

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
EMERGENZA SISMA
COMUNE DI MIRANDOLA - PROV. MODENA

oggetto intervento:

REALIZZAZIONE DI EDIFICI PUBBLICI TEMPORANEI III (E.P.T. III)

PROGETTO DEFINITIVO

descrizione intervento:

**LOTTO N°3 - COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA
NEL COMUNE DI MIRANDOLA**

DIREZIONE LAVORI



FINANZIARIA BOLOGNA METROPOLITANA S.p.A.

Ing. Antonio Ligori

DIREZIONE OPERATIVA IMPIANTI

Ing. Luciano Begani

PROGETTAZIONE DEFINITIVA



FINANZIARIA BOLOGNA METROPOLITANA S.p.A.

Opere Edili:

Ing. Antonio Ligori
Ing. Giacomo Flori

Opere Impiantistiche:

Ing. Luciano Begani

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:

Ing. Vincenzo Lucci

titolo elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| n° tavola | Codice Elaborato | Ufficio competente | Codice Edificio/Strada | Tlp. Prog. | Tlp. Doc. | ID Doc. | Progr. | Rev. | Scala |
|-----------|------------------|--------------------|------------------------|------------|-----------|---------|--------|------|-------|
| R04 | | | | | | | | | |

Directory di destinazione:

revisione elaborato

| 00 | 10.02.2016 | | | | | | | | |
|----|------------|--|--|--|--|-------|-------|-------------------|--|
| | | | | | | Visto | Firma | Redazione grafica | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|----------|--|----|-------------------|--------|--------|--------------------|----------------|--------------------|--------------|------------|-------------------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| 1 | SCAVI, OPERE DI FONDAZIONE | | | | | | | | | | € 8.374,89 |
| A01010b | Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti. | | | | | | | | | | |
| | <i>portico</i> | | 33,20 | | 0,40 | 13,28 | m ³ | 13,28 | € 21,80 | € 289,50 | |
| | | | | | | 13,28 | | | | | |
| B02027a | Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm. | | | | | | | | | | |
| | <i>marciapiede ogni 50cm</i> | | 236,00 | | | 236,00 | cad | 236,00 | € 22,77 | € 5.373,72 | |
| | | | | | | 236,00 | | | | | |
| A03030b | Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 6 mm. | | | | | | | | | | |
| | <i>marciapiede</i> | | 122,65 | 1,50 | 2,29 | 421,30 | kg | 497,33 | € 1,36 | € 676,37 | |
| | <i>portico</i> | | 33,20 | | 2,29 | 76,03 | | | | | |
| | | | | | | 497,33 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|----------|---|----|-------------------|--------|--------|-----------------------|----------------|--------------------|--------------|------------|--------------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| B01089 | Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. | | | | | | | | | | |
| | <i>smontaggio vecchia finestra scuola di musica esistente</i> | | 0,80 | | 1,10 | 0,88 | m ² | 0,88 | € 21,75 | € 19,14 | |
| | | | | | | 0,88 | | | | | |
| B01013d | Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm. | | | | | | | | | | |
| | <i>taglio nuova porta tra scuola di musica esistente e nuova</i> | | 9,80 | | | 9,80 | m | 9,80 | € 205,73 | € 2.016,15 | |
| | | | | | | 9,80 | | | | | |
| 3 | OPERE EDILI DI FINITURA | | | | | | | | | | € 284.455,36 |
| A10009a | Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato esclusa pavimentazione, escluso materiale di incollaggio ove previsto da pagarsi a parte, realizzato con: polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, conduttività termica λ 0,035 W/mK, omogeneo monostrato, euroclasse E, resistenza a compressione ≥ 300 kPa, con bordi battentati: spessore 30 mm | | | | | | | | | | |
| | per realizzazione contro cordolo in cls | | | | | | m ² | 54,64 | € 7,86 | € 429,43 | |
| | <i>sala prove e coro</i> | | 28,21 | | 0,70 | 19,75 | | | | | |
| | <i>aula batteria</i> | | 6,33 | | 0,70 | 4,43 | | | | | |
| | <i>aula percussioni</i> | | 6,33 | | 0,70 | 4,43 | | | | | |
| | <i>aula collettiva</i> | | 12,25 | | 0,70 | 8,58 | | | | | |
| | <i>aula canto e fiati</i> | | 1,75 | | 0,70 | 1,23 | | | | | |
| | <i>aula teoria</i> | | 3,22 | | 0,70 | 2,25 | | | | | |
| | <i>servizi</i> | | 8,50 | | 0,70 | 5,95 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|---------|--|---------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------|----------------|--------------------|--------------|----------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| | | <i>ufficio 3</i> | 3,22 | | 0,70 | 2,25 | | | | | |
| | | <i>ufficio 1</i> | 3,22 | | 0,70 | 2,25 | | | | | |
| | | <i>connettivo</i> | 5,02 | | 0,70 | 3,51 | | | | | |
| | | | | | | 54,64 | | | | | |
| A10009b | Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato esclusa pavimentazione, escluso materiale di incollaggio ove previsto da pagarsi a parte, realizzato con: polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, conduttività termica λ 0,035 W/mK, omogeneo monostrato, euroclasse E, resistenza a compressione \geq 300 kPa, con bordi battentati: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore. | | | | | | m ² | 273,18 | € 1,61 | € 439,81 | |
| | per realizzazione contro cordolo in cls | | | | | | | | | | |
| | | <i>sala prove e coro</i> | 5 | 28,21 | 0,70 | 98,74 | | | | | |
| | | <i>aula batteria</i> | 5 | 6,33 | 0,70 | 22,16 | | | | | |
| | | <i>aula percussioni</i> | 5 | 6,33 | 0,70 | 22,16 | | | | | |
| | | <i>aula collettiva</i> | 5 | 12,25 | 0,70 | 42,88 | | | | | |
| | | <i>aula canto e fiati</i> | 5 | 1,75 | 0,70 | 6,13 | | | | | |
| | | <i>aula teoria</i> | 5 | 3,22 | 0,70 | 11,27 | | | | | |
| | | <i>servizi</i> | 5 | 8,50 | 0,70 | 29,75 | | | | | |
| | | <i>ufficio 3</i> | 5 | 3,22 | 0,70 | 11,27 | | | | | |
| | | <i>ufficio 1</i> | 5 | 3,22 | 0,70 | 11,27 | | | | | |
| | | <i>connettivo</i> | 5 | 5,02 | 0,70 | 17,57 | | | | | |
| | | | | | | 273,18 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|----------------|---|----|-------------------|--------|--------|--------------------|----------------|--------------------|--------------|-------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| N.P.A01 | Fornitura e posa di controparete in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti, comprensivo di cm.8 di lana di roccia e doppia lastra di cartongesso su un unico lato (sp. 2,5cm.). | | | | | | m ² | 272,61 | € 59,85 | € 16.315,56 | |
| | per realizzazione contropareti | | | | | | | | | | |
| | <i>sala prove e coro</i> | | 28,21 | | 7,00 | 197,47 | | | | | |
| | <i>aula batteria</i> | | 6,33 | | 3,40 | 21,52 | | | | | |
| | <i>aula percussioni</i> | | 6,33 | | 3,40 | 21,52 | | | | | |
| | <i>aula collettiva</i> | | 5,75 | | 1,70 | 9,78 | | | | | |
| | <i>aula collettiva</i> | | 0,65 | | 0,65 | 0,42 | | | | | |
| | <i>ufficio 3</i> | | 3,22 | | 3,40 | 10,95 | | | | | |
| | <i>ufficio 1</i> | | 3,22 | | 3,40 | 10,95 | | | | | |
| | | | | | | 272,61 | | | | | |
| N.P.A02 | Fornitura e posa di controparete in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti, comprensivo di cm.8 di lana di roccia e tripla lastra di cartongesso su un unico lato (sp. 3,75cm.). | | | | | | m ² | 191,73 | € 69,50 | € 13.325,46 | |
| | per realizzazione contropareti | | | | | | | | | | |
| | <i>sala prove e coro</i> | | 13,21 | | 7,00 | 92,47 | | | | | |
| | <i>aula collettiva</i> | | 6,61 | | 3,58 | 23,63 | | | | | |
| | <i>aula collettiva</i> | | 6,54 | | 3,75 | 24,53 | | | | | |
| | <i>aula percussioni</i> | | 6,33 | | 3,75 | 23,74 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|----------------|---|------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------|----------------|--------------------|--------------|------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| | | <i>ufficio 3</i> | 3,22 | | 4,75 | 15,30 | | | | | |
| | | <i>ufficio 1</i> | 3,22 | | 3,75 | 12,08 | | | | | |
| | | | | | | 191,73 | | | | | |
| N.P.A03 | Fornitura e posa di controparete in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti, comprensivo di cm.8 di lana di roccia e doppia lastra di cartongesso su entrambi i lati (sp. 2,50cm.). | | | | | | m ² | 18,59 | € 69,94 | € 1.300,18 | |
| | per realizzazione pareti | | | | | | | | | | |
| | | <i>aula percussioni</i> | 5,20 | | 3,58 | 18,59 | | | | | |
| | | | | | | 18,59 | | | | | |
| N.P.A04 | Fornitura e posa di pannello in gesso liscio o rinforzato con cartone speciale sulle due facce (cartongesso), dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti alle pareti in X-LAM. | | | | | | m ² | 167,95 | € 11,40 | € 1.914,68 | |
| | per realizzazione contropareti | | | | | | | | | | |
| | | <i>aula batteria</i> | 6,33 | | 3,40 | 21,52 | | | | | |
| | | <i>aula batteria</i> | 6,33 | | 3,75 | 23,74 | | | | | |
| | | <i>aula batteria</i> | 2 | 5,75 | 3,58 | 41,11 | | | | | |
| | | <i>deposito-vano tecnico</i> | 6,60 | | 3,58 | 23,60 | | | | | |
| | | <i>aula percussioni</i> | 6,33 | | 3,40 | 21,52 | | | | | |
| | | <i>aula percussioni</i> | 2 | 5,10 | 3,58 | 36,47 | | | | | |
| | | | | | | 167,95 | | | | | |
| A20002 | Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, fino ad un massimo del 20% del totale, compresa scartavetratura delle parti stuccate, da valutare al mq per l'intera superficie | | | | | | m ² | 228,76 | € 4,96 | € 1.134,67 | |
| | per realizzazione rasatura su cartongesso | | | | | | | | | | |
| | | <i>aula batteria</i> | 6,33 | | 3,40 | 21,52 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPPIETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|----------------|--|----|-------------------|--------|--------|---------------|--------------------|----------|--------------|-------------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | | QUANTITA' PARZIALI | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO |
| | <i>aula batteria</i> | | 6,33 | | 3,75 | 23,74 | | | | |
| | <i>aula batteria</i> | 2 | 5,75 | | 3,58 | 41,11 | | | | |
| | <i>aula collettiva</i> | | 5,61 | | 3,58 | 20,06 | | | | |
| | <i>deposito-vano tecnico</i> | | 11,70 | | 3,58 | 41,83 | | | | |
| | <i>deposito-vano tecnico</i> | | 3,15 | | 3,40 | 10,71 | | | | |
| | <i>deposito-vano tecnico</i> | | 3,15 | | 3,75 | 11,81 | | | | |
| | <i>aula percussioni</i> | | 6,33 | | 3,40 | 21,52 | | | | |
| | <i>aula percussioni</i> | 2 | 5,10 | | 3,58 | 36,47 | | | | |
| | | | | | | 228,76 | | | | |
| N.P.A05 | Fornitura e posa di sottofondo grezzo alleggerito (caldana) in conglomerato cementizio dosato opportunamente con cemento tipo 325 ed aggregati leggeri, tirato su testimoni e livellato, compreso l'eventuale onere per la formazione delle pendenze e dei colli di raccordo: con aggregati in polistirolo espanso (a tonn. 0,30 di cemento tipo 325, densità 1200 Kg./mc.). | | | | | | m ³ | 220,44 | € 130,75 | € 28.821,90 |
| | Isolamento termico con massetti isolanti | | | | | | | | | |
| | <i>sala coro e prove</i> | | 100,95 | | 0,43 | 43,41 | | | | |
| | <i>connettivo</i> | | 91,20 | | 0,43 | 39,22 | | | | |
| | <i>ufficio 2, 3</i> | 2 | 13,38 | | 0,43 | 11,50 | | | | |
| | <i>ufficio 1</i> | | 13,59 | | 0,43 | 5,84 | | | | |
| | <i>aula canto e fiati, archi, pianoforte, teoria</i> | 4 | 15,20 | | 0,43 | 26,14 | | | | |
| | <i>aula collettiva</i> | | 38,21 | | 0,43 | 16,43 | | | | |
| | <i>aula collettiva e biblioteca e sala</i> | 2 | 32,36 | | 0,43 | 27,83 | | | | |
| | <i>aula batteria</i> | | 36,40 | | 0,43 | 15,65 | | | | |
| | <i>aula percussioni</i> | | 32,09 | | 0,43 | 13,80 | | | | |
| | <i>servizi igienici</i> | | 18,53 | | 0,43 | 7,97 | | | | |
| | <i>vano tecnico</i> | | 11,54 | | 0,43 | 4,96 | | | | |
| | <i>deposito</i> | | 17,85 | | 0,43 | 7,68 | | | | |
| | | | | | | 220,44 | | | | |
| A11024a | Manto di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliesteri da fiocco posato a secco: da 200 g/mq | | | | | | m ² | 512,64 | € 2,94 | € 1.507,16 |
| | Impermeabilizzazione sintetica | | | | | | | | | |
| | <i>sala coro e prove</i> | | 100,95 | | | 100,95 | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|--------|---|----|-------------------|--------|--------|--------------------|----------------|--------------------|--------------|-------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| | <i>connettivo</i> | | 91,20 | | | 91,20 | | | | | |
| | <i>ufficio 2, 3</i> | 2 | 13,38 | | | 26,75 | | | | | |
| | <i>ufficio 1</i> | | 13,59 | | | 13,59 | | | | | |
| | <i>aula canto e fiati, archi, pianoforte, teoria</i> | 4 | 15,20 | | | 60,80 | | | | | |
| | <i>aula collettiva</i> | | 38,21 | | | 38,21 | | | | | |
| | <i>aula collettiva e biblioteca e sala</i> | 2 | 32,36 | | | 64,73 | | | | | |
| | <i>aula batteria</i> | | 36,40 | | | 36,40 | | | | | |
| | <i>aula percussioni</i> | | 32,09 | | | 32,09 | | | | | |
| | <i>servizi igienici</i> | | 18,53 | | | 18,53 | | | | | |
| | <i>vano tecnico</i> | | 11,54 | | | 11,54 | | | | | |
| | <i>deposito</i> | | 17,85 | | | 17,85 | | | | | |
| | | | | | | 512,64 | | | | | |
| A15001 | Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4cm. | | | | | | m ² | 512,64 | € 20,67 | € 10.596,27 | |
| | <i>sala coro e prove</i> | | 100,95 | | | 100,95 | | | | | |
| | <i>connettivo</i> | | 91,20 | | | 91,20 | | | | | |
| | <i>ufficio 2, 3</i> | 2 | 13,38 | | | 26,75 | | | | | |
| | <i>ufficio 1</i> | | 13,59 | | | 13,59 | | | | | |
| | <i>aula canto e fiati, archi, pianoforte, teoria</i> | 4 | 15,20 | | | 60,80 | | | | | |
| | <i>aula collettiva</i> | | 38,21 | | | 38,21 | | | | | |
| | <i>aula collettiva e biblioteca e sala</i> | 2 | 32,36 | | | 64,73 | | | | | |
| | <i>aula batteria</i> | | 36,40 | | | 36,40 | | | | | |
| | <i>aula percussioni</i> | | 32,09 | | | 32,09 | | | | | |
| | <i>servizi igienici</i> | | 18,53 | | | 18,53 | | | | | |
| | <i>vano tecnico</i> | | 11,54 | | | 11,54 | | | | | |
| | <i>deposito</i> | | 17,85 | | | 17,85 | | | | | |
| | | | | | | 512,64 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|---------|--|----|-------------------|--------|--------|-----------------------|----------------|--------------------|--------------|-------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| A15075b | Pavimento in linoleum, composto da lino ossidato e polimerizzato, polvere di legno, pigmenti inalterabili e resine naturali calandratati su supporto di tela di juta, superficie superiore protetta con adeguato trattamento; per ambienti a traffico intenso secondo norma EN 685 classe 23-43 (centri commerciali, scuole, uffici, ospedali, industrie, ecc.), resistenza al fuoco classe 1, posto in opera con collante acrilico, in qualsiasi disposizione geometrica, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale: in teli, spessore: 2,5 mm | | | | | | m ² | 422,74 | € 40,01 | € 16.913,95 | |
| | <i>sala coro e prove</i> | | 95,70 | | | 95,70 | | | | | |
| | <i>connettivo</i> | | 87,40 | | | 87,40 | | | | | |
| | <i>ufficio 2, 3</i> | 2 | 12,00 | | | 24,00 | | | | | |
| | <i>ufficio 1</i> | 1 | 12,10 | | | 12,10 | | | | | |
| | <i>aula collettiva</i> | | 35,00 | | | 35,00 | | | | | |
| | <i>aula canto e fiati, archi, pianoforte, teoria</i> | 4 | 15,20 | | | 60,80 | | | | | |
| | <i>aula collettiva, biblioteca e sala</i> | 2 | 30,00 | | | 60,00 | | | | | |
| | <i>aula percussioni</i> | | 32,09 | | | 32,09 | | | | | |
| | <i>deposito</i> | | 15,65 | | | 15,65 | | | | | |
| | | | | | | 422,74 | | | | | |
| A16043c | Zoccolino di gomma a superficie liscia, posto in opera con idoneo collante: altezza 100 mm, con raccordo per pavimenti in gomma. | | | | | | m | 341,99 | € 10,43 | € 3.566,96 | |
| | <i>sala coro e prove</i> | | 40,90 | | | 40,90 | | | | | |
| | <i>connettivo</i> | | 78,30 | | | 78,30 | | | | | |
| | <i>ufficio 2, 3</i> | 2 | 14,00 | | | 28,00 | | | | | |
| | <i>ufficio 1</i> | | 14,00 | | | 14,00 | | | | | |
| | <i>aula collettiva</i> | | 23,70 | | | 23,70 | | | | | |
| | <i>aula canto e fiati, archi, pianoforte, teoria</i> | 4 | 16,06 | | | 64,24 | | | | | |
| | <i>aula percussioni</i> | 2 | 16,30 | | | 32,60 | | | | | |
| | <i>aula collettiva, biblioteca e sala</i> | 2 | 22,00 | | | 44,00 | | | | | |
| | <i>deposito</i> | | 16,25 | | | 16,25 | | | | | |
| | | | | | | 341,99 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|----------------|--|----|-------------------|--------|--------|-----------------------|----------------|--------------------|--------------|-------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| A15025a | Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411 gruppo B la UGL (non smaltato), poste in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm: tinta unita | | | | | | | | | | |
| | <i>servizi - locale pulizie</i> | | 16,00 | | | 16,00 | m ² | 26,28 | € 42,98 | € 1.129,51 | |
| | <i>vano tecnico</i> | | 10,28 | | | 10,28 | | | | | |
| | | | | | | 26,28 | | | | | |
| A16044 | Zoccolino di pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante | | | | | | | | | | |
| | <i>vano tecnico</i> | | 14,08 | | | 14,08 | m | 14,08 | € 4,82 | € 67,87 | |
| | | | | | | 14,08 | | | | | |
| A16012c | Rivestimento di gres porcellanato smaltato in piastrelle di 1a scelta, ottenute per pressatura a massa unica omogenea, conforme alla norma UNI EN 14411, tinta unita, posto in opera con idoneo collante con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale, delle dimensioni di: 30 x 30 cm, finitura naturale. | | | | | | | | | | |
| | <i>servizi</i> | | 30,40 | | 2,00 | 60,80 | m ² | 71,10 | € 62,22 | € 4.423,84 | |
| | <i>locale pulizie</i> | | 5,15 | | 2,00 | 10,30 | | | | | |
| | | | | | | 71,10 | | | | | |
| N.P.A06 | Fornitura e posa di serramento in profilati di alluminio preverniciati con polveri epossidiche Ral come da progetto esecutivo , dello spessore di 55 mm, taglio termico, ad una o più ante; posto in opera completi di vetr-camera di sicurezza composto da lastra interna 55.2-camera20-44.1 basso emissivo, bancaletto in alluminio, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura, valutato al m ² , trasmittanza termica 1.1 - valore acustico 38 DB - 46 DB | | | | | | | | | | |
| | <i>infissi dimensioni 120x250</i> | 3 | | 1,20 | 2,50 | 9,00 | m ² | 89,11 | € 395,00 | € 35.196,48 | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|----------------|---|------|-------------------|--------|--------|--------------------|----------------|--------------------|--------------|------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| | <i>infissi dimensioni 100x250</i> | 20 | | 1,00 | 2,50 | 50,00 | | | | | |
| | <i>infissi dimensioni 110x250</i> | 4 | | 1,10 | 2,50 | 11,00 | | | | | |
| | <i>infissi dimensioni 85x250</i> | 1 | | 0,85 | 2,50 | 2,13 | | | | | |
| | <i>porta interna dimensioni 180x210</i> | 1 | | 1,80 | 2,10 | 3,78 | | | | | |
| | <i>porta interna dimensioni 200x210</i> | 1 | | 2,00 | 2,10 | 4,20 | | | | | |
| | <i>infissi dimensioni 180x250</i> | 2 | | 1,80 | 2,50 | 9,00 | | | | | |
| | | | | | | 89,11 | | | | | |
| N.P.A07 | Fornitura e posa di porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, dimensione standard 1000 x 2500 mm, con battente in doppia amiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica K = 2,1 W/mq K), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, rostro di sicurezza in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanico. | | | | | | cad. | 1,00 | € 435,00 | € 435,00 | |
| | <i>porta esterna di accesso al vano tecnico</i> | 1,00 | | | | 1,00 | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | |
| A17048a | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e placca esterna. | | | | | | cad. | 7,00 | € 219,55 | € 1.536,85 | |
| | <i>maniglioni antipanico</i> | 7,00 | | | | 7,00 | | | | | |
| | | | | | | 7,00 | | | | | |
| N.P.A08 | Tende alla Veneziana in lamelle flessibili in lega d'alluminio verniciato a fuoco o plastificato, di qualsiasi larghezza, superfici e altezza, di qualunque colore, complete di apparecchio con cassetta di alluminio anodizzato o di acciaio verniciato, per sostegno e raccolta a muro, fascette di tela o nylon, di cordoncini di manovra e di tutta l'attrezzatura necessaria per il perfetto funzionamento della tenda, comprese le staffe occorrenti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | | | m ² | 28,08 | € 54,68 | € 1.535,41 | |
| | <i>infissi dimensioni 100x250</i> | 9 | | 0,90 | 2,40 | 19,44 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|---------|---|------|-------------------|--------|--------|--------------------|------|--------------------|--------------|------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| | <i>infissi dimensioni 110x250</i> | 4 | | 0,90 | 2,40 | 8,64 | | | | | |
| | | | | | | 28,08 | | | | | |
| A18014a | Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: noce tanganka. | | | | | | cad. | 8,00 | € 249,33 | € 1.994,64 | |
| | <i>porte ad un anta</i> | 8 | | | | 8,00 | | | | | |
| | | | | | | 8,00 | | | | | |
| N.P.A09 | Fornitura e posa di porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 120 cm: a due (90+30cm). | | | | | | cad. | 6,00 | € 332,00 | € 1.992,00 | |
| | <i>porte a due ante</i> | 6 | | | | 6,00 | | | | | |
| | | | | | | 6,00 | | | | | |
| A18006a | Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25/10 verniciato con vernice antiruggine, anta in doppia lamiera d'acciaio dello spessore di 12/10 con profili perimetrali d'acciaio dello spessore di 20/10 e profilo rinforzato dal lato della battuta, rivestita in gomma con truciolare di spessore 7 mm circa a finitura liscia; completo di occhio magico, guarnizioni su ambo i lati, serratura principale e di servizio, compasso di sicurezza, isolamento acustico 35 dB, delle seguenti misure, in opera comprese opere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80 ÷ 90 x 210 cm: rivestimento tanganka | | | | | | cad. | 1,00 | € 903,89 | € 903,89 | |
| | <i>porta di accesso al deposito strumenti musicali</i> | 1,00 | | | | 1,00 | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|---------|---|----|-------------------|--------|--------|--------------------|----------------|--------------------|--------------|-------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| A09027a | Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 15 mm, reazione al fuoco classe A2-s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, esclusi profili perimetrali: con struttura metallica a vista. | | | | | | | | | | |
| | <i>sala coro e prove</i> | | 95,70 | | | 95,70 | m ² | 371,50 | € 34,51 | € 12.820,47 | |
| | <i>connettivo</i> | | 87,40 | | | 87,40 | | | | | |
| | <i>aula percussione</i> | 2 | 16,30 | | | 32,60 | | | | | |
| | <i>aula collettiva</i> | | 35,00 | | | 35,00 | | | | | |
| | <i>aula canto e fiati, archi, pianoforte, teoria</i> | 4 | 15,20 | | | 60,80 | | | | | |
| | <i>aula collettiva, biblioteca e sala</i> | 2 | 30,00 | | | 60,00 | | | | | |
| | | | | | | 371,50 | | | | | |
| A10060a | Isolamento termico in intradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante, compreso intonaco sottile armato, realizzato con pannelli in: lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica λ 0,035 W/mK: spessore 20 mm. | | | | | | | | | | |
| | <i>portico</i> | | 33,20 | | | 33,20 | m ² | 33,20 | € 39,75 | € 1.319,70 | |
| | | | | | | 33,20 | | | | | |
| A20017b | Rivestimento minerale a base di silicato di potassio ad effetto granulato, granulometria 0,5 ÷ 1,5 mm, a finitura rustica opaca, ad elevata resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, applicato a spatola, esclusa la preparazione del supporto: colorato | | | | | | | | | | |
| | <i>soffitto portico</i> | | 33,20 | | | 33,20 | m ² | 121,58 | € 14,35 | € 1.744,69 | |
| | <i>pareti portico</i> | 2 | 5,97 | | 3,10 | 37,01 | | | | | |
| | <i>pareti portico</i> | | 16,57 | | 3,10 | 51,37 | | | | | |
| | | | | | | 121,58 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|---------|---|------|-------------------|--------|--------|-----------------------|----------------|--------------------|--------------|------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| A20011a | Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante. | | | | | | m ² | 1.257,70 | € 6,71 | € 8.439,16 | |
| | <i>sala coro e prove</i> | | 40,90 | | 4,50 | 184,05 | | | | | |
| | <i>connettivo</i> | | 78,30 | | 2,80 | 219,24 | | | | | |
| | <i>ufficio 2, 3</i> | 2 | 3,01 | | 7,15 | 43,04 | | | | | |
| | <i>ufficio 3</i> | 2 | 3,05 | | 7,15 | 43,62 | | | | | |
| | <i>ufficio 2, 3,1</i> | 6 | 3,96 | | 3,58 | 84,94 | | | | | |
| | <i>ufficio 1</i> | 2 | 3,07 | | 7,15 | 43,90 | | | | | |
| | <i>aula collettiva</i> | | 23,70 | | 3,00 | 71,10 | | | | | |
| | <i>aula percussione</i> | 2 | 16,30 | | 3,00 | 97,80 | | | | | |
| | <i>aula canto e fiati, archi, pianoforte, teoria</i> | 4 | 16,06 | | 3,00 | 192,72 | | | | | |
| | <i>aula collettiva, biblioteca e sala</i> | 2 | 22,00 | | 3,00 | 132,00 | | | | | |
| | <i>deposito</i> | 2 | 3,15 | | 7,15 | 45,05 | | | | | |
| | <i>deposito</i> | 2 | 4,96 | | 3,58 | 35,46 | | | | | |
| | <i>vano tecnico</i> | 2 | 2,05 | | 7,15 | 29,32 | | | | | |
| | <i>vano tecnico</i> | 2 | 4,96 | | 3,58 | 35,46 | | | | | |
| | | | | | | 1.257,70 | | | | | |
| N.P.A10 | Fornitura e posa di porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 2.000 x 2.500 mm. | | | | | | cad. | 1,00 | € 1.125,00 | € 1.125,00 | |
| | <i>porta di accesso alla scuola di musica esistente</i> | 1,00 | | | | 1,00 | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|---------|---|------|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|-------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| N.P.A11 | Fornitura e posa di cabine insonorizzate relizzate con sistema costruttivo modulare e brevettato, chiusa su tutti i lati e dotata di sistema di correzione acustica interna, ricambio d'aria, di serramento lato esterno vetrato, porta in acciaio taglio acustico, sistema di condizionamento acustico interno variabile e completato da set silenziati di ricambio d'aria, comprensivo di impianto elettrico e pavimentazione in laminato, il tutto per rendere l'opera finita a regola d'arte. Dimensioni interne 279x537xh230 cm. | | | | | | | | | | |
| | <i>aula batteria</i> | 2,00 | | | | 2,00 | cad. | 2,00 | € 47.700,00 | € 95.400,00 | |
| | | | | | | 2,00 | | | | | |
| A05004a | Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni. | | | | | | | | | | |
| | <i>finestra scuola esistente da chiudere</i> | | 0,80 | 0,30 | 1,10 | 0,26 | mc | 0,26 | € 323,49 | € 85,40 | |
| | | | | | | 0,26 | | | | | |
| A08004a | Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia. | | | | | | | | | | |
| | <i>finestra scuola esistente da chiudere</i> | 2 | 0,80 | | 1,10 | 1,76 | mq | 1,76 | € 22,40 | € 39,42 | |
| | | | | | | 1,76 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | | |
|----------------|--|------|-------------------|--------|--------|-----------------------|---------|--------------------|--------------|------------|--------|-------------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI | |
| N.P.A12 | Fornitura e posa di n.2 tende realizzate in doppio velluto del tipo Italteatri BiscRomar f.r., metri lineare 6+6, ignifugo in classe 1 di reazione al fuoco, fibra 100% poliestere, di peso gr. 440/mq., colore a scelta del D.L., ricchezza del tessuto 100%, confezionate con orli laterali di cm.3, bordo inferiore risvoltato all'interno e cucito creando una balza di 15 cm, bordo superiore risvoltato, rinforzato, munito di nastro arriccianti e ganci, pronte per essere appese al sistema di movimento, comprensivo di sistema di movimento a doppio canale ed ampio sormonto con apertura centrale o laterale, con movimento a corda art. ITEATR/40T4 indicato per grandi ambienti o sipari pesanti, scorrevoli con cuscinetti a sfere e corde guidate, compreso e compensato nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | | | | | | | | |
| | <i>tende all'interno della sala prove e coro</i> | 1,00 | | | | 1,00 | a corpo | 1,00 | € 7.140,00 | € 7.140,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | | |
| N.P.A13 | Fornitura e posa in opera di tende esterne a motore 220 volt tipo SO2029MTR con cassonetto e guide laterali, tessuto filtrante serie Microscreen, profili bianchi o argento, motore radio integrato e telecomandi compreso e compensato nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | | | | | | | | | |
| | <i>tende all'interno della sala prove e coro</i> | 1,00 | | | | 1,00 | a corpo | 1,00 | € 5.800,00 | € 5.800,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | | |
| N.P.A14 | Fornitura e posa in opera della scritta 'SCUOLA DI MUSICA' a lettere singole scatolate realizzate in acciaio inox lucidato a specchio, con posa distanziata | | | | | | | | | | | |
| | <i>tende all'interno della sala prove e coro</i> | 1,00 | | | | 1,00 | a corpo | 1,00 | € 5.060,00 | € 5.060,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | | |
| 4 | SISTEMAZIONI ESTERNE | | | | | | | | | | | € 25.546,74 |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPPIETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|----------------|---|----|-------------------|--------|--------|--------------------|----------------|--------------------|--------------|------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| N.P.A15 | Fornitura e posa di marciapiede eseguito con cemento stampato (getto di 10cm) realizzato con stampi in gomma posizionato e battuto, previo spandimento di spolvero distaccante colorante, lavato ed asportato, con finitura in resina trasparente monocomponente acrilica. | | | | | | | | | | |
| | <i>marciapiede</i> | | 122,65 | 1,50 | | 183,98 | m ² | 217,18 | € 29,69 | € 6.447,93 | |
| | <i>portico</i> | | 33,20 | | | 33,20 | | | | | |
| | | | | | | 217,18 | | | | | |
| C02074a | Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, diaframmati: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg | | | | | | | | | | |
| | <i>per pluviali</i> | 9 | | | | 9,00 | cad | 9,00 | € 107,41 | € 966,69 | |
| | | | | | | 9,00 | | | | | |
| C02073a | Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg. | | | | | | | | | | |
| | <i>per fogna acque nere</i> | 1 | | | | 1,00 | cad | 12,00 | € 93,75 | € 1.125,00 | |
| | <i>per impianto idrico</i> | 2 | | | | 2,00 | | | | | |
| | <i>per fogne acque bianche da rifare</i> | 3 | | | | 3,00 | | | | | |
| | <i>per fogna acqua bianca</i> | 6 | | | | 6,00 | | | | | |
| | | | | | | 12,00 | | | | | |
| C02075a | Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: 40 x 40 x 40 cm | | | | | | | | | | |
| | <i>per impianto idrico</i> | 2 | | | | 2,00 | cad | 11,00 | € 21,69 | € 238,59 | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPPIETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|---------|--|----|-------------------|--------|--------|--------------------|------|--------------------|--------------|------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| | <i>per fogne acque bianche da rifare</i> | 3 | | | | 3,00 | | | | | |
| | <i>per fogna acqua bianca</i> | 6 | | | | 6,00 | | | | | |
| | | | | | | 11,00 | | | | | |
| C02085d | Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resistenza a rottura maggiore di 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, con telaio a periferia verticale senza sporgenze e coperchio quadrato con superficie pedonabile antisdrucciolo e foro cieco con barretta per l'apertura facilitata, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio con lato esterno non inferiore a 500 mm; luce netta 400 x 400 mm, peso totale 26 kg circa. | | | | | | cad | 7,00 | € 114,11 | € 798,77 | |
| | <i>per fogna acque nere</i> | 3 | | | | 3,00 | | | | | |
| | <i>per fogna acqua bianca</i> | 4 | | | | 4,00 | | | | | |
| | | | | | | 7,00 | | | | | |
| C02085f | Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resistenza a rottura maggiore di 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, con telaio a periferia verticale senza sporgenze e coperchio quadrato con superficie pedonabile antisdrucciolo e foro cieco con barretta per l'apertura facilitata, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio con lato esterno non inferiore a 600 mm; luce netta 510 x 510 mm, peso totale 33 kg circa. | | | | | | cad | 9,00 | € 136,50 | € 1.228,50 | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPPIETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|---------|--|----|-------------------|--------|--------|--------------------|------|--------------------|--------------|------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| | <i>per fogna acqua bianca</i> | 9 | | | | 9,00 | | | | | |
| | | | | | | 9,00 | | | | | |
| C02101a | Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, telaio quadrato con zanche di fissaggio, rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente, con rompitratte sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 480 mm e altezza 50 mm, luce netta 400 x 400 mm, superficie di scarico non inferiore a 720 cmq, peso totale 24 kg circa. | | | | | | cad | 5,00 | € 127,97 | € 639,85 | |
| | <i>per fogne acque bianche da rifare</i> | 3 | | | | 3,00 | | | | | |
| | <i>per fogna acqua bianca</i> | 2 | | | | 2,00 | | | | | |
| | | | | | | 5,00 | | | | | |
| A01002a | Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili). | | | | | | mc | 80,00 | € 5,10 | € 408,00 | |
| | <i>sbancamento tra edificio nuovo e palestra</i> | | 40,00 | 0,20 | 2,00 | 16,00 | | | | | |
| | <i>per impianto idrico</i> | | 15,00 | 0,40 | 1,00 | 6,00 | | | | | |
| | <i>per fogne acque bianche da rifare</i> | | 25,00 | 0,40 | 1,00 | 10,00 | | | | | |
| | <i>per fogna acqua bianca</i> | | 120,00 | 0,40 | 1,00 | 48,00 | | | | | |
| | | | | | | 80,00 | | | | | |
| C01179 | Scarificazione di massciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo. | | | | | | mq | 406,00 | € 2,85 | € 1.157,10 | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|---------|---|----|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| | <i>scarificazione di asfalto esistente su piazzale fra palestra e nuovo edificio</i> | | 400,00 | | | 400,00 | | | | | |
| | <i>per collegamento tra pozzetto interno e pozzetto su strada</i> | | 15,00 | 0,40 | | 6,00 | | | | | |
| | | | | | | 406,00 | | | | | |
| C01028b | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 6 cm | | | | | | mc | 86,00 | € 13,39 | € 1.151,54 | |
| | <i>sbanramento tra edificio nuovo e palestra</i> | | 40,00 | 2,00 | | 80,00 | | | | | |
| | <i>per collegamento tra pozzetto interno e pozzetto su strada</i> | | 15,00 | 0,40 | | 6,00 | | | | | |
| | | | | | | 86,00 | | | | | |
| C01029a | Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm | | | | | | mc | 486,00 | € 8,98 | € 4.364,28 | |
| | <i>su piazzale fra palestra e nuovo edificio</i> | | 400,00 | | | 400,00 | | | | | |
| | <i>sbanramento tra edificio nuovo e palestra</i> | | 40,00 | 2,00 | | 80,00 | | | | | |
| | <i>per collegamento tra pozzetto interno e pozzetto su strada</i> | | 15,00 | 0,40 | | 6,00 | | | | | |
| | | | | | | 486,00 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|---------|---|----|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| C01163a | Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernicerifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm. | | | | | | | | | | |
| | <i>parcheggi</i> | | 81,40 | | | 81,40 | m | 81,40 | € 0,64 | € 52,10 | |
| | | | | | | 81,40 | | | | | |
| C01165a | Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq. | | | | | | | | | | |
| | <i>disegno portatore di handicap</i> | | 1,00 | 1,00 | | 1,00 | m | 4,50 | € 5,31 | € 23,90 | |
| | <i>striscie</i> | | 0,70 | 5,00 | | 3,50 | | | | | |
| | | | | | | 4,50 | | | | | |
| C02063a | Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfilo in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm. | | | | | | | | | | |
| | <i>per fogna acqua bianca</i> | | 105,00 | | | 105,00 | m | 105,00 | € 14,81 | € 1.555,05 | |
| | | | | | | 105,00 | | | | | |
| C02063d | Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfilo in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 6,2 mm. | | | | | | | | | | |
| | <i>per fogne acque bianche da rifare</i> | | 25,00 | | | 25,00 | m | 25,00 | € 30,04 | € 751,00 | |
| | | | | | | 25,00 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|---------|--|----|-------------------|--------|--------|--------------------|------|--------------------|--------------|----------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| C02003 | Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia. | | | | | | mc | 17,40 | € 34,56 | € 601,34 | |
| | <i>per fogne acque bianche da rifare</i> | | 25,00 | 0,40 | 0,30 | 3,00 | | | | | |
| | <i>per impianto idrico</i> | | 15,00 | 0,40 | 0,30 | 1,80 | | | | | |
| | <i>per fogna acqua bianca</i> | | 105,00 | 0,40 | 0,30 | 12,60 | | | | | |
| | | | | | | 17,40 | | | | | |
| A01010a | Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo. | | | | | | mc | 34,20 | € 7,25 | € 247,95 | |
| | <i>per fogne acque bianche da rifare</i> | | 25,00 | 0,40 | 0,30 | 3,00 | | | | | |
| | <i>per impianto idrico</i> | | 15,00 | 0,40 | 0,30 | 1,80 | | | | | |
| | <i>per fogna acqua bianca</i> | | 105,00 | 0,40 | 0,70 | 29,40 | | | | | |
| | | | | | | 34,20 | | | | | |
| B01030 | Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla. | | | | | | mq | 16,64 | € 8,84 | € 147,10 | |
| | <i>per pavimentazione portico demolito precedentemente</i> | | 3,20 | 5,20 | | 16,64 | | | | | |
| | | | | | | 16,64 | | | | | |
| B01041 | Demolizione di sottofondo in malta cementizia. | | | | | | mc | 2,50 | € 73,69 | € 183,93 | |
| | <i>per pavimentazione portico demolito precedentemente</i> | | 3,20 | 5,20 | 0,15 | 2,50 | | | | | |
| | | | | | | 2,50 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|----------------|---|------|-------------------|--------|--------|-----------------------|---------|--------------------|--------------|------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| N.P.A16 | Fornitura e posa in opera di scalette alla marinara costruite con montanti e distanziatori in profilati in acciaio inox AISI 316 di sezione 40 x 40 x 3 mm e pioli in tubolare Ø 35 x 2 mm larghi 500 mm posti alla distanza di 20 cm l'uno dall'altro, compreso coppie di piedini distanziatori della lunghezza di 100 mm poste a distanza di 0,60 e provvisti di apposite asole per il fissaggio mediante saldatura o imbullonatura (bulloni in acciaio inox) in zanche premurate nella trave in c.a. ovvero mediante la messa in opera di idonei tasselli (in acciaio inox); nel prezzo è altresì compreso l'onere della creazione di una apposita nicchia nella trave stessa. | | | | | | m | 10,00 | € 210,74 | € 2.107,40 | |
| | <i>scala da piano terra a copertura bassa</i> | | 5,00 | | | 5,00 | | | | | |
| | <i>scala da copertura bassa a copertura alta</i> | | 5,00 | | | 5,00 | | | | | |
| | | | | | | 10,00 | | | | | |
| N.P.A17 | Ripristino di pensilina mediante sigillatura delle lesioni esistenti con malta cementizia molto fluida penetrante per gravità; - bagnatura abbondante del calcestruzzo di attesa per almeno 5-6 ore. Successivamente verrà sistemata l'impermeabilizzazione sulla copertura della pensilina, al tutto per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | | | | a corpo | 1,00 | € 590,00 | € 590,00 | |
| | <i>ripristino pensilina</i> | 1,00 | | | | 1,00 | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | |
| A07072c | Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33: in acciaio zincato preverniciato da 6/10. | | | | | | m | 3,20 | € 19,79 | € 63,33 | |
| | <i>ripristino pensilina</i> | | 3,20 | | | 3,20 | | | | | |
| | | | | | | 3,20 | | | | | |
| A07079a | Cicogne per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato | | | | | | cad | 2,00 | € 4,89 | € 9,78 | |
| | <i>ripristino pensilina</i> | 2 | | | | 2,00 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|----------|---|------|-------------------|--------|--------|-----------------------|---------|--------------------|--------------|----------|--------------------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| | | | | | | 2,00 | | | | | |
| A07081c | Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 6/10. | | | | | | m | 3,20 | € 18,40 | € 58,88 | |
| | <i>ripristino pensilina</i> | | 3,20 | | | 3,20 | | | | | |
| | | | | | | 3,20 | | | | | |
| A07083a | Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato | | | | | | cad | 2,00 | € 4,80 | € 9,60 | |
| | <i>ripristino pensilina</i> | 2 | | | | 2,00 | | | | | |
| | | | | | | 2,00 | | | | | |
| N.P.A18 | Realizzazione delle certificazioni di regolare esecuzione di lavori precedentemente eseguiti, come la linea vita, ecc.... Il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte | | | | | | a corpo | 1,00 | € 619,14 | € 619,14 | |
| | <i>certificazioni</i> | 1,00 | | | | 1,00 | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | |
| 5 | IMPIANTI MECCANICI | | | | | | | | | | € 65.250,22 |
| E01018a | Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica. | | | | | | cad | 2,00 | € 259,14 | € 518,28 | |
| | <i>tubo</i> | 2 | | | | 2,00 | | | | | |
| | | | | | | 2,00 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|----------------|---|-----|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|----------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| N.P.M01 | Fornitura e posa di cassetta di risciacquamento da incasso, capacità 9 l, risciacquo a due quantità con placca di comando con doppio tasto, data in opera allacciata alla rete idrica, con rubinetto d'arresto, telaio e fissaggi per la cassetta, tubo di risciacquamento in polietilene e coppelle in polistirolo espanso e quanto altro necessario per darla in opera funzionante, escluse le opere murarie. | | | | | | | | | | |
| | <i>cassetta</i> | 0,5 | 3,00 | | | 1,50 | cad | 1,50 | € 275,00 | € 412,50 | |
| | | | | | | 1,50 | | | | | |
| N.P.M02 | Fornitura e posa in opera di lavabo a canale in fyre-clay, posto su mensole in acciaio profilato verniciato e completo di sifone, piletta diametro 1"1/4 e scarico cromato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per zanche e bulloni di ancoraggio e per l'allacciamento alle reti idrica e di scarico e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. dimensioni 120x45x25. | | | | | | | | | | |
| | <i>lavabi</i> | 1 | | | | 1,00 | cad | 1,00 | € 267,00 | € 267,00 | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | |
| E01046a | Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole fisse in acciaio verniciato. | | | | | | | | | | |
| | <i>lavao</i> | 1 | | | | 1,00 | cad | 1,00 | € 495,52 | € 495,52 | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | |
| E01047a | Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento. | | | | | | | | | | |
| | <i>vaso</i> | 1 | | | | 1,00 | cad | 1,00 | € 671,05 | € 671,05 | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | | |
|----------------|---|-----|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|----------|--------|--|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI | |
| E01053a | Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 56 cm. | | | | | | | | | | | |
| | <i>maniglione</i> | 2 | | | | 2,00 | cad | 2,00 | € 131,91 | € 263,82 | | |
| | | | | | | 2,00 | | | | | | |
| E01062a | Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale | | | | | | | | | | | |
| | <i>maniglione</i> | 3 | | | | 3,00 | cad | 3,00 | € 134,72 | € 404,16 | | |
| | | | | | | 3,00 | | | | | | |
| E01062b | Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: con leva clinica e bocca girevole | | | | | | | | | | | |
| | <i>maniglione</i> | 1 | | | | 1,00 | cad | 1,00 | € 140,79 | € 140,79 | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | | |
| N.P.M03 | Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato per impianto senza anello di ricircolo, completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, con termometro ad immersione e senza valvole d'intercettazione: Ø ingresso 1/2" | | | | | | | | | | | |
| | <i>miscelatore.</i> | 1,0 | | | | 1,00 | cad | 1,00 | € 275,00 | € 275,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | | |
| N.P.M04 | Ammortizzatore del colpo di ariete per impianti domestici, con corpo in acciaio inox e membrana in elastomero, temperatura massima 90 °C, pressione di precarica 3 bar, pressione di punta 13 bar, capacità 0,16 l,1/2 m | | | | | | | | | | | |
| | | 2,0 | | | | 2,00 | cad | 2,00 | € 62,50 | € 125,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | | | | | | |
| E01007d | Tubo in polipropilene copolimero random (polipropilene modificato con etilene), PN 20, fornito e posto in opera per condotte in pressione di acqua calda e fredda ad uso potabile: diametro 1" | | | | | | | | | | | |
| | <i>tubo</i> | | 15,00 | | | 15,00 | m | 15,00 | € 13,02 | € 195,30 | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|---------|--|------|-------------------|--------|--------|--------------------|---------|--------------------|--------------|------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| | | | | | | 15,00 | | | | | |
| N.P.M05 | Fornitura e posa di Valvola a sfera cromata, con maniglia a farfalla rossa, attacchi FF, passaggio a norma: DN 1". | | | | | | cad | 2,00 | € 15,45 | € 30,90 | |
| | | 2,0 | | | | 2,00 | | | | | |
| | | | | | | 2,00 | | | | | |
| N.P.M06 | Fornitura e posa di scaldacqua a pompa di calore Marca Ariston, modello NUOS 80 WH EVO SPLIT. E' compresa la fornitura e posa di tubazione in rame preisolato, ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | | | | a corpo | 1,00 | € 2.600,00 | € 2.600,00 | |
| | <i>pompa di calore</i> | 1,0 | | | | 1,00 | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | |
| N.P.M07 | Fornitura e posa di Addolcitore automatico per uso domestico, carenatura in polipropilene ad alta densità, completo di valvola automatica di rigenerazione a tempo, miscelatore di durezza integrato nel corpo valvola, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz, escluse le tubazioni necessarie al collegamento idraulico, dei collegamenti elettrici ed equipotenziali, cabinato, con attacco da: 3/4", portata 800 l/min, ciclica 54 | | | | | | cad | 1,00 | € 1.050,00 | € 1.050,00 | |
| | | 1,0 | | | | 1,00 | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | |
| N.P.M08 | Fornitura e posa di Refrigeratore marca Aermec Modello ANL 102a, avente potenza frigorifera Kw 26.34. L'unità funziona con gas refrigerante R410A ed è dotata di pompa di circolazione, vaso d'espansione, filtro acqua meccanico, serbatoio d'accumulo, compressore scroll ad elevata resa e basso assorbimento elettrico, pressostato differenziale di serie, scheda elettronica di controllo, scambiatori ad alta efficienza, ventilatori assiali per un funzionamento silenzioso e mobile metallico di protezione con verniciatura poliestereanticorrosione, il tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | | | | a corpo | 1,00 | € 8.770,00 | € 8.770,00 | |
| | | 1,00 | | | | 1,00 | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|----------------|---|------|-------------------|--------|--------|--------------------|------|--------------------|--------------|----------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| N.P.M09 | Fornitura e posa di elettropompa di circolazione acqua per impianto di riscaldamento monofase con motore a controllo elettronico della velocità con magnete permanente (PM) e funzione AUTOADAPT di autoadattamento all'impianto di riscaldamento in opera partendo dalle impostazioni iniziali di fabbrica. Marca GRUNDFOS, Serie MAGNA3, mod. "25-60", portata d'acqua 2,60 mc/h, prevalenza 5,9 m c.a. | | | | | | | | | | |
| | | 1,00 | | | | 1,00 | cad | 1,00 | € 665,00 | € 665,00 | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | |
| N.P.M10 | Fornitura e posa di tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, processo di lavorazione FM, filettabile, per impianti idrotermosanitari; in opera entro cavedi o in traccia su staffaggi, comprese le giunzioni e i tagli a misura. Esclusi i pezzi speciali (valvole, saracinesche, giunti di dilatazione, ecc.); la verniciatura, le opere provvisionali e le staffe di sostegno. Diametro 1"1/2, spess. 2,9 mm, peso 3,24 kg/m | | | | | | | | | | |
| | <i>per impianto locale tecnico</i> | | 10,00 | | 3,24 | 32,40 | kg. | 32,40 | € 6,47 | € 209,63 | |
| | | | | | | 32,40 | | | | | |
| N.P.M11 | Fornitura e posa di tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, processo di lavorazione FM, filettabile, per impianti idrotermosanitari; in opera entro cavedi o in traccia su staffaggi, comprese le giunzioni e i tagli a misura. Esclusi i pezzi speciali (valvole, saracinesche, giunti di dilatazione, ecc.); la verniciatura, le opere provvisionali e le staffe di sostegno. Diametro 1"1/4, spess. 2,9 mm, peso 2,82 kg/m | | | | | | | | | | |
| | <i>per impianto locale tecnico</i> | | 10,00 | | 2,90 | 29,00 | kg. | 29,00 | € 7,00 | € 203,00 | |
| | | | | | | 29,00 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | | |
|----------------|---|--------|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|------------|--------|--|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI | |
| N.P.M12 | Fornitura e posa di tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, diametro 40 mm, spessore 3,5 mm | | | | | | | | | | | |
| | <i>per impianto di climatizzazione</i> | 65,00 | | | | 65,00 | m | 65,00 | € 18,20 | € 1.183,00 | | |
| | | | | | | 65,00 | | | | | | |
| N.P.M13 | Fornitura e posa di tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, diametro 32 mm, spessore 3,0 mm | | | | | | | | | | | |
| | <i>per impianto di climatizzazione</i> | 89,00 | | | | 89,00 | m | 89,00 | € 14,90 | € 1.326,10 | | |
| | | | | | | 89,00 | | | | | | |
| N.P.M14 | Fornitura e posa di tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, diametro 26 mm, spessore 3,0 mm | | | | | | | | | | | |
| | <i>per impianto di climatizzazione</i> | 24,00 | | | | 24,00 | ml. | 24,00 | € 13,25 | € 318,00 | | |
| | | | | | | 24,00 | | | | | | |
| N.P.M15 | Fornitura e posa di tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, diametro 20 mm, spessore 2,0 mm | | | | | | | | | | | |
| | <i>per impianto di climatizzazione</i> | 182,00 | | | | 182,00 | ml. | 182,00 | € 11,50 | € 2.093,00 | | |
| | | | | | | 182,00 | | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPPIETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|----------------|---|--------|-------------------|--------|--------|--------------------|------|--------------------|--------------|-------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| N.P.M16 | Fornitura e posa di tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, diametro 16 mm, spessore 2,0 mm | | | | | | | | | | |
| | <i>per impianto di climatizzazione</i> | 189,40 | | | | 189,40 | ml. | 189,40 | € 11,36 | € 2.151,58 | |
| | | | | | | 189,40 | | | | | |
| N.P.M17 | Fornitura e posa di ventilconvettore a pavimento a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi, Marca Aermec Modello FCXI 20AS con piedini, costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, doppia batteria formata da tubi in rame con alettature in alluminio, filtro rigenerabile, vasca di raccolta della condensa, commutatore a velocità variabile, dato in opera a perfetta regola d'arte compresa la quota di parte del collegamento alle tubazioni esistenti, del rivestimento isolante, con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale. | | | | | | | | | | |
| | <i>per impianto di climatizzazione</i> | 3,00 | | | | 3,00 | cad | 3,00 | € 860,00 | € 2.580,00 | |
| | | | | | | 3,00 | | | | | |
| N.P.M18 | Fornitura e posa di ventilconvettore a pavimento a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi, Marca Aermec Modello FCXI 20AS, costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, doppia batteria formata da tubi in rame con alettature in alluminio, filtro rigenerabile, vasca di raccolta della condensa, commutatore a velocità variabile, dato in opera a perfetta regola d'arte compresa la quota di parte del collegamento alle tubazioni esistenti, del rivestimento isolante, con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale | | | | | | | | | | |
| | <i>per impianto di climatizzazione</i> | 15,00 | | | | 15,00 | cad | 15,00 | € 780,00 | € 11.700,00 | |
| | | | | | | 15,00 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|----------------|--|------|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| N.P.M19 | Fornitura e posa di ventilconvettore a pavimento a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi, Marca Aermec Modello FCXI 30AS, costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, doppia batteria formata da tubi in rame con alettature in alluminio, filtro rigenerabile, vasca di raccolta della condensa, commutatore a velocità variabile, dato in opera a perfetta regola d'arte compresa la quota di parte del collegamento alle tubazioni esistenti, del rivestimento isolante, con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale | | | | | | | | | | |
| | <i>per impianto di climatizzazione</i> | 3,00 | | | | 3,00 | cad | 3,00 | € 820,00 | € 2.460,00 | |
| | | | | | | 3,00 | | | | | |
| N.P.M20 | Fornitura e posa di valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,5-6 bar, con attacco femmina, qualificata e taratura ISPEL, diam. 1/2"x3/4": | | | | | | | | | | |
| | | 1,00 | | | | 1,00 | cad | 1,00 | € 120,00 | € 120,00 | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | |
| N.P.M21 | Fornitura e posa di vaso di espansione con membrana atossica D.M. 06/04/2004, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, della capacità di: 25 l, attacco 3/4" | | | | | | | | | | |
| | | 1,00 | | | | 1,00 | cad | 1,00 | € 140,00 | € 140,00 | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | |
| N.P.M22 | Fornitura e posa di termometro con attacco posteriore e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, Ø del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento elettrico | | | | | | | | | | |
| | | 2,00 | | | | 2,00 | cad | 2,00 | € 25,00 | € 50,00 | |
| | | | | | | 2,00 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|----------------|--|-------|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| N.P.M23 | Fornitura e posa di gruppo di riempimento completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione: calotta in ottone con manometro a quadrante attacco radiale da 0-4 bar | | | | | | cad | 2,00 | € 90,00 | € 180,00 | |
| | | 2,00 | | | | 2,00 | | | | | |
| | | | | | | 2,00 | | | | | |
| N.P.M24 | Fornitura e posa di interfaccia di zona a completamento dei ventilconvettori. Il sistema VMF-E4 gestisce e controlla gli impianti di condizionamento e di riscaldamento. Il sistema VMF è estremamente flessibile al punto di consentire vari gradini di controllo e gestione, come il controllo di un singolo fancoil, oppure di una microzona con un massimo di 5 fancoil. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | | | | cad | 15,00 | € 80,00 | € 1.200,00 | |
| | | 15,00 | | | | 15,00 | | | | | |
| | | | | | | 15,00 | | | | | |
| E02040k | Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, attacchi diametro 1/2", pressione d'esercizio 8 bar, temperatura massima d'esercizio 95 °C, resa termica con Δ Ti di 50 °C secondo UNI EN 442, in opera compresi valvola, detentore e mensole di fissaggio: altezza 1.800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.080 ± 5% W. | | | | | | cad | 1,00 | € 242,86 | € 242,86 | |
| | <i>termoarredo per servizio igienico</i> | 1 | | | | 1,00 | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | |
| E01002f | Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, colore nero con linee azzurre coestruse, rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, posto in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e rinterri: diametro esterno 75 mm. | | | | | | m | 10,00 | € 14,38 | € 143,80 | |
| | <i>per scarico condense ventilconvettori</i> | | 10,00 | | | 10,00 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|---------|---|----|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|----------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| | | | | | | 10,00 | | | | | |
| E01002e | Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, colore nero con linee azzurre coestruse, rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, posto in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e rinterrì: diametro esterno 63 mm. | | | | | | m | 35,00 | € 12,49 | € 437,15 | |
| | <i>per scarico condense ventilconvettori</i> | | 35,00 | | | 35,00 | | | | | |
| | | | | | | 35,00 | | | | | |
| E01002c | Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, colore nero con linee azzurre coestruse, rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, posto in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e rinterrì: diametro esterno 40 mm. | | | | | | m | 24,00 | € 10,56 | € 253,44 | |
| | <i>per scarico condense ventilconvettori</i> | | 24,00 | | | 24,00 | | | | | |
| | | | | | | 24,00 | | | | | |
| E01002b | Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, colore nero con linee azzurre coestruse, rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, posto in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e rinterrì: diametro esterno 32 mm. | | | | | | m | 81,50 | € 10,09 | € 822,34 | |
| | <i>per scarico condense ventilconvettori</i> | | 81,50 | | | 81,50 | | | | | |
| | | | | | | 81,50 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3_ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|----------------|---|------|-------------------|--------|--------|--------------------|------|--------------------|--------------|------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| N.P.M25 | Fornitura e posa di unità interna per il trattamento dell'aria esterna, recuperatore di calore totale serie Lossnay. Installazione ad incasso in controsoffitto, alimentata a 220-240VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o mancanza di alimentazione. Portata d'aria: 1000 m3/h Efficienza di scambio entalpico in raffredd.: 71 - 85,5% Efficienza di scambio entalpico in riscald.: 72,5 - 87% Livello sonoro: 18-38 dB(A), compreso di comando Remoto dedicato per unità di trattamento aria esterna (LGH, GUF) dotato di schermo LCD, tasti d'accesso diretto, tecnologia di tipo MA autoindirizzante, timer settimanale. Gestione specifica delle modalità di funzionamento del recuperatore (Auto, Recupero, Bypass). Sensore di Temperatura integrato. Gestione di 1 Gruppo fino a 16 Unità interne. | | | | | | | | | | |
| | Unità di trattamento aria | 1,00 | | | | 1,00 | cad | 1,00 | € 3.250,00 | € 3.250,00 | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | |
| N.P.M26 | Fornitura e posa in opera di condotti flessibili con guaina interna ed esterna in tessuto di fibra di vetro impregnata di PVC, con rete interna di fibra di vetro impregnata di PVC, materassino interposto in fibra di vetro, spess. 25 mm con densità minima di 16 kg/m3, ad elevate caratteristiche termoisolanti, fonoassorbenti ed ininfiammabili. Completi di collegamenti ai canali, alle unità terminali, staffe e supporti di fissaggio e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN 250 | | | | | | | | | | |
| | canali | | 12,00 | | | 12,00 | ml | 12,00 | € 30,00 | € 360,00 | |
| | | | | | | 12,00 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | | |
|----------------|--|------|-------------------|--------|--------|--------------------|------|--------------------|--------------|------------|--------|--|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI | |
| N.P.M27 | Fornitura e posa in opera di condotti flessibili con guaina interna ed esterna in tessuto di fibra di vetro impregnata di PVC, con rete interna di fibra di vetro impregnata di PVC, materassino interposto in fibra di vetro, spess. 25 mm con densità minima di 16 kg/m3, ad elevate caratteristiche termoisolanti, fonoassorbenti ed ininfiammabili. Completi di collegamenti ai canali, alle unità terminali, staffe e supporti di fissaggio e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN 200 | | | | | | | | | | | |
| | canali | | 60,00 | | | 60,00 | ml. | 60,00 | € 25,00 | € 1.500,00 | | |
| | | | | | | 60,00 | | | | | | |
| N.P.M28 | Fornitura e posa in opera di silenziatore circolare senza ogiva centrale, adatto per il montaggio su canali circolari, avente lunghezza pari ad un diametro nominale del silenziatore stesso, costituito da involucro esterno in lamiera di acciaio zincata, mantello fonoassorbente in lana minerale ignifuga e superficie trattata antisfaldamento e protezione con lamierino microforato. Il silenziatore andrà posizionato sulla mandata e sulla ripresa delle unità di trattamento aria, ad una distanza minima di tre diametri dalla bocca dei ventilatori e di eventuali curve. Sono compresi nel prezzo ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per dimensioni verificare il progetto. | | | | | | | | | | | |
| | silenziatore | 6,00 | | | | 6,00 | cad | 6,00 | € 224,00 | € 1.344,00 | | |
| | | | | | | 6,00 | | | | | | |
| N.P.M29 | Fornitura e posa in opera di diffusore circolare a coni regolabili costruito in alluminio verniciato a fuoco RAL 9010. Completo di serranda di regolazione, captatore ed equalizzatore. Nel prezzo si intendono compresi e compensati ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Diametro nominale 160. | | | | | | | | | | | |
| | diffusore | 6,00 | | | | 6,00 | cad | 6,00 | € 95,00 | € 570,00 | | |
| | | | | | | 6,00 | | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|----------------|---|------|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|----------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| N.P.M30 | Fornitura e posa in opera di Bocchetta di mandata, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte, in alluminio delle dimensioni di: 300 x 200 mm | | | | | | cad | 4,00 | € 80,00 | € 320,00 | |
| | | 4,00 | | | | 4,00 | | | | | |
| | | | | | | 4,00 | | | | | |
| N.P.M31 | Fornitura e posa di terminali camini a tetto per espulsione e immissione aria esterna a sezione circolare in lamiera preverniciata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, compreso il materiale di consumo (guarnizioni, sigillante, bulloni e controdadi, squadrette, morsetti ecc.). | | | | | | cad | 2,00 | € 104,00 | € 208,00 | |
| | | 2,00 | | | | 2,00 | | | | | |
| | | | | | | 2,00 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|----------------|--|------|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|---------|-------------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| N.P.M32 | Realizzazione di allacciamento al servizio di teleriscaldamento e installazione della relativa sottocentrale di utenza all'interno dell'edificio, mediante realizzazione di scavo a sezione obbligata su strada pubblica (via Enrico Fermi), reinterro con sabbia e stabilizzato, realizzazione di scavo a sezione obbligata su terreno naturale per alloggiamento tubazioni Teleriscaldamento in proprietà privata, fornitura e posa tubazioni preisolato e accessori, ripristino asfalto (Binder) e realizzazione di tappeto di usura in un secondo tempo, fornitura e posa pozzetti in cls (0.50x0.50x0.50) e relativi cavidotti DN 125 per uso telelettura, fornitura e posa di doppio nastro segnalatore con scritta "Attenzione tubo Teleriscaldamento", fornitura, posa e attivazione di sottostazione di utenza con potenza pari a Kw 25 per la produzione del riscaldamento, completa di quadro elettrico dove sarà alloggiata la centralina di termoregolazione, modello Siemens RVD 235, in grado di gestire orari e temperature di funzionamento, secondo impostazioni richieste dall'utente a servizio della Struttura, previo analisi tecnica e nulla osta da parte di AIMAG al progetto termotecnico per la scelta più accurata della tipologia di sottocentrale idonea all'utenza da servire, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | | | | | | | | |
| | | 1,00 | | | | a corpo | 1,00 | € | 12.750,00 | € | 12.750,00 |
| | | | | | 1,00 | | | | | | |
| | | | | | 1,00 | | | | | | |
| N.P.M33 | Realizzazione della verifica Impianti meccanici esistenti (nei servizi igienici), controllando pendenze, tenuta delle tubazioni, ecc.. Il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte. | | | | | | | | | | |
| | | 1,00 | | | | a corpo | 1,00 | € | 250,00 | € | 250,00 |
| | | | | | 1,00 | | | | | | |
| | | | | | 1,00 | | | | | | |
| 6 | IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI | | | | | | | | | | € 71.392,41 |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|----------------|---|----------|-------------------|--------|--------|--------------------|----------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| N.P.E01 | Fornitura e posa di Quadro Elettrico Generale Esterno, Carpenteria in PVC, tipo monoblocco, grado di protezione IP 65, completo di porta trasparente con serratura a chiave o attrezzo, delle seguenti dimensioni: 340x430x160mm/capacità 24 u.m., Corrente Nominale 50A, Potere di c.to c.to 10kA, montato e cablato come da schema di Progetto. | | | | | | | | | | |
| | <i>quadro</i> | <i>1</i> | | | | <i>1,00</i> | <i>a corpo</i> | <i>1,00</i> | € <i>235,00</i> | € <i>235,00</i> | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | |
| N.P.E02 | Fornitura e posa di Quadro Elettrico Generale, Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 43, completo di porta trasparente con serratura a chiave, delle seguenti dimensioni: 910x1250x175mm, Corrente Nominale 125A, Potere di c.to c.to 6kA, Forma Costruttiva 2, montato e cablato come da schema di Progetto. | | | | | | | | | | |
| | <i>quadro</i> | <i>1</i> | | | | <i>1,00</i> | <i>a corpo</i> | <i>1,00</i> | € <i>2.600,00</i> | € <i>2.600,00</i> | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | |
| D02040b | Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 50 mm | | | | | | | | | | |
| | <i>cavidotto</i> | | <i>20,00</i> | | | <i>20,00</i> | <i>m</i> | <i>20,00</i> | € <i>3,86</i> | € <i>77,20</i> | |
| | | | | | | 20,00 | | | | | |
| D02040d | Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 75 mm | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | <i>m</i> | <i>100,00</i> | € <i>5,68</i> | € <i>568,00</i> | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|---------|---|----|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| | <i>cavidotto</i> | | 100,00 | | | 100,00 | | | | | |
| | | | | | | 100,00 | | | | | |
| D02040g | Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 125 mm | | | | | | m | 20,00 | € 9,12 | € 182,40 | |
| | <i>cavidotto</i> | | 20,00 | | | 20,00 | | | | | |
| | | | | | | 20,00 | | | | | |
| D02016d | Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm. | | | | | | m | 50,00 | € 29,69 | € 1.484,50 | |
| | <i>canale</i> | | 50,00 | | | 50,00 | | | | | |
| | | | | | | 50,00 | | | | | |
| D02006f | Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: unipolare FG7R: sezione 16 mmq. | | | | | | m | 320,00 | € 6,40 | € 2.048,00 | |
| | <i>cavi</i> | | 320,00 | | | 320,00 | | | | | |
| | | | | | | 320,00 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | | |
|---------|---|----|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|------------|--------|--|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI | |
| D02010c | Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: pentapolare FG7OR: sezione 4 mmq. | | | | | | | | | | | |
| | <i>cavi</i> | | 5,00 | | | 5,00 | m | 5,00 | € 8,84 | € 44,20 | | |
| | | | | | | 5,00 | | | | | | |
| D02013a | Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OM1: sezione 1,5 mmq. | | | | | | | | | | | |
| | <i>cavi</i> | | 550,00 | | | 550,00 | m | 550,00 | € 3,88 | € 2.134,00 | | |
| | | | | | | 550,00 | | | | | | |
| D02013b | Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OM1: sezione 2,5 mmq. | | | | | | | | | | | |
| | <i>cavi</i> | | 120,00 | | | 120,00 | m | 120,00 | € 4,93 | € 591,60 | | |
| | | | | | | 120,00 | | | | | | |
| D02013c | Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OM1: sezione 4 mmq. | | | | | | | | | | | |
| | <i>cavi</i> | | 220,00 | | | 220,00 | m | 220,00 | € 6,29 | € 1.383,80 | | |
| | | | | | | 220,00 | | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | | | |
|---------|---|----|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|------------|--------|--|--|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI | | |
| D02042e | Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 120 x 80 x 50 | | | | | | | | | | | | |
| | <i>cassetta</i> | 3 | | | | 3,00 | cad | 3,00 | € 30,96 | € 92,88 | | | |
| | | | | | | 3,00 | | | | | | | |
| D02042f | Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70 | | | | | | | | | | | | |
| | <i>cassetta</i> | 6 | | | | 6,00 | cad | 6,00 | € 36,75 | € 220,50 | | | |
| | | | | | | 6,00 | | | | | | | |
| D02001b | Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq | | | | | | | | | | | | |
| | <i>cavo</i> | | 600,00 | | | 600,00 | m | 600,00 | € 1,05 | € 630,00 | | | |
| | | | | | | 600,00 | | | | | | | |
| D02001d | Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 4 mmq | | | | | | | | | | | | |
| | <i>cavo</i> | | 600,00 | | | 600,00 | m | 600,00 | € 2,04 | € 1.224,00 | | | |
| | | | | | | 600,00 | | | | | | | |
| D02041d | Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150 x 100 x 70. | | | | | | | | | | | | |
| | <i>cassetta</i> | 3 | | | | 3,00 | cad | 3,00 | € 21,04 | € 63,12 | | | |
| | | | | | | 3,00 | | | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPPIETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | | |
|---------|--|-----------|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|------------|--------|--|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI | |
| D02041g | Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 290 x 150 x 70. | | | | | | | | | | | |
| | <i>cassetta</i> | <i>10</i> | | | | <i>10,00</i> | cad | 10,00 | € 31,84 | € 318,40 | | |
| | | | | | | 10,00 | | | | | | |
| D02041h | Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 390 x 150 x 70 | | | | | | | | | | | |
| | <i>cassetta</i> | <i>1</i> | | | | <i>1,00</i> | cad | 1,00 | € 38,25 | € 38,25 | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | | |
| D02035c | Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm | | | | | | | | | | | |
| | <i>cavo</i> | | 220,00 | | | <i>220,00</i> | m | 220,00 | € 6,82 | € 1.500,40 | | |
| | | | | | | 220,00 | | | | | | |
| D02035d | Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, del diametro nominale di: 32 mm | | | | | | | | | | | |
| | <i>cavo</i> | | 120,00 | | | <i>120,00</i> | m | 120,00 | € 7,94 | € 952,80 | | |
| | | | | | | 120,00 | | | | | | |
| D01003n | Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | cad | 35,00 | € 36,37 | € 1.272,95 | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPPIETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|---------|---|----|-------------------|--------|--------|--------------------|------|--------------------|--------------|---------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| | | 35 | | | | 35,00 | | | | | |
| | | | | | | 35,00 | | | | | |
| D01003r | Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola | | | | | | cad | 1,00 | € 38,39 | € 38,39 | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | |
| D01004a | Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2 x 16 A per scaldacqua. | | | | | | cad | 1,00 | € 42,40 | € 42,40 | |
| | | 1 | | | | 1,00 | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | |
| N.P.E03 | Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante a tirante. | | | | | | cad | 1,00 | € 50,00 | € 50,00 | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | | |
|----------------|---|-----------------|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|----------|--------|--|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI | |
| | | <i>impianto</i> | 1 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | | |
| N.P.E04 | Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: ronzatore per impianto interno. | | | | | | | | | | | |
| | | <i>impianto</i> | 1 | | | | cad | 1,00 | € 32,08 | € 32,08 | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | | |
| D01002a | Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore. | | | | | | | | | | | |
| | | <i>impianto</i> | 17 | | | | cad | 17,00 | € 23,11 | € 392,87 | | |
| | | | | | | 17,00 | | | | | | |
| | | | | | | 17,00 | | | | | | |
| N.P.E05 | Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante. | | | | | | | | | | | |
| | | <i>impianto</i> | 10 | | | | cad | 10,00 | € 44,68 | € 446,80 | | |
| | | | | | | 10,00 | | | | | | |
| | | | | | | 10,00 | | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | | |
|---------|---|----|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|------------|--------|--|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI | |
| D03070a | Apparecchio di illuminazione per controsoffitti a pannelli e doghe e profili in vista o non in vista, completo di lampade fluorescenti; corpo base in acciaio preverniciato, cablata con reattore elettronico: con ottica speculare, grado di protezione IP 20, altezza totale 80 mm: 2 x 18 mm, dimensioni 290 x 620 mm. | | | | | | | | | | | |
| | <i>impianto</i> | 18 | | | | 18,00 | cad | 15,00 | € 107,30 | € 1.609,50 | | |
| | | | | | | 18,00 | | | | | | |
| D01004j | Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: scatola terminale con passacordone. | | | | | | | | | | | |
| | <i>impianto</i> | 4 | | | | 4,00 | cad | 15,00 | € 31,22 | € 468,30 | | |
| | | | | | | 4,00 | | | | | | |
| D03077f | Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata per lampade fluorescenti lineari diametro 16 mm, lunghezza 1.600 mm, grado di protezione IP 66, per lampade da: 2 x 58 W | | | | | | | | | | | |
| | <i>impianto</i> | 2 | | | | 2,00 | cad | 15,00 | € 151,45 | € 2.271,75 | | |
| | | | | | | 2,00 | | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|----------------|---|----|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| N.P.E06 | Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione diretta, a plafoniera, stagno IP65, per impianti AD-FT, per montaggio sporgente a soffitto, a parete o su binario predisposto, sia singolo che a fila continua, composto da corpo anticorrosione, in acciaio o policarbonato autoestinguente, riflettore e testate in acciaio inox o verniciato tropicalizzato internamente ed esternamente, stampato in unico pezzo, spessore 0.6 mm, parabola con ottica semispeculare, schermo in policarbonato cl. V2 o in vetro temperato spessore 4 mm, infrangibile, non combustibile, completo di guarnizione in neoprene, apertura a cerniera, emissione diretta o asimmetrica; completo di alimentatore, reattore a basse perdite, condensatore di rifasamento, filtro antidisturbo radio-TV e tubi fluorescenti ad alta resa cromatica ed alta efficienza luminosa; possibilità di inserimento reattore elettronico e/o inverter con batterie al nickel-cadmio per l'emergenza; tipo e colore a scelta della D.L. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, cavetti di alimentazione e di sospensione, attacchi, tige, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. in acciaio, vetro, asimmetrico, 1x36 W. | | | | | | | | | | |
| | <i>per lampade da esterno 1 x33W</i> | 5 | | | | 5,00 | cad | 5,00 | € 155,00 | € 775,00 | |
| | | | | | | 5,00 | | | | | |
| N.P.E07 | Fornitura e posa in opera di apparecchio autonomo di emergenza per illuminazione non permanente, IP40, per installazione fissa a parete, a soffitto o da incasso, alimentazione 220 V, 50 Hz, autonomia minima di un'ora, batteria ermetica ricaricabile in 12 ore, al nichel-cadmio per alta temperatura, completo di lampada fluorescente con flusso nominale sotto specificato, spie di segnalazione di funzionamento, malfunzionamento per lampade con autodiagnosi, corpo in resina autoestinguente, schermo in materiale acrilico antiurto, tipo e colore a scelta della D.L. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. 1150 lm, 18 W, resa 380 lm. | | | | | | | | | | |
| | <i>per lampade</i> | 21 | | | | 21,00 | cad | 21,00 | € 134,00 | € 2.814,00 | |
| | | | | | | 21,00 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|---------|---|----|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| N.P.E08 | Fornitura e posa in opera di centrale di controllo a microprocessore in grado di effettuare test periodici di autocontrollo, di funzionamento e di autonomia dei singoli apparecchi e dell'intero impianto luce emergenza con lampade autonome sempre accese o non, dotate di integratore funzioni e fotocircuito; saranno compresi: FUNZIONI: - colloquio tipo sequenziale sullo stato di ogni singolo apparecchio ed dell'impianto, - verifiche di funzionamento programmate preordinate per giorni, commutando in emergenza l'impianto per qualche minuto, visualizzazione immediata su display e stampa dati: giorno, ora, tipologia del guasto ed identificazione dell'apparecchio, - verifiche di autonomia programmate preordinate per settimane, per ogni singolo apparecchio, visualizzazione immediata, stampa dati ed identificazione dell'apparecchio, DATI TECNICI: - display LCD per visualizzare immediatamente l'esito dei test, - stampante alfanumerica per registrare tutti i dati, - inclusa un interfaccia, amplificatrice di segnali, - alimentazione 220 V, 50 Hz, - gestione 96 o più lampade, - collegamenti per i segnali cavo a 2 fili, - gli apparecchi illuminanti di emergenza dovranno avere incorporato il circuito integratore funzioni, i LED segnalazione malfunzionamenti ed il fotocircuito. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a display LCD, gestione 96 o più apparecchi. | | | | | | | | | | |
| | <i>impianto</i> | 1 | | | | | cad | 1,00 | € 1.603,84 | € 1.603,84 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| D02002b | Cavo flessibile FROR conforme CEI 20-20 tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolati in pvc con sottoguaina di pvc, non propagante l'incendio CEI 20-22 II: bipolare: sezione 1,5 mmq | | | | | | m | 100,00 | € 2,71 | € 271,00 | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|---------|---|----|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| | <i>cavo</i> | | 100,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | 100,00 | | | | | |
| D03070a | Apparecchio di illuminazione per controsoffitti a pannelli e doghe e profili in vista o non in vista, completo di lampade fluorescenti; corpo base in acciaio preverniciato, cablata con reattore elettronico: con ottica speculare, grado di protezione IP 20, altezza totale 80 mm: 2 x 18 mm, dimensioni 290 x 620 mm. | | | | | | cad | 15,00 | € 107,30 | € 1.609,50 | |
| | <i>impianto</i> | 22 | | | | 22,00 | | | | | |
| | | | | | | 22,00 | | | | | |
| D03070d | Apparecchio di illuminazione per controsoffitti a pannelli e doghe e profili in vista o non in vista, completo di lampade fluorescenti; corpo base in acciaio preverniciato, cablata con reattore elettronico: con ottica speculare, grado di protezione IP 20, altezza totale 80 mm: 4 x 18 mm, dimensioni 595 x 620 mm | | | | | | cad | 15,00 | € 152,26 | € 2.283,90 | |
| | <i>impianto</i> | 32 | | | | 32,00 | | | | | |
| | | | | | | 32,00 | | | | | |
| D02008f | Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OR:sezione 16 mmq | | | | | | m | 3,00 | € 17,01 | € 51,03 | |
| | <i>cavi per collegamnto unità esterna di condizionamento</i> | | 3,00 | | | 3,00 | | | | | |
| | | | | | | 3,00 | | | | | |
| D02013b | Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OM1: sezione 2,5 mmq | | | | | | m | 42,00 | € 4,93 | € 207,06 | |
| | <i>cavi per collegamnto unità interna di condizionamento</i> | 14 | 3,00 | | | 42,00 | | | | | |
| | | | | | | 42,00 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|----------------|--|----|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|----------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| N.P.E09 | Posa in opera di Comando a Filo a servizio dell'impianto di riscaldamento/condizionamento (questo escluso), comprensiva di quota parte di tubi rigidi, cassette e cavi FRH2OR 2x0,5 per il collegamento alle unità interne; ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. | | | | | | cad | 9,00 | € 28,26 | € 254,34 | |
| | <i>collegamento</i> | 9 | | | | 9,00 | | | | | |
| | | | | | | 9,00 | | | | | |
| N.P.E10 | Cavo flessibile FR20HH2R, isolato in pvc con sottoguaina di pvc, schermato con nastro di alluminio/poliestere e treccia di rame, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1 mmq, tensione d'esercizio 300/500 V: bipolare | | | | | | m | 100,00 | € 2,45 | € 245,00 | |
| | <i>impianto</i> | | 100,00 | | | 100,00 | | | | | |
| | | | | | | 100,00 | | | | | |
| D06035a | Presina modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP. | | | | | | cad | 8,00 | € 33,75 | € 270,00 | |
| | <i>impianto</i> | 8 | | | | 8,00 | | | | | |
| | | | | | | 8,00 | | | | | |
| D06032b | Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in materiale LSZH, cat. 6. | | | | | | m | 405,00 | € 1,95 | € 789,75 | |
| | <i>impianto</i> | | 405,00 | | | 405,00 | | | | | |
| | | | | | | 405,00 | | | | | |
| D02009c | Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tetrapolare FG7OR: sezione 4 x 4 mmq. | | | | | | m | 10,00 | € 7,27 | € 72,70 | |
| | <i>cavi per collegamento fotovoltaico</i> | | 10,00 | | | 10,00 | | | | | |
| | | | | | | 10,00 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|----------------|---|----|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| D02001g | Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 16 mmq. | | | | | | | | | | |
| | <i>cavi per collegamnto fotovoltaico</i> | | 30,00 | | | | m | 30,00 | € 5,59 | € 167,70 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| N.P.E11 | Fornitura e posa in opera di collettore per conduttori di protezione e per collegamenti equipotenziali, costituito da piastra in ottone, morsetti, coperchio piombabile e supporti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. da (200x100x4) mm, morsetti 16÷95 mm². | | | | | | | | | | |
| | <i>per collegamento alle strutture metalliche</i> | 1 | | | | | cad | 1,00 | € 60,80 | € 60,80 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| N.P.E12 | Fornitura e posa di Quadro Elettrico di Interfaccia, Carpenteria PVC, tipo componibile in elementi prefabbricati inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 65, completo di porta trasparente con serratura a chiave, delle seguenti dimensioni: 405x650x200mm, Corrente Nominale 25A, Potere di c.to c.to 6kA, Forma Costruttiva 2, comprensivo di Protezione di interfaccia per sistemi trifase, massima/minima tensione e frequenza, sequenza, mancanza fase, con valori di taratura delle grandezze regolabili separatamente, 2 uscite a relè con portata 8A, per montaggio su guida DIN 35, conforme CEI 11-20 e direttive CEI 0-21; montato e cablato come da schema di Progetto. | | | | | | | | | | |
| | <i>quadro</i> | 1 | | | | | cad | 1,00 | € 2.300,00 | € 2.300,00 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPPIETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|----------------|--|----|-------------------|--------|--------|-----------------------|---------|--------------------|--------------|-------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| D07004e | Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio policristallino di forma quadrata o pseudoquadrata colore blu, tensione a vuoto 37 V, efficienza del modulo > 13%, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori multicontact e scatola di giunzione IP 65 con diodi di by-pass, involucro in classe II con struttura sandwich con telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 10 anni e dell'80% in 20 anni; cablaggio e fornitura in opera di struttura di supporto modulare in alluminio anodizzato inclusi: per installazione su tetto a falda inclinata: 72 celle, potenza di picco 250 W, dimensioni 200 x 100 x 5 cm. | | | | | | cad | 36,00 | € 588,74 | € 21.194,64 | |
| | <i>considerare modulo con 60 celle e potenza di picco 250W</i> | 36 | | | | 36,00 | | | | | |
| | | | | | | 36,00 | | | | | |
| N.P.E13 | Fornitura e posa di Inverter trifase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, filtri EMC in ingresso ed in uscita, scaricatori di sovratensione e controllore di isolamento in c.c., dispositivo di distacco automatico dalla rete, conforme Direttiva CEI 0-21, range di tensione MPPT 300-800 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 4%, efficienza > 97%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 65, conforme CEI 11-20, compresa l'attivazione dell'impianto: tensione di ingresso 800 V, potenza nominale 9 kVA, fattore di potenza pari a 1. | | | | | | a corpo | 1,00 | € 10.400,00 | € 10.400,00 | |
| | <i>inverter</i> | 1 | | | | 1,00 | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | |
| D03082a | Apparecchio di illuminazione per lampade fluorescenti, in alluminio anodizzato, ottica micro lenticolare, reattore elettronico, IP 40, cablato e rifasato, dotato di schermi e lampade, delle dimensioni di 30 x 150 cm, conforme alla norma UNI EN 12464-1: montato a plafone: 2 x 35 W | | | | | | cad | 3,00 | € 607,43 | € 1.822,29 | |
| | <i>Ufficio 1, ufficio 2, ufficio 3</i> | 3 | | | | 3,00 | | | | | |
| | | | | | | 3,00 | | | | | |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPLETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | | |
|----------|---|----|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|----------|--------|--------------------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI | |
| D01040f | Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A | | | | | | | | | | | |
| | <i>4 linee Ventilconvettori</i> | 4 | | | | 4,00 | cad | 4,00 | € 44,97 | € 179,88 | | |
| | | | | | | 4,00 | | | | | | |
| D01042a | Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A | | | | | | | | | | | |
| | <i>4 linee Ventilconvettori</i> | 4 | | | | 4,00 | cad | 4,00 | € 82,41 | € 329,64 | | |
| | | | | | | 4,00 | | | | | | |
| D01023b | Interruttore orario digitale, portata contatti 16 A - 230 V, in contenitore isolante serie modulare montato su barra DIN 35, grado di protezione IP 20, alimentazione 230 V - 50 Hz, 1 contatto di scambio: settimanale | | | | | | | | | | | |
| | <i>4 linee Ventilconvettori</i> | 4 | | | | 4,00 | cad | 4,00 | € 83,88 | € 335,52 | | |
| | | | | | | 4,00 | | | | | | |
| D02059t | Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 10 ÷ 32 A | | | | | | | | | | | |
| | <i>"Dispositivo Generale" per sgancio a distanza Impianto Esistente</i> | 1 | | | | 1,00 | cad | 1,00 | € 137,62 | € 137,62 | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | | |
| D01046c | Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A, tipo «AS»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A | | | | | | | | | | | |
| | <i>"Dispositivo Generale" per sgancio a distanza Impianto Esistente</i> | 1 | | | | 1,00 | cad | 1,00 | € 203,11 | € 203,11 | | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | | |
| 7 | ONERI DI PROGETTAZIONE | | | | | | | | | | | € 15.475,65 |

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PUBBLICO TEMPORANEO 3 (EPT 3) - LOTTO 3 _ MIRANDOLA

COMPPIETAMENTO DELLA NUOVA SCUOLA DI MUSICA DI MIRANDOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CON ESCLUSIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA VALUTATI IN VIA FORFETTARIA AI SENSI DELL'ART.2 DEL C.S.A.

| ART. | DESCRIZIONE | n. | MISURE DI COMPUTO | | | | u.m. | IMPORTI DI PERIZIA | | | |
|---------|--|----|-------------------|--------|--------|-----------------------|------|--------------------|--------------|-------------|--------|
| | | | BASE | LARGH. | ALTEZ. | QUANTITA' PARZIALI | | QUANTITÀ | PREZZO UNIT. | IMPORTO | TOTALI |
| N.P.A19 | Redazione della progettazione esecutiva architettonica, strutturale ed impiantistica relativa alle opere di completamento della nuova scuola di musica di Mirandola, redatta in maniera unitaria ed organica allo stato dei luoghi e di quanto realizzato dal precedente appaltatore, con la definizione dei lavori da realizzare e sviluppata ad un livello di definizione tale da consentire che ogni elemento sia identificabile in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto comporta il rifacimento di tutti gli elaborati grafici nelle scale adeguate, compresi gli eventuali particolari costruttivi, secondo le prescrizioni previste dal capitolato Speciale di Appalto. | | | | | | | | | | |
| | | 1 | | | | 1,00 | a.c. | 1,00 | € 15.475,65 | € 15.475,65 | |
| | | | | | | 1,00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | | |
|----------------------------------|---|-------------------|
| PARZIALE OPERE IN AUMENTO | € | 470.495,26 |
| Arrotondamento | € | - |

| | | |
|-------------------------|---|-------------------|
| TOTALE OPERE | € | 470.495,26 |
| escluso Oneri Sicurezza | | |