

Comune di FERMO
Provincia di FERMO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di riqualificazione interna dei locali ad uso Biblioteca del Conservatorio Musicale "G.B.Pergolesi" di Fermo

COMMITTENTE: CONSERVATORIO MUSICALE G.B. PERGOLESÌ

Data, 20/09/2017



Provincia di Fermo Servizio Edilizia Scolastica
Viale Trento 97 Fermo FM


| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| | OPERE ELETTRICHE (Cat 1) | | | | | | | |
| 1 15.05.002* .001 08/12/2016 | Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A) e mm ² 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. Cat 1 - OPERE ELETTRICHE PRESE SU SCRIVANIE DISTRIBUTORI | | | | | 8,00 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 14,00 | 52,01 | 728,14 |
| 2 15.05.020* .008 08/12/2016 | Minicanale in materiale plastico antiurto. Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo con separatore larghezza assimilabile a 60x17 mm Cat 1 - OPERE ELETTRICHE PRESE SU SCRIVANIE | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20,00 | 10,55 | 211,00 |
| 3 15.04.002* .025 08/12/2016 | Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm ² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x2,5 mm ² Cat 1 - OPERE ELETTRICHE PRESE SU SCRIVANIE | | | | | 35,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 35,00 | 4,21 | 147,35 |
| 4 15.01.002* .001 08/12/2016 | Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a mm ² 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). Cat 1 - OPERE ELETTRICHE LAMPADIE | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 47,34 | 378,72 |
| 5 15.05.020* | Minicanale in materiale plastico antiurto. Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'465,21 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'465,21 |
| .006 08/12/2016 | parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo larghezza assimilabile a 25x17 mm Cat 1 - OPERE ELETTRICHE LAMPADADE | 3,00 | 10,00 | | | 80,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 80,00 | 8,02 | 641,60 |
| 6 MAN 08/12/2016 | Manodopera operaio specializzato per lavori in economia. Cat 1 - OPERE ELETTRICHE SMANELLAMENTO TUBAZIONI DISTRIBUTORI SMANELLAMENTO PLAFONIERE ILLUMINAZIONE ESISTENTE SPOSTAMENTO QUADRO E PRESE DISTRIBUTORI MONTAGGIO LAMPADE | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 8,00 | | |
| | | | | | | 8,00 | | |
| | | | | | | 8,00 | | |
| | | | | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 74,00 | 30,00 | 2'220,00 |
| 7 15.04.006* .012 08/12/2016 | Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 6 mm² Cat 1 - OPERE ELETTRICHE DISTRIBUTORI | 3,00 | 20,00 | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 2,42 | 145,20 |
| 8 15.05.003* .003 08/12/2016 | Tubo rigido medio in PVC classificazione 3321. Tubo rigido medio in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321 (750N) fornito e posto in opera all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve e manicotti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25 Cat 1 - OPERE ELETTRICHE DISTRIBUTORI | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 10,00 | 7,61 | 76,10 |
| 9 15.05.005* .004 08/12/2016 | Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi e le curve filettate, atte a fornire un grado di protezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 25 Cat 1 - OPERE ELETTRICHE DISTRIBUTORI | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 5,00 | 9,26 | 46,30 |
| 10 15.05.008* .002 08/12/2016 | Scatola di derivazione in silumin fuso. Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, aventi spessore delle pareti min. pari a mm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni interne assimilabili a mm 130x105x50 Cat 1 - OPERE ELETTRICHE DISTRIBUTORI | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 20,55 | 102,75 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 4'697,16 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 16'712,64 |
| | OPERE EDILI (Cat 2) | | | | | | | |
| 14 OPERE EDILI 01 19/09/2017 | Rimozione di tramezzatura di separazione tra l'area "coffe break" e sala studio, trasporto in discarica del materiale di risulta e ripresa degli intonaci, Spostamento al centro della porta che accede dalla zona "coffe break alla zona deposito, compreso lo smontaggio del controtelaio, telaio, smuratura, ripresa degli intonaci; Cat 2 - OPERE EDILI | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 1'350,00 | 1'350,00 |
| 15 OPERE EDILI 02 19/09/2017 | Manodopera specializzata per spostamento delle scaffalature e riposizionamento secondo la nuova disposizione di arredo; Cat 2 - OPERE EDILI per esecuzione spostamenti e ricollocazioni | | | | 55,000 | 55,00 | | |
| | SOMMANO h | | | | | 55,00 | 27,50 | 1'512,50 |
| 16 OPERE EDILI 03 19/09/2017 | Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata. Cat 2 - OPERE EDILI per locali biblioteca | | | | | 961,50 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 961,50 | 7,14 | 6'865,11 |
| 17 OPERE EDILI 04 19/09/2017 | Formazione di cornici in gesso di forma circolare o quadrata da applicare alle pareti degli archi interni dei locali biblioteca, compresi gli accessori e gli ancoraggi, ogni onere compreso Cat 2 - OPERE EDILI per comici | | | | | 25,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 25,00 | 75,00 | 1'875,00 |
| 18 OPERE EDILI 05 19/09/2017 | Fornitura e posa in opera di carta da parati da inserire all'interno delle cornici in gesso, con l'effigie dei musicisti, ivi comprese le lavorazioni grafiche di stampa delle effigie su supporto cartaceo da parete da applicare Cat 2 - OPERE EDILI per effigie musicisti su comici | | | | | 25,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 25,00 | 50,00 | 1'250,00 |
| | Parziale OPERE EDILI (Cat 2) euro | | | | | | | 12'852,61 |
| | ----- ----- ----- ----- ----- ----- | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 29'565,25 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | h/peso | | unitario | TOTALE: |
| | R I P O R T O | | | | | | | 29'565,25 |
| | OPERE DI ARREDO (Cat 3) | | | | | | | |
| 19 OP_ARRED O 01 20/09/2017 | Composizione aggregata, formata da 2 scrivanie bench (moduli con scrivania contrapposte) 160 x 165 cm, con canalina passacavi centrale. Dimensioni totali postazioni 320 x165 cm. Piano in melaminico nei colori: bianco/grigio/arice traverso/rovere chiaro/rovere scuro/rovere grigio/noce francese/noce doppio/ noce tiepolo/lilla/giallo a scelta della DDLL e gambe in acciaio verniciato nei colori metallizzato, bianco, nero lucido, titanio a scelta della DDLL. Cat 3 - OPERE DI ARREDO | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 964,00 | 1'928,00 |
| 20 OP_ARRED O 02 20/09/2017 | Composizione aggregata, formata da 3 scrivanie bench 160 x 165 cm, con canalina passacavi centrale. Dimensioni totali postazioni 480 x165 cm. Piano in melaminico nei colori: bianco/grigio/arice traverso/rovere chiaro/rovere scuro/rovere grigio/noce francese/noce doppio/ noce tiepolo/lilla/giallo a scelta della DDLL e gambe in acciaio verniciato nei colori metallizzato, bianco, nero lucido, titanio a scelta della DDLL. Cat 3 - OPERE DI ARREDO | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 964,00 | 2'892,00 |
| 21 OP_ARRED O 03 20/09/2017 | Scrivanie 240 x 100 cm, complete di 2 vaschette portacavi in alluminio dimensioni cm 13x30x10,4 h. ognuna e poste una al lato destro e una al lato sinistro del tavolo. Piano in melaminico nei colori: bianco/grigio/arice traverso/rovere chiaro/rovere scuro/rovere grigio/noce francese/noce doppio/ noce tiepolo/lilla/giallo a scelta della DDLL e gambe in acciaio verniciato nei colori metallizzato, bianco, nero lucido, titanio a scelta della DDLL. Cat 3 - OPERE DI ARREDO PER DIREZIONE | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 712,70 | 712,70 |
| 22 OP_ARRED O 04 20/09/2017 | Sedia con telaio in tubolare d'acciaio 18 x 2 mm rispondente alla norma EN 10305- (produzione di tubi di precisione tondi e sagomati), scocca in polipropilene, seduta parzialmente imbottita nella seduta e sullo schienale con schiuma poliuretanicca spessa 15mm e rivestita con tessuto Kvadrat Remix 2 Cat 3 - OPERE DI ARREDO | | | | | 22,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 22,00 | 330,00 | 7'260,00 |
| 23 OP_ARRED O 05 20/09/2017 | Fornitura e installazione di arredi per sala biblioteca composti da: Armadi monolitici e mensole tamburati di contenimento libri e tesi sala biblioteca composti come segue 1) Armadi monolitici con scocca realizzata in pannelli nobilitati classe E1 a bassa emissione di formaldeide, nei colori a scelta della DDLL : bianco/grigio/arice traverso/rovere chiaro/rovere scuro/rovere grigio/noce francese/noce doppio/ noce tiepolo/lilla/giallo, con spessore 25 mm per i fianchi e per le schienle inserite in luce a filo per permettere l'utilizzo dei contenitori anche in ambientazioni centro stanza. I ripiani sono realizzati in pannelli nobilitati classe E1 spessore 25 mm della stessa finitura delle ante, con reggi ripiani a scomparsa. I tops ed i fondi sono realizzati in pannelli nobilitati classe E1 spessore 25 mm nel colore dei frontali. Tutti i bordi di tops, fondi, ante sono ad alto spessore, rispondenti alle norme UNI per l'antifortunistica. Le ante sono realizzate in pannelli nobilitati classe E1 spessore 25mm con 5 inserti in nobilitato a spessore | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 42'357,95 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 42'357,95 |
| | variabile ed hanno cerniere Blum a 105° con chiusura rallentata. Ogni armadio avrà 4 ante di circa h 50cm mentre la parte superiore sarà fissa. Le ante sono dotate di serratura, le chiavi in dotazione sono pieghevoli a norme antinfortunistiche. I mobili a centro stanza sono fissati a terra tramite elementi di ancoraggio metallici per garantirne la stabilità. Nei fondi sono in dotazione piedini di appoggio livellatori regolabili dall'interno. 004 A- Armadio con ante in nobilitato dim. cm 60 x 91 x 320h nr. 01 004 B- Armadio con ante in nobilitato dim. cm 60 x 136,5 x 250h nr. 01 004 C- Armadio con ante in nobilitato dim. cm 60 x 79,5 x 280h nr. 01 004 D- Armadio con ante in nobilitato dim. cm 60 x 65,5 x 230h nr. 01 004 E- Armadio con ante in nobilitato dim. cm 60 x 85,5 x 210h nr. 01 004 F- Armadio con ante in nobilitato dim. cm 60 x 122 x 240h nr. 01 004 G- Armadio con ante in nobilitato dim. cm 60 x 78,5 x 300h nr. 01 2) Mensoloni tamburati a forte spessore (10cm) con laccatura opaca texturizzata fine (colore a campione) con scassi sagomati per l'inserimento degli armadi di cui sopra dove previsto dal progetto. Il fissaggio a muro è realizzato tramite zanche metalliche per garantire la massima stabilità. Al fine di ridurre al minimo l'emissione di sostanze nocive, la laccatura è realizzata con applicazione di fondo poliuretano privo di formaldeide, NMP e APEO e vernici a base d'acqua. 005 A- Mensolone a forte spessore laccato opaco dim. cm 48 x 330x 10sp - nr. 01 005 B- Mensolone a forte spessore laccato opaco dim. cm 48 x 460 x 10sp nr. 01 Cat 3 - OPERE DI ARREDO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 21'000,00 | 21'000,00 |
| | Parziale OPERE DI ARREDO (Cat 3) euro | | | | | | | 33'792,70 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 63'357,95 |
| | TOTALE euro | | | | | | | 63'357,95 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |

| DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI |
|---|------------------|
| | TOTALE |
| RIPORTO | |
| <u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u> | |
| a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) | |
| A misura euro | 63'357,95 |
| A corpo euro | 0,00 |
| In economia euro | 0,00 |
| Sommano euro | 63'357,95 |
| b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza | |
| A misura euro | 0,00 |
| A corpo euro | 3'357,95 |
| In economia euro | 0,00 |
| Sommano euro | 3'357,95 |
| c) Somme a disposizione della stazione appaltante per: | |
| c1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto euro | 703,30 |
| c12) IVA ed eventuali altre imposte euro | 13'938,75 |
| Sommano euro | 14'642,05 |
| TOTALE euro | 78'000,00 |
| Data, 20/09/2017 | |
|  <p>The stamp is circular with the text 'COMUNE DI FERMO' and 'AMMINISTRAZIONE PROVVISORIA'. It is signed by the Mayor, Ing. Invano Pigoni.</p> | |
| <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> | |
| A RIPORTARE | |