Comune di Padova
SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio Edilizia Pubblica

OGGETTO: LLPP EDP 2025/050 INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER ACCORPAMENTO DI SEDI SCOLASTICHE

PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO DI INCIDENZA MANODOPERA

Palestra Comunale Giotto

STUDIO ROSSO SRL
Largo San Giorgio, 21
30033 Noale (VE)
info@studiorossosrl.com

IL PROGETTISTA
arch. Marco Rosso

ROSSO MARCO
13.10.2025
14:55:12
GMT+01:00

IL RUP
ing. Giorgio Pizzeghello

GIORGIO
PIZZEGHELLO
Comune di Padova
16.10.2025 11:52:51
GMT+02:00

NOME FILE: APPR_31_Giotto_QIM
DATA: agosto 2025

Comune di Padova
Provincia di Padova - Palestra Giotto

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Adempimenti in materia di prevenzione incendi attività n° 65 - d.p.r. 151/11

COMMITTENTE: Comune di Padova - Settore Lavori Pubblici

Data, 14/10/2025

IL TECNICO
Marco Rosso

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 PG01	Pulsante per comando ed arresto di emergenza, agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente con spia di segnalazione per verifica del controllo i ... . Completo di diciture nelle principali lingue Completo di contatti per il comando di eventuali attuatori. Colore rosso. SOMMANO N	1,00	218,09	218,09	22,71	10,413
2 PG02	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolan ... tà R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x1,5 mm² SOMMANO MT	10,00	60,38	603,80	174,70	28,933
3 PG03	Spostamenti di quadri elettrici, compreso scablaggio dei cavi attestati e ricablaggio nella nuova posizione SOMMANO cadauno	1,00	2´477,44	2´477,44	122,29	4,936
4 PG04	Maggiori oneri per smontaggio controsoffitto oltre 3 m di altezza - fino a quota 7 m SOMMANO cadauno	1,00	3´461,37	3´461,37	2´760,26	79,745
5 VEN25-01.05.010.f	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A CM 20 Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli event ... a e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. In breccia per struttura in muratura di laterizio SOMMANO m³	0,78	266,31	207,72	123,28	59,350
6 VEN25-01.05.018.a	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le ne ... isulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pannelli metallici SOMMANO m²	346,04	11,31	3´913,71	1´821,05	46,530
7 VEN25-01.05.029.00	RIMOZIONE BATTISCOPA RIMOZIONE BATTISCOPA - Rimozione di battiscopa di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono altresì compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provv ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misura minima contabilizzabile 5 ml RIMOZIONE BATTISCOPA SOMMANO m	28,35	2,15	60,95	43,37	71,160
8 VEN25-01.15.012.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA IN LEGNO MASSICCIO NOBILITATO Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno massiccio, con bordo superiore a becco di civetta con finitur ... lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA IN LEGNO MASSICCIO NOBILITATO - sezione 60x15 mm SOMMANO m	34,13	22,69	774,41	450,86	58,220
9 VEN25-01.19.006.b	SOVRAPREZZO PER LASTRE SPECIALI Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di una lastra in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'uso di lastre speciali. SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre antincendio spessore 13 mm SOMMANO m²	37,56	9,49	356,44	35,64	10,000
10 VEN25-01.23.03.c	Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce rivestite in laminato plastico melaminico, composte dai seguenti elementi principali: - falso telaio in legno di abete de ... passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE LAMINATE CON TELAIO IN LEGNO laminato liscio o bucciato: a due battenti fino a mq 2,40 SOMMANO cadauno	2,00	686,98	1´373,96	192,35	14,000
11 VEN25-01.25.002.d	SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A DUE BATTENTI NORMALI Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9 ... ative chiavi. SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A DUE BATTENTI NORMALI serramento base 120x220 (2,64 mq) SOMMANO cad	1,00	1´317,99	1´317,99	47,71	3,620
12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 AD UN					
	A R I P O R T A R E			14´765,88	5´794,22	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	RIPORTO			14´765,88	5´794,22	
VEN25-01.26.001.a	BATTENTE Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante ad un battente in possesso di omologazione integrale RE ... ORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 60 AD UN BATTENTE luce netta di passaggio 90x210 – finitura solo fondo SOMMANO cad	1,00	405,34	405,34	20,10	4,960
13 VEN25-01.26.024.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIONE ANTIPANICO Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico, con basculante in acciaio o tipo push bar per porta ad un battente SOMMANO cad	3,00	192,71	578,13	98,05	16,960
14 VEN25-01.28.001.a	DIPINTURA DI EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Dipintura con idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura de ... ura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo. DIPINTURA DI EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni SOMMANO m²	143,96	9,96	1´433,84	901,17	62,850
15 VEN25-01.28.003.00	DIPINTURA CON RIVESTIMENTO PLASTICO Dipintura con rivestimento plastico. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura della pittura, gli eventuali ponte ... li facilmente. Su intonaco a civile già preparato. Per 2 mani (Bucciato per interni) DIPINTURA CON RIVESTIMENTO PLASTICO SOMMANO m²	112,07	8,08	905,53	422,52	46,660
16 VEN25-01CAM.03.001.b	PARETI DIVISORIE IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, fissate mediante viti autoperforanti a una st ... DIVISORIE IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM - con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete, sp. max 12,5 cm SOMMANO m²	9,39	58,15	546,03	311,73	57,090
17 VEN25-01CAM.03.005.c	Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare ispezionabile costituito da pannelli in lana di roccia rispondenti ai CAM Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare ... era compiuta. Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare ispezionabile a struttura nascosta rispondenti ai CAM SOMMANO m²	346,04	132,80	45´954,11	6´268,14	13,640
18 VEN25-10.01.054.02	CENTRALINO DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 65-66 CENTRALINO da parete per distribuzione terminale avente le seguente caratteristiche: - tipologia di installazione a parete; - ca ... retta esecuzione del lavoro a regola d'arte. CENTRALINO DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE IP 65-66 Centralino da 12 moduli SOMMANO cad	1,00	85,43	85,43	8,54	10,000
19 VEN25-10.01.09.29	Caratteristiche costruttive: - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo Norme CEI 50-11 e UL94- VO); - meccanismo a scatto libero indipendente da ... la realizzazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE - PDI 6kA 4P, In = 10 - 32A, curva C SOMMANO N	1,00	0,00	0,00	0,00	10,000
20 VEN25-10.01.17.07	Caratteristiche costruttive: - apparecchiatura costituita da un dispositivo differenziale associabile; - contenitore in materiale isolante, termoindurente, autoestinguente (secondo ... zazione del lavoro a regola d'arte. INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC 4P, In = 63A, Idn = 100-300-500 mA SOMMANO N	1,00	142,41	142,41	14,24	10,000
21 VEN25-10.01.39.01	LINEA in cavo FS17 a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto con Isolante In PVC di qualità S17, Stampigliatura sull'isolante ogni 0,5 m: (G) FS17 …. 450/750 V Cca-s3,d1,a3; ... necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC Sez. 1 x 1,5 mmq. SOMMANO m	225,00	1,82	409,50	352,17	86,000
22 VEN25-10.01.39.02	LINEA in cavo FS17 a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto con Isolante In PVC di qualità S17, Stampigliatura sull'isolante ogni 0,5 m: (G) FS17 …. 450/750 V Cca-s3,d1,a3; ... necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC Sez. 1 x 2,5 mmq. SOMMANO m	60,00	2,77	166,20	142,93	86,000
	A RIPORTARE			65´392,40	14´333,81	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			65´392,40	14´333,81	
23 VEN25-10.01.39.07	LINEA in cavo FS17 a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto con Isolante In PVC di qualità S17, Stampigliatura sull'isolante ogni 0,5 m: (G) FS17 …. 450/750 V Cca-s3,d1,a3; ... necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC Sez. 1 x 25 mmq. SOMMANO mt	50,00	9,04	452,00	239,56	53,000
24 VEN25-10.01.45.01	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in ... del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto SOMMANO N	1,00	67,06	67,06	31,52	47,000
25 VEN25-10.01.45.03	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in ... e del lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce deviato SOMMANO N	1,00	94,19	94,19	42,39	45,000
26 VEN25-10.01.45.08	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in ... l lavoro a regola d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce d'emergenza SOMMANO N	4,00	51,33	205,32	92,39	45,000
27 VEN25-10.01.45.11	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in ... la d'arte. PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto presa schuko o bipasso 2x10/16A SOMMANO N	2,00	65,89	131,78	59,30	45,000
28 VEN25-10.01.51.01	CASSETTA in materiale isolante per la protezione, sezionamento, comando e regolazione degli impianti di distribuzione terminali avente le seguente caratteristiche: - tipologia di i ... re necessario a garantire il lavoro a regola d'arte. CASSETTA DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE HxLxP=(400 x 400 x 200)mm SOMMANO N	1,00	265,80	265,80	42,53	16,000
29 VEN25-10.01.62.05	Tubazione protettiva rigida IP 65 per posa a vista realizzata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ, serie pesante. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di ... ro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=40mm esterno, D=33,3,2mm interno SOMMANO mt	30,00	9,73	291,90	198,49	68,000
30 VEN25-10.01.63.02	TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivazione; - raccordi ed ... alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=20mm esterno, D=14,1 mm interno SOMMANO m	30,00	5,76	172,80	114,05	66,000
31 VEN25-10.02.41.05	Apparecchio autonomo di emergenza a LED per l'illuminazione di sicurezza di tipo autonomo per sistema di gestione centralizzata, predisposto al funzionamento permanente o non perma ... per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Apparecchio autonomo emergenza GESTIONE CENTRALIZZATA 450 lm, AUTONOMIA 1 h SOMMANO N	4,00	240,62	962,48	75,65	7,860
32	VERIFICA IMPIANTO ELETTRICO ALLOGGIO - Verifica di impianto elettrico di					
	A R I P O R T A R E			68´035,73	15´229,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			68´035,73	15´229,69	
VEN25-10.1 9.01.00	alloggio, incluse pertinenze (cantina, autorimessa, ripostiglio, soffitta, ecc.). Il controllo dovrà consis ... di prova. Costo calcolato a metro quadro della superficie netta del solo alloggio VERIFICA IMPIANTO ELETTRICO ALLOGGIO SOMMANO mq	336,00	6,41	2´153,76	1´663,13	77,220
33 VEN25-21.0 1.025.e	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m SOMMANO n	9,00	4,16	37,44	19,26	51,440
34 VEN25-21.0 1.84.a	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. A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,40 SOMMANO mese	4,00	17,74	70,96	27,52	38,780
	Parziale LAVORI A MISURA euro			70´297,89	16´939,60	24,097
	T O T A L E euro			70´297,89	16´939,60	24,097
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	**LAVORI A MISURA euro**	70´297,89	16´939,60	24,097
M:000	<nessuna> euro	70´297,89	16´939,60	24,097
M:000.001	OPERE EDILI euro	61´397,93	13´543,01	22,058
M:000.001.006	OPERE EDILI euro	61´397,93	13´543,01	22,058
M:000.002	IMPIANTI ELETTRICI euro	8´899,96	3´396,59	38,164
M:000.002.001	FORZA MOTRICE euro	131,78	59,30	44,999
M:000.002.002	LUCE euro	1´329,05	241,95	18,205
M:000.002.003	CAVI euro	770,00	317,63	41,251
M:000.002.004	DISTRIBUZIONE euro	3´973,60	2´632,71	66,255
M:000.002.005	QUADRI ELETTRICI euro	2´695,53	145,00	5,379
	TOTALE euro	70´297,89	16´939,60	24,097

Data, 14/10/2025

Il Tecnico
Marco Rosso

	A R I P O R T A R E		