CITTA' DI MERCATO S. SEVERINO

PROVINCIA DI SALERNO

AREA GESTIONE DEL TERRITORIO- LAVORI PUBBLICI

PRIMO LOTTO

PROGETTO

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO - SCUOLA INFANZIA E PRIMARIA EMILIO PESCE

VIA CAMPO SPORTIVO N. 6 CAPOLUOGO

TIPO DI ELABORATO:

☐ DI RETTIFICHE

☐ DI MODIFICA TECNICA

Avviso per la formazione del Piano Triennale per l'Edilizia Scolastica della Regione Campania 2018-2020
e dei relativi Piani annuali 2018-2019-2020 - Contributo Straordinario per la messa a norma antincendio, art. 14

PROGETTO ESECUTIVO

Nº TAVOLA: Nº 2:	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R.U.P

.....

UTC ING. GIANLUCA FIMIANI

.....

Il Progettista

.....

UTC ING. GIANLUCA FIMIANI

CITTA' DI MERCATO S. SEVERINO PROVINCIA DI SALERNO

Rev.	Descrizione	Disegnato	Data	Verificato	Data

		n. Elab:

Comune di Mercato S. Severino
Provincia di Salerno

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria con adegumento ai fini della normativa in materia di prevenzione incendi dell'edificio scolastico "Emilio Pesce" presso il capoluogo - Scuola Primaria e dell'Infanzia

COMMITTENTE: Comune di Mercato S. Severino

Data, 07/02/2020

IL TECNICO
Ufficio Tecnico Comunale

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 R.02.010.050 .a 27/11/2018	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, cassette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm Collegamento attacco moto pompa	4,00	30,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	3,42	410,40
2 E.01.015.010 .a 27/11/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Collegamento attacco moto pompa	2,00	30,00	0,500	1,000	30,00		
	SOMMANO mc					30,00	4,66	139,80
3 E.01.040.030 .a 27/11/2018	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi e pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Collegamento attacco moto pompa - allettamento Collegamento attacco moto pompa - rinfianco	2,00 4,00	30,00 30,00	0,500 0,200	0,100 0,100	3,00 2,40		
	SOMMANO mc					5,40	34,35	186,57
4 E.01.040.020 .a 27/11/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura ... riali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Collegamento attacco moto pompa	2,00	30,00	0,300	0,800	14,40		
	SOMMANO mc					14,40	12,70	182,88
5 C.01.060.010 .k 27/11/2018	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità, fornita e posta in opera, per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni,con ... filati e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 32 mm, spessore 3,0 mm Collegamento attacco moto pompa	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	25,66	1'539,60
6 U.05.020.096 .a 27/11/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Collegamento attacco moto pompa	2,00	30,00	0,500	4,000	120,00		
	SOMMANO mq/cm					120,00	1,68	201,60
7 C.09.010.010 .b 25/11/2018	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F., fornito e posto in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non rito ... agistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 3" Attacco per motopompa					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	264,57	529,14
	A RIPORTARE							3'189,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'189,99
8 R.02.030.020 a 27/11/2018	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico.Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza fino a 5 cm							
	Rete idranti	1,00	40,00	0,100	5,000	20,00		
	SOMMANO mq/cm					20,00	8,49	169,80
9 C.01.060.010 k 27/11/2018	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità, fornita e posta in opera, per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni,con ... filati e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 32 mm, spessore 3,0 mm							
	Rete idranti	1,00	40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	25,66	1'026,40
10 C.09.010.020 d 25/11/2018	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interve ... , compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da 30 m							
	Installazione di cassetta per idranti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	194,22	776,88
11 C.09.010.080 k 25/11/2018	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 34A 233BC							
	N° 1 estintore ogni 200 mq . Superficie complessiva 1000 mq					8,00		
	N° 1 estintore vano caldaie					1,00		
	SOMMANO cad					9,00	53,42	480,78
12 E.18.075.020 f 26/11/2018	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a f ... rincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 900 x 2.150 mm							
	Porta d'ingresso cucina					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	483,25	966,50
13 R.02.025.030 a 29/11/2018	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smontaggio delle grappe o dei tasselli d ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²							
	Piano terra							
	WC insegnanti	1,00	0,70	2,100		1,47		
	1B	1,00	0,70	2,100		1,47		
	Disimpegno	1,00	0,70	2,100		1,47		
	1A	1,00	0,70	2,600		1,82		
	Aule	6,00	1,20	2,600		18,72		
	WC uomini - ingresso	1,00	0,70	2,600		1,82		
	WC uomini - porte interne	3,00	0,70	2,100		4,41		
	Mensa - ingresso	1,00	1,20	2,600		3,12		
	WC donne - ingresso	1,00	0,70	2,600		1,82		
	WC donne - porte interne	2,00	0,70	2,100		2,94		
	WC infanzia	1,00	0,80	2,100		1,68		
	Piano primo							
	Aule	6,00	1,20	2,600		18,72		
	WC uomini - ingresso	1,00	0,70	2,600		1,82		
	WC uomini - porte interne	3,00	0,70	2,100		4,41		
	A RIPORTARE					65,69		6'610,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					65,69		6'610,35
	WC personale	2,00	0,70	2,100		2,94		
	WC donne - ingresso	1,00	0,70	2,600		1,82		
	WC donne - porte interne	2,00	0,70	2,100		2,94		
	Porta d'ingresso cucina	2,00	0,90	2,100		3,78		
	SOMMANO mq					77,17	7,26	560,25
14 E.18.070.020 a 25/11/2018	Porta interna ad uno o a più battenti costituita da controtelaio a murare completo di zanche per l'ssaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in ... e e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale							
	Piano terra							
	WC insegnanti	1,00	0,70	2,100		1,47		
	1B	1,00	0,70	2,100		1,47		
	Disimpegno	1,00	0,70	2,100		1,47		
	1A	1,00	0,70	2,600		1,82		
	Aule	6,00	1,20	2,600		18,72		
	WC uomini - ingresso	1,00	0,70	2,600		1,82		
	WC uomini - porte interne	3,00	0,70	2,100		4,41		
	Mensa - ingresso	1,00	1,20	2,600		3,12		
	WC donne - ingresso	1,00	0,70	2,600		1,82		
	WC donne - porte interne	2,00	0,70	2,100		2,94		
	WC infanzia	1,00	0,80	2,100		1,68		
	Piano primo							
	Aule	6,00	1,20	2,600		18,72		
	WC uomini - ingresso	1,00	0,70	2,600		1,82		
	WC uomini - porte interne	3,00	0,70	2,100		4,41		
	WC personale	2,00	0,70	2,100		2,94		
	WC donne - ingresso	1,00	0,70	2,600		1,82		
	WC donne - porte interne	2,00	0,70	2,100		2,94		
	SOMMANO mq					73,39	213,95	15'701,79
15 L.02.025.070 a 25/11/2018	Sganciatore di minima tensione, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c., fornito e posto in opera Sganciatore di minima tensione							
	Installazione sgancio antincendio - ingresso					1,00		
	Installazione sgancio antincendio - vano caldaie					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	113,22	226,44
16 E.18.075.045 c 25/11/2018	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura							
	Piano terra							
	WC insegnanti					1,00		
	1B					1,00		
	Disimpegno					1,00		
	1A					1,00		
	Aule					6,00		
	WC uomini - ingresso					1,00		
	WC uomini - porte interne					3,00		
	Mensa - ingresso					1,00		
	WC donne - ingresso					1,00		
	WC donne - porte interne					2,00		
	WC infanzia					1,00		
	Piano primo							
	Aule					6,00		
	WC uomini - ingresso					1,00		
	WC uomini - porte interne					3,00		
	WC personale					2,00		
	WC donne - ingresso					1,00		
	WC donne - porte interne					2,00		
	Porta d'ingresso cucina					2,00		
	SOMMANO cad					36,00	183,28	6'598,08
	A RIPORTARE							29'696,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'696,91
17 R.02.030.020 .a 26/11/2018	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni forati, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico.Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza fino a 5 cm Spostamento sgancio antincendio all'esterno	1,00	20,00	0,050	5,000	5,00		
	SOMMANO mq/cm					5,00	8,49	42,45
18 L.02.040.025 .b 26/11/2018	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cav ... etti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm Spostamento sgancio antincendio all'esterno	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,21	64,20
19 L.16.040.020 .a 25/11/2018	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore Uscita emergenza - cucina Uscita emergenza - sala pranzo Uscita emergenza - ingresso Corridoio					1,00 2,00 2,00 30,00		
	SOMMANO cad					35,00	30,27	1'059,45
20 L.02.015.020 .b 25/11/2018	Interruttore automatico magnetotermico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c ... quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Tu=40°C) 3P; In=100 A Sostituzione salvavita quadro elettrico Sostituzione salvavita quadro elettrico vano caldaia					4,00 3,00		
	SOMMANO cad					7,00	393,38	2'753,66
	Parziale LAVORI A MISURA euro							33'616,67
	TOTALE euro							33'616,67
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
000	<nessuna>	33'616,67	100,000
	Totale SUPER CATEGORIE euro	33'616,67	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale_CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	33'616,67	100,000
M:000	<nessuna> euro	33'616,67	100,000
M:000.002	Finiture euro	23'826,62	70,877
M:000.003	Impianti euro	4'146,20	12,334
M:000.004	Dispositivi antincendio euro	5'643,85	16,789
	TOTALE euro	33'616,67	100,000

Data, 07/02/2020

Il Tecnico
Ufficio Tecnico Comunale

	A RIPORTARE		