CITTA' DI MERCATO S. SEVERINO

PROVINCIA DI SALERNO

AREA GESTIONE DEL TERRITORIO- LAVORI PUBBLICI

PRIMO LOTTO

PROGETTO

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO - SCUOLA PRIMARIA E INFANZIA "EMILIO COPPOLA"

VIA PAOLO BORSELLINO N. 10 CAPOLUOGO

TIPO DI ELABORATO:

☐ DI DETTAGLIO

☐ DI MODALITÀ 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 Coppola" presso il capoluogo - Scuola Primaria e dell'Infanzia

COMMITTENTE: Comune di Mercato S. Severino

Data, _____

IL TECNICO
Ufficio Tecnico Comunale

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI 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, canalette, 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 o 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	2,00	30,00	0,500	0,100	3,00		
	Collegamento attacco moto pompa - rinfianco	4,00	30,00	0,200	0,100	2,40		
	SOMMANO mc					5,40	34,55	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, 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							
	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.	l'peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'189,99
8 R.02.030.020 .a 27/11/2018	Esecuzione di tracce in murature 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	80,00	0,100	5,000	40,00		
	SOMMANO mq/cm					40,00	8,49	339,60
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	80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	25,66	2'052,80
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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	194,22	582,66
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 1940 mq N° 1 estintore vano caldaia					10,00 1,00		
	SOMMANO cad					11,00	53,42	587,62
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 ... ntincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 900 x 2.150 mm Porta d'ingresso cucina Porta vano caldaia					1,00 1,00		
	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, smuratura 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 Porte aule WC infanzia WC donne - ingresso x 2 WC donne - porte interne x 2 WC uomini - ingresso x 2 WC uomini - porte interne x 2 Bagno cucina Aule sezione A Aule sezione B Aula informatica WC insegnanti - ingresso WC insegnanti - porte interne Porta d'ingresso cucina	 1,00 2,00 4,00 2,00 6,00 1,00 5,00 5,00 1,00 1,00 2,00 1,00	 0,90 0,90 0,60 0,90 0,60 1,20 0,90 0,90 0,90 0,90 0,60 0,90	 2,900 2,900 2,100 2,900 2,100 2,900 2,900 2,900 2,900 2,900 2,100 2,100		 2,61 5,22 5,04 5,22 7,56 3,48 13,05 13,05 2,61 2,61 2,52 1,89		
	A RIPORTARE					64,86		7'719,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					64,86		7'719,17
	SOMMANO mq					64,86	7,26	470,88
14 E.18.070.020 .a 25/11/2018	Porta interna ad uno o a più batenti costituita da controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio 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							
	Porte aule							
	WC infanzia	1,00	0,90	2,900		2,61		
	WC donne - ingresso x 2	2,00	0,90	2,900		5,22		
	WC donne - porte interne x 2	4,00	0,60	2,100		5,04		
	WC uomini - ingresso x 2	2,00	0,90	2,900		5,22		
	WC uomini - porte interne x 2	6,00	0,60	2,100		7,56		
	Bagno cucina	1,00	1,20	2,900		3,48		
	Aule sezione A	5,00	0,90	2,900		13,05		
	Aule sezione B	5,00	0,90	2,900		13,05		
	Aula informatica	1,00	0,90	2,900		2,61		
	WC insegnanti - ingresso	1,00	0,90	2,900		2,61		
	WC insegnanti - porte interne	2,00	0,60	2,100		2,52		
	SOMMANO mq					62,97	213,95	13'472,43
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							
	Sostituzione sgancio antincendio - ingresso					1,00		
	Sostituzione sgancio antincendio - vano caldaia					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	113,22	226,44
16 R.02.025.050 .a 26/11/2018	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²							
	Rimozione finestra sala polifunzionale	1,00	1,40	1,200		1,68		
	SOMMANO mq					1,68	8,45	14,20
17 R.02.020.020 .b 26/11/2018	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni forati							
	Demolizione muro divisorio sala polifunzionale	1,00	0,90	1,400		1,26		
	SOMMANO mq					1,26	9,04	11,39
18 E.18.070.010 .b 26/11/2018	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamen ... le, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici da 2,5 a 5 mq							
	Realizzazione porta uscita di emergenza sala polifunzionale	1,00	1,40	2,100		2,94		
	SOMMANO mq					2,94	228,51	671,82
19 E.20.010.095 .b 26/11/2018	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro f ... vizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 8/9 mm							
	Vedi voce n° 18 [mq 2,94]	1,00				2,94		
	A RIPORTARE					2,94		22'586,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,94		22'586,33
	SOMMANO mq					2,94	62,04	182,40
20 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							
	Porta d'ingresso cucina					1,00		
	WC infanzia					1,00		
	WC donne - ingresso x 2					2,00		
	WC donne - porte interne x 2					4,00		
	WC uomini - ingresso x 2					2,00		
	WC uomini - porte interne x 2					6,00		
	Bagno cucina					1,00		
	Aule sezione A					5,00		
	Aula informatica					1,00		
	Aula sezione B					5,00		
	WC insegnanti - ingresso					1,00		
	WC insegnanti - porte interne					2,00		
	Realizzazione porta uscita di emergenza sala polifunzionale					1,00		
	SOMMANO cad					32,00	183,28	5'864,96
21 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		
	Spostamento sgancio antincendio all'esterno vano caldaie	1,00	10,00	0,050	5,000	2,50		
	SOMMAND mq/cm					7,50	8,49	63,68
22 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 ... otti 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		
	Spostamento sgancio antincendio all'esterno vano caldaie	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO m					30,00	3,21	96,30
23 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					1,00		
	Uscita emergenza - aule					11,00		
	Uscita emergenza - sala pranzo					1,00		
	Uscita emergenza - ingresso					1,00		
	Uscita emergenza - sala polifunzionale					1,00		
	Corridoio					15,00		
	SOMMANO cad					30,00	30,27	908,10
24 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" (Ta=40°C)3P; In=100 A							
	Sostituzione salvavita quadro elettrico					4,00		
	Sostituzione salvavita quadro elettrico vano caldaie					3,00		
	SOMMANO cad					7,00	393,38	2'753,66
	Parziale LAVORI A MISURA euro							32'455,43
	A RIPORTARE							32'455,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'455,43
	TOTALE euro							32'455,43
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	32'455,43	100,000
M.000	<nessuna> euro	32'455,43	100,000
M.000.002	Finiture euro	21'654,58	66,721
M.000.003	Impianti euro	4'048,18	12,473
M.000.004	Dispositivi antincendio euro	6'752,67	20,806
	TOTALE euro	32'455,43	100,000

Data, _____

Il Tecnico
Ufficio Tecnico Comunale

CITTA' DI MERCATO S. SEVERINO
Provincia di Salerno

	A RIPORTARE		