Studio Tecnico Dott.Ing. Silvio Sargiacomo - Via Perugia n.9 - 65121 Pescara - Tel. 085-42.14.339 - silvio.sargiacomo@gmail.com

COMUNE DI CEPAGATTI

PROVINCIA DI PESCARA

MESSA IN SICUREZZA DELLA SCUOLA MATERNA A VILLAREIA E DELLA SCUOLA ELEMENTARE A VALLEMARE NONCHÉ EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI SPORTIVI COMUNALI

PERIZIA DI VARIANTE TECNICA

oggetto:

QUADRO COMPARATIVO

allegato: **3**

scala:

Pescara, li 06.02.2023

aggiornamenti:

Il Direttore Lavori:

SARGIACOMO SILVIO
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara
Ingegnere

> elaborato riservato a norma di legge < - > le copie non firmate sono provvisorie <

QUADRO COMPARATIVO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		A) LAVORI								
		Campo Sportivo "N. Marcantonio"								
1	10.20.25.h	PIATTAFORMA TELESCOPICA Piattaforma telescopica su autocarro altezza 18 metri								
		Prezzo 39,00 Euro/ora	32,00	32,00	-----	-----	1.248,00	1.248,00	-----	-----
2	EL.05.10.10.a	Rimozione fari illuminazione campo sportivo								
		Prezzo 200,00 Euro/cad	16,00	16,00	-----	-----	3.200,00	3.200,00	-----	-----
3	EL.05.10.10.c	Rimozione plafoniere a tubi fluorescenti								
		Prezzo 20,00 Euro/cad	22,00	0,00	-----	22,00	440,00	0,00	-----	440,00
4	EL.30.10.70.a	CAVO SCHERMATO PER COMANDO E SEGNALAZIONI FG7H2R - PLURIPOLARE - Sezione 7x1,5 mm²								
		Prezzo 9,10 Euro/m	400,00	336,00	-----	64,00	3.640,00	3.057,60	-----	582,40
5	EL.60.10.25.a	PLAFONIERA A FORMA CIRCOLARE OD OVALE - con lampada led 11 - 11 W - 4000 K								
		Prezzo 43,68 Euro/cad	8,00	0,00	-----	8,00	349,44	0,00	-----	349,44
6	EL.60.10.35.a	PLAFONIERA A LED CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE - esecuzione Led 68 - 6800 lm - 54 W - 4000 K								
		Prezzo 143,99 Euro/cad	4,00	0,00	-----	4,00	575,96	0,00	-----	575,96
7	EL.60.10.35.b	PLAFONIERA A LED CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE - esecuzione Led 48 - 4800 lm - 43.5 W - 4000 K								
		Prezzo 129,95 Euro/cad	10,00	0,00	-----	10,00	1.299,50	0,00	-----	1.299,50
8	EL.60.10.300.a	FARO PER ILLUMINAZIONE SPORTIVA E GRANDI AREE - esecuzione Led 1950 - 1275 W								
		Prezzo 4.580,00 Euro/cad	8,00	8,00	-----	-----	36.640,00	36.640,00	-----	-----
9	EL.60.10.300.b	FARO PER ILLUMINAZIONE SPORTIVA E GRANDI AREE - esecuzione Led 1300 - 850 W								
		Prezzo 3.890,00 Euro/cad	8,00	8,00	-----	-----	31.120,00	31.120,00	-----	-----
		Totale Campo Sportivo "N.					***78.512,90***	***75.265,60***		

QUADRO COMPARATIVO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Marcantonio" Euro								
		Palazzetto dello Sport								
10	10.20.25.e	PIATTAFORMA TELESCOPICA Piattaforma semovente altezza 20 m								
		Prezzo 50,00 Euro/ora	38,00	38,00	-----	-----	1.900,00	1.900,00	-----	-----
11	E.05.100.10.a.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARETE DIVISORIA INTERNA AD ORDITURA METALLICA SINGOLA, RIVESTIMENTO IN LASTRE DI GESSO DELLO SPESSORE TOTALE DI 125 MM. con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete								
		Prezzo 51,05 Euro/m²	0,00	55,26	55,26	-----	0,00	2.821,02	2.821,02	-----
12	E.21.10.30.a.NP	FONDO FISSANTE, ANCORANTE ED ISOLANTE A BASE DI SILICATO DI POTASSIO ED INERTI MINERALI, A NORMA DIN 18363, IDONEO PER SUPERFICI MISTE Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio								
		Prezzo 3,88 Euro/m²	0,00	55,26	55,26	-----	0,00	214,41	214,41	-----
13	E.21.20.40.c.NP	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA DI SUPERFICI A TRE MANI A COPRIRE, ESCLUSA LA PREPARAZIONE DELLE STESSE. SU SUPERFICI INTERNE Su superfici interne: con idropittura lavabile								
		Prezzo 7,00 Euro/m²	0,00	55,26	55,26	-----	0,00	386,82	386,82	-----
14	EL.05.10.10.b	Rimozione proiettori illuminazione palazzetto dello sport								
		Prezzo 50,00 Euro/cad	38,00	38,00	-----	-----	1.900,00	1.900,00	-----	-----
15	EL.05.10.10.c	Rimozione plafoniere a tubi fluorescenti								
		Prezzo 20,00 Euro/cad	91,00	158,00	67,00	-----	1.820,00	3.160,00	1.340,00	-----
16	EL.20.20.130.h.NP	CANALE MULTIFUNZIONALE a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi - elemento rettilineo mm 120x60								
		Prezzo 25,87 Euro/m	0,00	16,00	16,00	-----	0,00	413,92	413,92	-----
17	EL.60.10.25.a	PLAFONIERA A FORMA CIRCOLARE OD OVALE - con lampada led 11 - 11 W - 4000 K								
		Prezzo 43,68 Euro/cad	14,00	76,00	62,00	-----	611,52	3.319,68	2.708,16	-----

QUADRO COMPARATIVO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
18	EL.60.10.25.b	PLAFONIERA A FORMA CIRCOLARE OD OVALE - con lampada led 17 - 17 W - 4000 K								
		Prezzo 55,12 Euro/cad	4,00	62,00	58,00	-----	220,48	3.417,44	3.196,96	-----
19	EL.60.10.35.a	PLAFONIERA A LED CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE - esecuzione Led 68 - 6800 lm - 54 W - 4000 K								
		Prezzo 143,99 Euro/cad	5,00	0,00	-----	5,00	719,95	0,00	-----	719,95
20	EL.60.10.35.b	PLAFONIERA A LED CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE - esecuzione Led 48 - 4800 lm - 43.5 W - 4000 K								
		Prezzo 129,95 Euro/cad	22,00	19,00	-----	3,00	2.858,90	2.469,05	-----	389,85
21	EL.60.10.35.d	PLAFONIERA A LED CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE - esecuzione Led 35 - 3500 lm - 28 W - 4000 K								
		Prezzo 82,30 Euro/cad	5,00	0,00	-----	5,00	411,50	0,00	-----	411,50
22	EL.60.10.35.e	PLAFONIERA A LED CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE - esecuzione Led 24 - 3400 lm - 20 W - 4000 K								
		Prezzo 74,91 Euro/cad	11,00	14,00	3,00	-----	824,01	1.048,74	224,73	-----
23	EL.60.10.55.a	PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, con schermo in policarbonato - esecuzione Led 40 - 4000 lm - 40 W - 4000 K								
		Prezzo 123,05 Euro/cad	30,00	34,00	4,00	-----	3.691,50	4.183,70	492,20	-----
24	EL.60.10.310.a	PROIETTORE LED PER ILLUMINAZIONE - esecuzione Led 2000 - 20000 lm -200 W - 4000 K								
		Prezzo 385,00 Euro/cad	38,00	38,00	-----	-----	14.630,00	14.630,00	-----	-----
25	IM.150.10.275.f.NP	TUBO MULTISTRATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE, IN CUI SONO COESTRUSI ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO DUE STRATI DI POLIETILENE PE-RT - DN = mm 32 Dxs = 32 x 3								
		Prezzo 26,37 Euro/m	0,00	36,00	36,00	-----	0,00	949,32	949,32	-----

QUADRO COMPARATIVO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
26	IM.150.10.275.g.NP	TUBO MULTISTRATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE, IN CUI SONO COESTRUSI ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO DUE STRATI DI POLIETILENE PE-RT - DN = mm 40 Dxs = 40 x 3,5								
		Prezzo 39,61 Euro/m	0,00	46,00	46,00	-----	0,00	1.822,06	1.822,06	-----
27	IM.150.10.275.h.NP	TUBO MULTISTRATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SALDATO A SOVRAPPOSIZIONE IN SENSO LONGITUDINALE, IN CUI SONO COESTRUSI ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO DUE STRATI DI POLIETILENE PE-RT - DN = mm 50 Dxs = 50 x 4								
		Prezzo 50,45 Euro/m	0,00	92,20	92,20	-----	0,00	4.651,49	4.651,49	-----
28	IM.160.10.80.d.NP	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 13 x 35 (1")								
		Prezzo 5,96 Euro/m	0,00	36,00	36,00	-----	0,00	214,56	214,56	-----
29	IM.160.10.80.e.NP	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 13 x 42 (1"1/4)								
		Prezzo 7,10 Euro/m	0,00	46,00	46,00	-----	0,00	326,60	326,60	-----
30	IM.160.10.80.g.NP	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° a +108°C SP 30% A NORMA DI LEGGE - s x D = 19 x 60 (2")								
		Prezzo 12,23 Euro/m	0,00	92,20	92,20	-----	0,00	1.127,61	1.127,61	-----
31	IM.170.10.340.f.NP	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 - Diametro nominale 50 (2")								
		Prezzo 217,71 Euro/cad	0,00	1,00	1,00	-----	0,00	217,71	217,71	-----
32	zzzz	Arrotondamento								
		Prezzo 0,01	0,00	27,00	27,00	-----	0,00	0,27	0,27	-----
		Totale Palazzetto dello Sport Euro					***29.587,86***	***49.174,40***		

QUADRO COMPARATIVO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		Scuola Materna Villareia								
33	E.01.160.20.a	RIMOZIONE DI INFISSI E OPERE IN FERRO, RECINZIONI ECC. SMONTAGGIO DI INFISSI IN FERRO O ALLUMINIO, CALCOLATO SULLA SUPERFICIE MASSIMA MISURATA ALL'ESTERNO DEL CONTROTELAIO Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio inclus.....so l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m								
		Prezzo 15,13 Euro/m²	32,60	0,00	-----	32,60	493,24	0,00	-----	493,24
34	E.01.160.25.a	RIMOZIONE DI INFISSI E OPERE IN FERRO, RECINZIONI ECC. RIMOZIONE DI PERSIANE AVVOLGIBILI Rimozione di persiane avvolgibili in legno								
		Prezzo 10,20 Euro/m²	34,23	0,00	-----	34,23	349,15	0,00	-----	349,15
35	E.01.210.15.b	MAGGIORAZIONE PER IL TRASPORTO A DISCARICA eseguita con motocarro o autocarro di portata inferiore ai 50 q								
		Prezzo 0,69 Euro/t/km	1,8338	0,0000	-----	1,8338	1,27	0,00	-----	1,27
36	E.01.210.20.p	COMPENSO PER IL CONFERIMENTO DI MATERIA DI RISULTA PROVENIENTE DA DEMOLIZIONI PER RIFIUTI INERTI PRESSO IMPIANTI DI RECUPERO ED EVENTUALMENTE C/O LE DISCARICHE AUTORIZZATE - Vetro								
		Prezzo 0,29 Euro/kg	1.833,75	0,00	-----	1.833,75	531,79	0,00	-----	531,79
37	E.19.60.45.a	INFISSO IN ALLUMINIO ANODIZZATO A TAGLIO TERMICO PER FINESTRE O PORTEFINESTRE AD UNA O PIÙ ANTE APRIBILI DI ALTEZZA UGUALE O DIVERSA ANCHE Per superfici fino a m² 2.5								
		Prezzo 332,13 Euro/m²	20,60	0,00	-----	20,60	6.841,88	0,00	-----	6.841,88
38	E.19.60.45.c	INFISSO IN ALLUMINIO ANODIZZATO A TAGLIO TERMICO PER FINESTRE O PORTEFINESTRE AD UNA O PIÙ ANTE								

QUADRO COMPARATIVO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		APRIBILI DI ALTEZZA UGUALE O DIVERSA ANCHE Per superfici oltre m² 5								
		Prezzo 296,85 Euro/m²	12,00	0,00	-----	12,00	3.562,20	0,00	-----	3.562,20
39	E.19.80.10.e	AVVOLGIBILE CON STECCHE A FIBRA DIRITTA DI SPESSORE DA CM 1.4 A 1.5 DISTANZIATE E SOVRAPPONIBILI FINO A COMPLETA CHIUSURA, COMPRESO SUPPORTI In pvc pesante non inferiore a kg 4,5 m²								
		Prezzo 33,22 Euro/m²	34,23	0,00	-----	34,23	1.137,12	0,00	-----	1.137,12
40	E.20.20.55.a	VETRATA TERMOISOLANTE, CON GAS, COMPOSTA DA DUE LASTRE DI VETRO. (GAS ARGON) lastra 44.2+16 mm+33.2								
		Prezzo 108,22 Euro/m²	30,97	0,00	-----	30,97	3.351,57	0,00	-----	3.351,57
41	zzzz	Arrotondamento								
		Prezzo 0,01	7.102,00	0,00	-----	7.102,00	71,02	0,00	-----	71,02
		Totale Scuola Materna Villareia Euro					***16.339,24***	***0,00***		
		Oneri Sicurezza								
42	9999	Oneri della Sicurezza indiretti come quantificati nel PSC - non soggetti a ribasso d'asta								
		Prezzo 1.560,00 Euro/a corpo	1,00	1,00	-----	-----	1.560,00	1.560,00	-----	-----
		Totale Oneri Sicurezza Euro					***1.560,00***	***1.560,00***		
		IMPORTO TOTALE LAVORI Euro					126.000,00	126.000,00	21.107,84	21.107,84
		Oneri Generici Euro					0,00	0,00		
		Oneri Speciali Euro					1.560,00	1.560,00		
		Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro					124.440,00	124.440,00		
		Ribasso contrattuale del 12,00% / 12,00%					-14.932,80	-14.932,80		
		Oneri relativi alla sicurezza Euro					1.560,00	1.560,00		
		RESTANO NETTE Euro					111.067,20	111.067,20		

QUADRO COMPARATIVO

PRG	ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
		IMPORTO COMPLESSIVO Euro					111.067,20	111.067,20		
		MAGGIORE SPESA Euro						0,00		

Pescara lì, 06/02/2023

Il Direttore dei Lavori
Dottg.Ing. Silvio Sargiacomo
