) euro			8,29	
	T O T A L E euro / cadauno			91,14	
Nr. 9	PLAFONIERA BIEMISSIONE 25W				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
NP.200.006	PLAFONIERA BIEMISSIONE 25W E L E M E N T I: (L) Plafoniera biemissione cadauno (L) Accessori (3%) a corpo (E) [VEN25-RU.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA h	1,000 1,000 0,800	125,00 5,00 34,05	125,00 5,00 27,24	MDO/RU
	Sommano euro			157,24	
	Spese Generali 17.00% * (157.24) euro			26,73	
	Sommano euro			183,97	
	Utili Impresa 10% * (183.97) euro			18,40	
	T O T A L E euro / cadauno			202,37	
Nr. 10 NP.200.014	PROFILO IN ALLUMINIO CALPESTABILE STRIP LED PER GRADINI COMPLETO DI CAOVER E TERMINALI PROFILO IN ALLUMINIO CALPESTABILE STRIP LED PER GRADINI COMPLETO DI CAOVER E TERMINALI E L E M E N T I: (L) Profilo m (L) Accessori (30%) m (E) [VEN25-RU.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA h	1,000 1,000 0,500	15,00 4,50 34,05	15,00 4,50 17,03	MDO/RU
	Sommano euro			36,53	
	Spese Generali 17.00% * (36.53) euro			6,21	
	Sommano euro			42,74	
	Utili Impresa 10% * (42.74) euro			4,27	
	T O T A L E euro / m			47,01	
Nr. 11 NP.200.015	BASSETTA LINEARE IN ALLUMINIO PER STRIP LED BASSETTA LINEARE IN ALLUMINIO PER STRIP LED E L E M E N T I: (L) Basetta lineare in alluminio m (L) Accessori (10%) a corpo (E) [VEN25-RU.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA h	1,000 1,000 0,200	7,70 0,77 34,05	7,70 0,77 6,81	MDO/RU
	Sommano euro			15,28	
	Spese Generali 17.00% * (15.28) euro			2,60	
	Sommano euro			17,88	
	Utili Impresa 10% * (17.88) euro			1,79	
	T O T A L E euro / m			19,67	
Nr. 12 NP.200.023	MODULO INGRESSO KNX 6 INGRESSI UNIVERSALI 230V AC/DC E CONTATTI LIBERI 6M TXA306 COD. HAGER Modulo ingresso KNX 6 ingressi universali 230V AC/DC e contatti liberi 6M TXA306 COD. HAGER E L E M E N T I: (L) MODULO INGRESSO cadauno (L) Accessori (3%) a corpo (E) [VEN25-RU.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA h	1,000 1,000 1,500	301,60 9,05 34,05	301,60 9,05 51,08	MDO/RU
	Sommano euro			361,73	
	Spese Generali 17.00% * (361.73) euro			61,49	
	Sommano euro			423,22	
	Utili Impresa 10% * (423.22) euro			42,32	
	T O T A L E euro / cadauno			465,54	
Nr. 13 NP.200.029	FARO SAGOMATORE A LED ELLISSOIDALE LUCE BIANCA CALDA (NO OTTICA). 91X3W LEDS. LUCE BIANCA. 7.000/16.000LM. CCT 3.000K F. e p. di faro sagomatore a LED ellissoidale luce bianca calda (no ottica). 91x3W LEDs. Luce bianca. 7.000/ 16.000lm. CCT 3.000K. DMX, RDM.1/2/4 canali. 7,7Kg. IP20. PROD. MARTIN MOD ELP WW. COD. 9045107781				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I: (L) Faro sagomatore di luci cadauno (L) Accessori (10%) a corpo (E) [VEN25-RU.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA h	1,000 1,000 1,000	1'620,00 191,90 34,05	1'620,00 191,90 34,05	MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (1 845.95) euro			1'845,95 313,81	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 159.76) euro			2'159,76 215,98	
	T O T A L E euro / cadauno			2'375,74	
Nr. 14 NP.200.031	OTTICA FISSA DA 50° PER ELP WW E ELP CL. PROD. MARTIN MOD. ELP STATIC LENS TUBE 50°. COD. 9045107785. F. e p. Ottica fissa da 50° per ELP WW e ELP CL. PROD. MARTIN MOD. ELP Static Lens Tube 50°. COD. 9045107785				
	E L E M E N T I: (L) Ottica fissa cadauno (L) Accessori (10%) a corpo (E) [VEN25-RU.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA h	1,000 1,000 0,500	350,00 41,60 34,05	350,00 41,60 17,03	MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (408.63) euro			408,63 69,47	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (478.10) euro			478,10 47,81	
	T O T A L E euro / cadauno			525,91	
Nr. 15 NP.200.032	OTTICA FISSA DA 36° PER ELP WW E ELP CL. PROD. MARTIN MOD. ELP STATIC LENS TUBE 36°. COD. 9045107784 F. e p. Ottica fissa da 36° per ELP WW e ELP CL. PROD. MARTIN MOD. ELP Static Lens Tube 36°. COD. 9045107784				
	E L E M E N T I: (L) Ottica fissa cadauno (L) Accessori (10%) cadauno (E) [VEN25-RU.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA h	1,000 1,000 0,500	350,00 41,60 34,05	350,00 41,60 17,03	MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (408.63) euro			408,63 69,47	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (478.10) euro			478,10 47,81	
	T O T A L E euro / cadauno			525,91	
Nr. 16 NP.CART.00 1	CARTELLO SENGALATORE DI SICUREZZA IN PLEXIGLASS TRASPARENTE Fornitura e posa in opera di cartellonistica di sicurezza realizzata in Plexiglass trasparente, dotata di opportuni distanziali e conforme al D.lgs.. 09/04/2008 n. 81, Titolo V, Allegato XXIV. La cartellonistica, di tipo regolamentare, riporta le colorazioni e le simbologie previste dalla normativa vigente. Caratteristiche e Installazione Materiale: Plexiglas con elevata resistenza agli urti, alle intemperie e alle aggressioni ambientali. Modalità di fissaggio: A parete, mediante l'uso di viti e tasselli appropriati oppure a soffitto, mediante staffe idonee. Il pannello indicativo è predisposto in modo ben visibile e conforme alle specifiche normative. La fornitura include ogni onere ed accessorio necessario, anche se non specificatamente menzionato, per consentire un'installazione a perfetta regola d'arte secondo le normative vigenti.				
	E L E M E N T I: (L) Cartello di sicurezza in plexiglass trasparente cadauno (L) Supporti e materiale di fissaggio cadauno (E) [VEN25-RU.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO IMPIANTISTICA TERMOIDRAULICA h (L) Trasporto cadauno	1,000 1,000 0,250 1,000	20,00 2,50 34,05 1,50	20,00 2,50 8,51 1,50	MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 17.00% * (32.51) euro			32,51 5,53	
	A R I P O R T A R E			38,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			38,04	
	Sommano euro			38,04	
	Utili Impresa 10% * (38.04) euro			3,80	
	TOTALE euro /			41,84	
Nr. 17 NP.ED.01	<p>GRIGLIA ANTIFUOCO EI 120</p> <p>Fornitura e posa in opera di GRIGLIE DI AERAZIONE "GB-GA 120", con resistenza al fuoco EI 120 certificate su pareti in muratura o cartongesso con spessore minimo 100 mm, costituite da telaio perimetrale composto da lastre in silicati e solfati di calcio e corpo centrale composto da lastre in silicato di calcio asolate e corodate di materiale intumescente, spessore 122 mm, in conformità al rapporto di classificazione I.G. 336525/3812FR. Le griglie dovranno essere posizionate all'interno del foro e la battuta perimetrale tra griglia e foro della parete sarà sigillata su ambo i lati con SIGILLANTE ANTINCENDIO "GB-MT". Per le modalità di applicazione si veda apposito "manuale di posa".</p> <p>Marca GLOBAL BUILDING S.r.l.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Griglia Antifuoco cad</p> <p>(L) Sigillante antifluoco cad</p> <p>(E) [VEN25-RU.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h</p>	1,000 2,000 2,500	220,00 14,51 33,03	220,00 29,02 82,58	MDO/RU
	Sommano euro			331,60	
	Spese Generali 17.00% * (331.60) euro			56,37	
	Sommano euro			387,97	
	Utili Impresa 10% * (387.97) euro			38,80	
	TOTALE euro / cad			426,77	
Nr. 18 NP.SACOP. 01	<p>SISTEMA DI APERTURA AUTOMATICA IN CASO DI EMERGENZA PER SERRAMENTI</p> <p>Fornitura e installazione di sistema di apertura automatica in caso di emergenza per serramenti con dispositivo di apertura/chiusura in caso di incendio Master White. Anta a battente normalmente chiusa.</p> <p>Componenti del Sistema:</p> <p>Pannello di Controllo: Provvisto di spie di segnalazione dell'alimentazione di rete e di allarme, nonché di interruttore di sgancio manuale.</p> <p>Elettromagnete: Tipo a sicurezza positiva, alimentazione a 24 VCC, collegato tramite specifica leva di ancoraggio al perno inferiore del sistema di autochiusura.</p> <p>Contropiastra di Riscontro: Assemblata su adattatore snodato pluridirezionale.</p> <p>Braccetto per Ancoraggio: Per ancoraggio al telaio/muro.</p> <p>Cover di Rivestimento: Disponibile in diverse colorazioni, dimensioni nominali 60 × 70 × 345 mm, da avvitarsi al telaio del serramento.</p> <p>Centrale di Comando e Controllo: Con scheda elettronica di gestione e attivazione.</p> <p>Meccanismo Idraulico/Meccanico: Tenuto in posizione di precarico dall'elettromagnete e contropiastra, il quale, in caso di allarme o interruzione dell'alimentazione, provvede, mediante un sistema di leve, alla movimentazione del serramento attuandone l'apertura o la chiusura in funzione della tipologia richiesta.</p> <p>Dati tecnici</p> <p>Dimensioni (lunghezza x altezza x profondità) 345 x 60 x 70 mm</p> <p>Dimensioni + perni (lunghezza x altezza x profondità) 345 x 102 x 70 mm</p> <p>Peso unità 4,0 kg</p> <p>Forza di tenuta massima elettromagnete 30-35 kg1</p> <p>Portata massima (su serramenti con apertura vasistas) 70 kg</p> <p>Tensione nominale 24 VDC</p> <p>Assorbimento 70 mA</p> <p>Potenza nominale 2 VA</p> <p>Riarmo dopo azionamento in emergenza MANUALE</p> <p>Sistema di apertura automatica in caso di emergenza di un serramento con anta a battente normalmente chiuso.</p> <p>Marca MASTER WHITE NC/A - Podotto Sacop</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Sistema di apertura Sacop cad</p> <p>(E) [VEN25-RU.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO ELETTRICISTA h</p> <p>(L) Trasporto cad</p>	1,000 2,000 1,000	820,00 34,05 27,00	820,00 68,10 27,00	MDO/RU
	Sommano euro			915,10	
	Spese Generali 17.00% * (915.10) euro			155,57	
	Sommano euro			1'070,67	
	Utili Impresa 10% * (1 070.67) euro			107,07	
	A RIPORTARE			1'177,74	

