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

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

oggetto:

COMPUTO METRICO E STIMA

Il Progettista:

allegato: **2**

scala:

Pescara, li 07.10.2021

aggiornamenti:

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

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Lavori a misura							
		Campo Sportivo "N. Marcantonio"							
	10.20.25	PIATTAFORMA TELESCOPICA							
1	10.20.25.h	Piattaforma telescopica su autocarro altezza 18 metri							
		Per somtaggio e rimontaggio fari di illuminazione su torri faro (Simili = 2*16)	32,00				32,00		
		Totale ora					32,00	39,00	1.248,00
2	EL.05.10.10.a	Rimozione fari illuminazione campo sportivo							
		(Simili = 4*4)	16,00				16,00		
		Totale cad					16,00	200,00	3.200,00
	EL.30.10.70	CAVO SCHERMATO PER COMANDO E SEGNALAZIONI FG7H2R - PLURIPOLARE							
3	EL.30.10.70.a	- Sezione 7x1,5 mm²							
		Collegamento driver fari	16,00	25,00			400,00		
		Totale m					400,00	9,10	3.640,00
	EL.60.10.300	FARO PER ILLUMINAZIONE SPORTIVA E GRANDI AREE							
4	EL.60.10.300.a	- esecuzione Led 1950 - 1275 W							
		(Simili = 4*2)	8,00				8,00		
		Totale cad					8,00	4.580,00	36.640,00
5	EL.60.10.300.b	- esecuzione Led 1300 - 850 W							
		(Simili = 4*2)	8,00				8,00		
		Totale cad					8,00	3.890,00	31.120,00
	EL.60.10.35	PLAFONIERA A LED CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE							
6	EL.60.10.35.b	- esecuzione Led 48 - 4800 lm - 43.5 W - 4000 K							
		Spogliatoi	10,00				10,00		
		Totale cad					10,00	129,95	1.299,50
	EL.60.10.25	PLAFONIERA A FORMA CIRCOLARE OD OVALE							
7	EL.60.10.25.a	- con lampada led 11 - 11 W - 4000 K							
		Spogliatoi	8,00				8,00		
		Totale cad					8,00	43,68	349,44
	EL.60.10.35	PLAFONIERA A LED CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE							
8	EL.60.10.35.a	- esecuzione Led 68 - 6800 lm - 54 W - 4000 K							
			4,00				4,00		
		Totale cad					4,00	143,99	575,96
		A RIPORTARE							78.072,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							78.072,90
9	EL.05.10.10.c	Rimozione plafoniere a tubi fluorescenti							
		vedi voce n. 42 (Prog. 6 q.ta = 10,00)					10,00		
		vedi voce n. 44 (Prog. 7 q.ta = 8,00)					8,00		
		vedi voce n. 46 (Prog. 8 q.ta = 4,00)					4,00		
		Totale cad					22,00	20,00	440,00
		Totale Campo Sportivo "N. Marcantonio" Euro							**78.512,90**
		Palazzetto dello Sport							
	10.20.25	PIATTAFORMA TELESCOPICA							
10	10.20.25.e	Piattaforma semovente altezza 20 m							
		Per smontaggio e rimontaggio lampade a soffitto palazzetto dello sport (Simili = 2*12*1)	24,00				24,00		
		per smontaggio e rimontaggio priettori a parete (Simili = 2*7*1)	14,00				14,00		
		Totale ora					38,00	50,00	1.900,00
11	EL.05.10.10.b	Rimozione proiettori illuminazione palazzetto dello sport							
		a soffitto (Simili = 2*12)	24,00				24,00		
		a parete (Simili = 2*7)	14,00				14,00		
		Totale cad					38,00	50,00	1.900,00
	EL.60.10.310	PROIETTORE LED PER ILLUMINAZIONE							
12	EL.60.10.310.a	- esecuzione Led 2000 - 20000 lm -200 W - 4000 K							
		a soffitto (Simili = 2*12)	24,00				24,00		
		a parete (Simili = 2*7)	14,00				14,00		
		Totale cad					38,00	385,00	14.630,00
	EL.60.10.55	PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, con schermo in policarbonato							
13	EL.60.10.55.a	- esecuzione Led 40 - 4000 lm - 40 W - 4000 K							
		Ingresso e corridoi perimetrali (Simili = 2*3)	6,00				6,00		
		(Simili = 2*8)	16,00				16,00		
		(Simili = 2*2)	4,00				4,00		
		(Simili = 2*2)	4,00				4,00		
		Totale cad					30,00	123,05	3.691,50
	EL.60.10.35	PLAFONIERA A LED CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE							
14	EL.60.10.35.b	- esecuzione Led 48 - 4800 lm - 43.5 W - 4000 K							
		Spogliatoi e servizi (Simili = 1+2+1+1+3+6+3+1+2+2)	22,00				22,00		
		A RIPORTARE							100.634,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							100.634,40
		Totale cad					22,00	129,95	2.858,90
15	EL.60.10.35.e	- esecuzione Led 24 - 3400 lm - 20 W - 4000 K							
		Spogliatoi e servizi (Simili = 2+2+1+1+5)	11,00				11,00		
		Totale cad					11,00	74,91	824,01
	EL.60.10.25	PLAFONIERA A FORMA CIRCOLARE OD OVALE							
16	EL.60.10.25.a	- con lampada led 11 - 11 W - 4000 K							
		Servizi (Simili = 3+2+3+3+1+1+1)	14,00				14,00		
		Totale cad					14,00	43,68	611,52
17	EL.60.10.25.b	- con lampada led 17 - 17 W - 4000 K							
			4,00				4,00		
		Totale cad					4,00	55,12	220,48
	EL.60.10.35	PLAFONIERA A LED CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE							
18	EL.60.10.35.a	- esecuzione Led 68 - 6800 lm - 54 W - 4000 K							
		Servizi	5,00				5,00		
		Totale cad					5,00	143,99	719,95
19	EL.60.10.35.d	- esecuzione Led 35 - 3500 lm - 28 W - 4000 K							
			5,00				5,00		
		Totale cad					5,00	82,30	411,50
20	EL.05.10.10.c	Rimozione plafoniere a tubi fluorescenti							
		vedi voce n. 80 (Prog. 13 q.ta = 30,00)					30,00		
		vedi voce n. 90 (Prog. 14 q.ta = 22,00)					22,00		
		vedi voce n. 100 (Prog. 15 q.ta = 11,00)					11,00		
		vedi voce n. 110 (Prog. 16 q.ta = 14,00)					14,00		
		vedi voce n. 120 (Prog. 17 q.ta = 4,00)					4,00		
		vedi voce n. 130 (Prog. 18 q.ta = 5,00)					5,00		
		vedi voce n. 140 (Prog. 19 q.ta = 5,00)					5,00		
		Totale cad					91,00	20,00	1.820,00
		Totale Palazzetto dello Sport Euro							**29.587,86**
		Scuola Materna Villareia							
	E.01.160.20	RIMOZIONE DI INFISSI E OPERE IN FERRO, RECINZIONI ECC.							
		SMONTAGGIO DI INFISSI IN FERRO O ALLUMINIO, CALCOLATO SULLA SUPERFICIE MASSIMA							
		A RIPORTARE							108.100,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							108.100,76
		MISURATA ALL'ESTERNO DEL CONTROTELAIO							
21	E.01.160.20.a	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							
		Aule 2-3	6,00	1,20		2,00	14,40		
		Aula 1	2,00	3,00		2,00	12,00		
		Aula Covid		0,70		2,00	1,40		
		Corridoio	2,00	1,20		2,00	4,80		
		Totale m²					32,60	15,13	493,24
	E.01.160.25	RIMOZIONE DI INFISSI E OPERE IN FERRO, RECINZIONI ECC.							
		RIMOZIONE DI PERSIANE AVVOLGIBILI							
22	E.01.160.25.a	Rimozione di persiane avvolgibili in legno							
		vedi voce n. 300 (Prog. 21 q.ta = 32,60)	1,05				34,23		
		Totale m²					34,23	10,20	349,15
	E.01.210.20	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							
23	E.01.210.20.p	- Vetro							
		vedi voce n. 300 (Prog. 21 q.ta = 32,60)	30,00				978,00		
		vedi voce n. 305 (Prog. 22 q.ta = 34,23)	25,00				855,75		
		Totale kg					1.833,75	0,29	531,79
	E.01.210.15	MAGGIORAZIONE PER IL TRASPORTO A DISCARICA							
24	E.01.210.15.b	eseguita con motocarro o autocarro di portata inferiore ai 50 q							
		vedi voce n. 310 (Prog. 23 q.ta = 1833,75)	0,0010				1,8338		
		Totale t/km					1,8338	0,69	1,27
	E.19.60.45	INFISSO IN ALLUMINIO ANODIZZATO A TAGLIO TERMICO PER FINESTRE O PORTEFINESTRE AD UNA O PIÙ ANTE APRIBILI DI ALTEZZA UGUALE O DIVERSA ANCHE							
25	E.19.60.45.a	Per superfici fino a m² 2.5							
		Aule 2-3	6,00	1,20		2,00	14,40		
		Aula Covid		0,70		2,00	1,40		
		Corridoio	2,00	1,20		2,00	4,80		
		Totale m²					20,60	332,13	6.841,88
26	E.19.60.45.c	Per superfici oltre m² 5							
		Aula 1	2,00	3,00		2,00	12,00		
		A RIPORTARE							116.318,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							116.318,09
		Totale m²					12,00	296,85	3.562,20
	E.20.20.55	VETRATA TERMOISOLANTE, CON GAS, COMPOSTA DA DUE LASTRE DI VETRO. (GAS ARGON)							
27	E.20.20.55.a	lastra 44.2+16 mm+33.2							
		vedi voce n. 330 (Prog. 25 q.ta = 20,60)	0,95				19,57		
		vedi voce n. 340 (Prog. 26 q.ta = 12,00)	0,95				11,40		
		Totale m²					30,97	108,22	3.351,57
	E.19.80.10	AVVOLGIBILE CON STECCHE A FIBRA DIRITTA DI SPESSORE DA CM 1.4 A 1.5 DISTANZIATE E SOVRAPPONIBILI FINO A COMPLETA CHIUSURA, COMPRESO SUPPORTI							
28	E.19.80.10.e	In pvc pesante non inferiore a kg 4,5 m²							
		vedi voce n. 305 (Prog. 22 q.ta = 34,23)					34,23		
		Totale m²					34,23	33,22	1.137,12
29	zzzz	Arrotondamento							
			7.102,00				7.102,00		
		Totale					7.102,00	0,01	71,02
		Totale Scuola Materna Villareia Euro							**16.339,24**
		Oneri Sicurezza							
30	9999	Oneri della Sicurezza indiretti come quantificati nel PSC - non soggetti a ribasso d'asta							
			1,00				1,00		
		Totale a corpo					1,00	1.560,00	1.560,00
		Totale Oneri Sicurezza Euro							**1.560,00**
		Totale Lavori a misura Euro							**126.000,00**
		Importo Lavori Euro							**126.000,00**

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a misura	**126.000,00**	
Campo Sportivo "N. Marcantonio"	**78.512,90**	
Palazzetto dello Sport	**29.587,86**	
Scuola Materna Villareia	**16.339,24**	
Oneri Sicurezza	**1.560,00**	
IMPORTO LAVORI Euro		126.000,00
ONERI DELLA SICUREZZA INDIRETTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA Euro	1.560,00	
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA Euro	124.440,00	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA su Lavori 10% Euro	12.600,00	
Spese Tecniche Progettazione D.L. CSP - CSE Euro	30.150,00	
Cassa Prev 4% su Spese Tecniche Euro	1.206,00	
IVA 22% su Spese Tecniche Euro	6.898,32	
Incentivo R.U.P. 2% Euro	2.520,00	
Lavori in economia, Imprevisti e varie IVA inclusa Euro	625,68	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		54.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		**180.000,00**

Pescara lì, 07/10/2021

Il Progettista
Dott.Ing. Silvio Sargiacomo
