# CITTA' DI MERCATO S. SEVERINO

PROVINCIA DI SALERNO

## AREA GESTIONE DEL TERRITORIO- LAVORI PUBBLICI

PRIMO LOTTO

| | | |
|---|---|---|
| PROGETTO | INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO - SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA DON SALVATORE GUADAGNO<br>VIA MUNICIPIO N. 14 | TIPO DI ELABORATO:<br>☐ DI DETTAGLIO<br>☐ 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:<br>Nº 2: | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO |

| | | |
|---|---|---|
| R.U.P<br>.....<br>UTC ING. GIANLUCA FIMIANI | .....<br>CITTA' DI MERCATO S. SEVERINO Provincia di Salerno | Il Progettista<br>.....<br>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 "Don Salvatore Guadagno" 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 per ug. | long. | 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 | 2,00 | 10,00 | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20,00 | 3,42 | 68,40 |
| 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 | 1,00 | 10,00 | 0,500 | 1,000 | 5,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 5,00 | 4,66 | 23,30 |
| 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 | 1,00 | 10,00 | 0,500 | 0,100 | 0,50 | | |
| | Collegamento attacco moto pompa - rinfianco | 2,00 | 10,00 | 0,200 | 0,100 | 0,40 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 0,90 | 34,55 | 31,10 |
| 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 | 1,00 | 10,00 | 0,300 | 0,800 | 2,40 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2,40 | 12,70 | 30,48 |
| 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 | 1,00 | 10,00 | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 10,00 | 25,66 | 256,60 |
| 6 U.05.020.996 .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 | 1,00 | 30,00 | 0,200 | 4,000 | 60,00 | | |
| | SOMMANO mq/cm | | | | | 60,00 | 1,68 | 100,80 |
| 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 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 264,57 | 264,57 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 775,25 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | IMPORTI unitario | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | RIPORTO | | | | | | | 775,25 |
| 8<br>C.09.010.020<br>.d<br>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<br>Installazione di cassetta per idranti | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 194,22 | 388,44 |
| 9<br>C.09.010.080<br>.k<br>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<br>N° 1 estintore ogni 200 mq - Superficie complessiva 324 mq<br>N° 1 estintore vano caldaie | | | | | 8,00<br>1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | 53,42 | 480,78 |
| 10<br>E.18.075.020<br>.f<br>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<br>Porte d'ingresso cucina | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 483,25 | 966,50 |
| 11<br>E.18.070.020<br>.a<br>25/11/2018 | Porta interna ad uno o a più battenti 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<br>Piano terra<br>WC infanzia - ingresso<br>WC donne - ingresso<br>WC donne - porte interne<br>WC uomini - ingresso<br>WC uomini - porte interne<br>Aule<br>Aula informatica<br>Corridoio<br>Scala - ingresso<br>Scala - Portone<br>Piano primo<br>Aule<br>Aula 3A<br>Aula 3B<br>WC donne - ingresso<br>WC donne - porte interne<br>WC insegnanti<br>WC uomini - ingresso<br>WC uomini - porte interne<br>Corridoio<br>Scala - ingresso<br>Mensa<br>Spogliatoi cucina<br>Bagno | | 1,00<br>1,00<br>3,00<br>1,00<br>3,00<br>6,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>6,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>3,00<br>1,00<br>1,00<br>3,00<br>1,00<br>1,00<br>2,00<br>6,00 | 1,20<br>1,20<br>0,50<br>0,70<br>0,50<br>1,20<br>0,80<br>1,20<br>1,20<br>1,80<br>1,20<br>0,80<br>0,80<br>1,20<br>0,50<br>0,60<br>0,60<br>0,50<br>1,20<br>1,20<br>0,60<br>0,80 | 2,100<br>2,100<br>2,100<br>2,100<br>2,100<br>2,100<br>2,100<br>2,100<br>2,100<br>2,500<br>2,100<br>2,100<br>2,100<br>2,100<br>2,100<br>2,100<br>2,100<br>2,100<br>2,100<br>2,100<br>2,100<br>2,100 | | 2,52<br>2,52<br>3,15<br>1,47<br>3,15<br>15,12<br>1,68<br>2,52<br>2,52<br>4,50<br>15,12<br>1,68<br>1,68<br>2,52<br>3,15<br>1,26<br>1,26<br>3,15<br>2,52<br>2,52<br>2,52<br>10,08 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 86,61 | 213,95 | 18'530,21 |
| 12<br>L.02.025.070<br>.a<br>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<br>Sostituzione sgancio antincendio - ingresso | | | | | 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 1,00 | | 21'141,18 |

| Num. Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | IMPORTI unitario | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | RIPORTO | | | | | 1,00 | | 21'141,18 |
| | Sostituzione sgancio antincendio - vano caldaie | | | | | 1,00 | | |
| | Sostituzione sgancio antincendio - mensa | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 113,22 | 339,66 |
| 13 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 infanzia - ingresso | | | | | 1,00 | | |
| | WC donne - ingresso | | | | | 1,00 | | |
| | WC donne - porte interne | | | | | 3,00 | | |
| | WC uomini - ingresso | | | | | 1,00 | | |
| | WC uomini - porte interne | | | | | 3,00 | | |
| | Aule | | | | | 6,00 | | |
| | Aula informatica | | | | | 1,00 | | |
| | Corridoio | | | | | 1,00 | | |
| | Scala - ingresso | | | | | 1,00 | | |
| | Scala - Portone | | | | | 1,00 | | |
| | Piano primo | | | | | | | |
| | Aule | | | | | 6,00 | | |
| | Aula 3A | | | | | 1,00 | | |
| | Aula 3B | | | | | 1,00 | | |
| | WC donne - ingresso | | | | | 1,00 | | |
| | WC donne - porte interne | | | | | 3,00 | | |
| | WC insegnanti | | | | | 1,00 | | |
| | WC uomini - ingresso | | | | | 1,00 | | |
| | WC uomini - porte interne | | | | | 3,00 | | |
| | Corridoio | | | | | 1,00 | | |
| | Scala - ingresso | | | | | 1,00 | | |
| | Mensa | | | | | | | |
| | Spogliatoi cucina | | | | | 2,00 | | |
| | Bagno | | | | | 6,00 | | |
| | Porte d'ingresso cucina | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 48,00 | 183,28 | 8'797,44 |
| 14 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 alfesterno | 2,00 | 5,00 | 0,050 | 5,000 | 2,50 | | |
| | SOMMANO mq/cm | | | | | 2,50 | 8,49 | 21,23 |
| 15 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 e intercapedini o in vista Diametro 20 mm | | | | | | | |
| | Spostamento sgancio antincendio alfesterno | 2,00 | 5,00 | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 10,00 | 3,21 | 32,10 |
| 16 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 - piano terra | | | | | 4,00 | | |
| | Uscita emergenza - piano primo | | | | | 4,00 | | |
| | Uscita emergenza - mensa | | | | | 4,00 | | |
| | Uscita emergenza - corridoio | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 17,00 | 30,27 | 514,59 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 30'846,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | IMPORTI unitario | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | RIPORTO | | | | | | | 30'846,20 |
| 17<br>L.02.015.020<br>.b<br>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<br>Sostituzione salvavita quadro elettrico<br>Sostituzione salvavita quadro elettrico - mensa<br>Sostituzione salvavita quadro elettrico - vano caldaia | | | | | 2,00<br>2,00<br>2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 393,38 | 2'360,28 |
| | **Parziale LAVORI A MISURA euro** | | | | | | | 33'206,48 |
| | **TOTALE euro** | | | | | | | 33'206,48 |

Data,

**Il Tecnico**
Ufficio Tecnico Comunale

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A RIPORTARE | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI TOTALE | incid. % |
|---|---|---|---|
| | RIPORTO | | |
| | **Riepilogo Strutturale CATEGORIE** | | |
| M | **LAVORI A MISURA** euro | 33'206,48 | 100,000 |
| M:000 | <nessuna> euro | 33'206,48 | 100,000 |
| M:000.001 | Lavori taglio - scavo - rinfianco -rinterro conglomerato cementizio euro | 275,31 | 0,829 |
| M:000.002 | Impianti tecnologici tubazione. euro | 1'390,39 | 4,187 |
| M:000.003 | Porte interne - maniglione antipanico euro | 28'294,15 | 85,207 |
| M:000.004 | Impianto elettrico euro | 3'246,63 | 9,777 |
| | **TOTALE** euro | 33'206,48 | 100,000 |

Data,

**Il Tecnico**
Ufficio Tecnico Comunale

| | | | |
|---|---|---|---|
| | A RIPORTARE | | |