



# Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore "De Nittis - Pascali"

Cod. Mecc.: BAIS047005 - Cod. Fisc.: 93423210728

e-mail: BAIS047005@ISTRUZIONE.IT - Posta cert.: BAIS047005@PEC.ISTRUZIONE.IT

Liceo Artistico Statale "G. De Nittis"

Cod. Mecc: BASL04701C

Sede: Via Timavo, 25 - 70125 Bari

Tel. 080/5563617 - 080/0994660 Fax 080/5563632

Tel. Presidenza 080/5563812

sito web: www.liceoartisticoobari.it

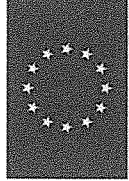
Liceo Artistico Istituto d'Arte "P. Pascali"

Cod. Mecc.: BASD047012

Sede: Corso Vittorio Veneto, 14 - 70123 Bari

Tel. 080/5793902 Fax 080/5793501

sito web: www.liceoartisticopascali.it



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
 Direzione Generale per le Programmi e le Iniziative  
 Direzione Generale per la gestione dei fondi strutturali per  
 l'istruzione e per l'innovazione digitale  
 Ufficio IV

Prot. n. 4961

Bari, 9 agosto 2018

## Oggetto: Procedura negoziata per l'affidamento di servizi e forniture, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016.

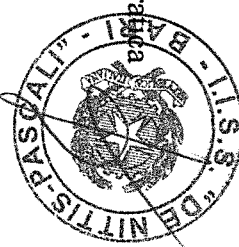
**PROGETTO** Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale. "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico 1479 del 10/02/2017 "Dotazione di attrezzature per impianti sportivi nei licei scientifici ad indirizzo sportivo e per la realizzazione di laboratori musicali e coreutici nei relativi licei". ASSE II Infrastrutture per l'istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico - 10.8 - "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi"- Azione 10.8.1 interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave. Progetto "SULLE ALI DELLA DANZA" - CUP: G94D17000130007 – LOTTO 1: Allestimento e arredo sale di danza codice CIG: 7524710321

### CAPITOLATO TECNICO

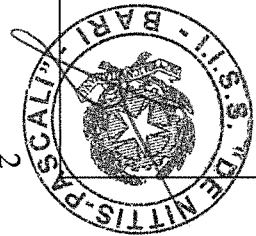
LOTTO 1: Allestimento e arredo: Aula Danza Classica, Aula Danza Contemporanea, Aula Laboratorio Coreutico, Aula Teoria e Pratica Musicale per la Danza, Spogliatoi.

### DESCRIZIONE DEL PROGETTO E CARATTERISTICHE DEI SERVIZI DA FORNIRE

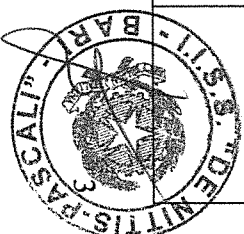
|  |  |
|--|--|
| Acquisizione di servizi e forniture, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 | importo max disponibile per il progetto: € 95.870,00 (novantacinquemilaottocentosettanta/00) IVA INCLUSA |
|--|--|



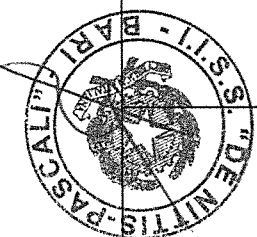
|   | DESCRIZIONE   | MARCA / MODELLO /<br>CARATTERISTICHE /<br>Ulteriori specifiche se<br>l'offerta è differente dalla<br>descrizione proposta | QUANTITÀ | COSTO<br>UNITARIO<br>(comprensivo di<br>IVA) | COSTO<br>TOTALE<br>(comprensivo di<br>IVA) |
|---|---|---|----------|--|--|
| <p>Materiali per<br/>pavimentazione</p> | <p><b>Aula lezioni: Danza Contemporanea<br/>parquet 145 mq comprensivo di posa in opera, battiscopa e tappeto<br/>danza</b></p> <p>Pavimento ammortizzante per la danza a posa smontabile costituito da<br/>pannelli in multistrato di betulla qualità B/BB con supporto<br/>ammortizzante a blocchi di elastomero a densità variabile conforme alla<br/>normativa europea EN14904 in classe A4.assorbimento degli urti 68%<br/>deformazione verticale 4,3mm realizzato in rispetto di tutte le normative<br/>mondiali in materia di ecologia e sostenibilità ambientale nonché le<br/>normative europee CE in materia di sicurezza ignifugo in classe Cfl-s1 e<br/>trattato con materiali vernicianti che consentono di ottenere un<br/>coefficiente di attrito pari a 0,93. Il pavimento si intende completo di<br/>battiscopa lungo tutto il perimetro, delle rampe di raccordo necessarie in<br/>corrispondenza del dislivello con le pavimentazioni esistenti e di tutto<br/>quanto di seguito elencato: battiscopa in elastomero nero 4x2 stondato,<br/>posa pavimento, trasporto, trasferta tecnici e facchinaggio.<br/>Tappeto danza costituito da teli in PVC omogeneo con supporto in PVC<br/>espanso con le seguenti caratteristiche: coeff. di attrito 0,93; resistenza al<br/>fuoco classe 1; spessore mm 2. Il tappeto si intende posato in opera e<br/>completo di tutto quanto di seguito elencato: montaggio, trasporto e<br/>facchinaggio. Il tappeto sarà posato in modo opportuno per consentire<br/>anche lo smontaggio successivo ed il reimpiego.<br/>La fornitura si intende comprensiva di tutto quanto necessario ed<br/>opportuno per intendersi eseguita a regola d'arte.</p> | <p>.....<br/>.....<br/>.....</p>  | <p>1</p> | <p>€.....</p>                                | <p>€.....</p>                              |
| <p>Materiali per<br/>pavimentazione</p> | <p><b>Aula lezioni: Laboratorio Coreutico<br/>parquet 85 mq comprensivo di posa in opera, battiscopa e tappeto danza</b></p> <p>Pavimento ammortizzante per la danza a posa smontabile costituito da<br/>pannelli in multistrato di betulla qualità B/BB con supporto ammortizzante a<br/>blocchi di elastomero a densità variabile conforme alla normativa europea<br/>EN14904 in classe A4.assorbimento degli urti 68% deformazione verticale<br/>4,3mm realizzato in rispetto di tutte le normative mondiali in materia di<br/>ecologia e sostenibilità ambientale nonché le normative europee CE in<br/>materia di sicurezza ignifugo in classe Cfl-s1 e trattato con materiali<br/>vernicianti che consentono di ottenere un coefficiente di attrito pari a 0,93. Il</p>   | <p>.....<br/>.....<br/>.....</p>  | <p>1</p> | <p>€.....</p>                                | <p>€.....</p>                              |



|  |   |  |                        |               |
|--|---|--|------------------------|---------------|
|  | <p>pavimento si intende completo di battiscopa lungo tutto il perimetro, delle rampe di raccordo necessarie in corrispondenza del dislivello con le pavimentazioni esistenti e di tutto quanto di seguito elencato: battiscopa in elastomero nero 4x2 stondato, posa pavimento, trasporto, trasferta tecnici e facchinaggio.</p> <p>Tappeto danza costituito da teli in PVC omogeneo con supporto in PVC espanso con le seguenti caratteristiche: coeff. di attrito 0,93; resistenza al fuoco classe 1; spessore mm 2. Il tappeto si intende posato in opera e completo di tutto quanto di seguito elencato: montaggio, trasporto e facchinaggio. Il tappeto sarà posato in modo opportuno per consentire anche lo smontaggio successivo ed il reimpiego.</p> <p>La fornitura si intende comprensiva di tutto quanto necessario ed opportuno per intendersi eseguita a regola d'arte.</p>   |  |                        |               |
| <p><b>Materiale per insonorizzazione</b></p> | <p><b>Aula lezioni: Danza Contemporanea</b><br/> <b>insonorizzazione parete 56 mq;</b><br/> <b>insonorizzazione 2 porte e 6 finestre.</b><br/> <b>TRATTAMENTO ACUSTICO DI PARETI E SOFFITTO</b> in materiale fonoassorbente a cella chiusa idoneo alla correzione acustica e all'isolamento acustico. Ignifugo, lavabile, che non si impregna di umidità o di odori.<br/> pannelli da 240 x 120 cm, spessore cm 4, colori bianco. In opera mediante incollaggio, compreso trabattello o struttura equivalente occorrente per il montaggio ed ogni altro onere e magistero.<br/> Controparete colbentata in cartongesso, costituita da due lastre di gesso protetto dello spessore di mm 12,5 + cm 12,5 e da un pannello di lana di roccia interposto tra la parete e i due pannelli accoppiati, avente densità 40 kg/mc e dello spessore di cm 4, fissata con viti testa a croce e rasata sui giunti, con l'onere della rasatura e compresi sfridi, sagomature, incassi per impianti.<br/> Fornitura in opera di due porte acustiche fonoisolanti a due ante (2,50cm-2,30cm l'una) e sei finestre (1,95cm-1,00cm l'una). Tipo AMPEG 42 Mas Acoustics ad elevato isolamento acustico con finitura base a scelta della DL idonee per cinema, teatro, home theatre, studi di registrazione, regie audio e tv, ecc., compreso ogni onere e magistero per avere il lavoro a regola d'arte.</p> | <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> | <p>1</p> <p>€.....</p> | <p>€.....</p> |
| <p><b>Materiale per insonorizzazione</b></p> | <p><b>Aula lezioni: Laboratorio Coreutico</b><br/> <b>insonorizzazione 2 porte e 6 finestre.</b><br/> Fornitura in opera di due porte acustiche fonoisolanti e sei finestre. Tipo AMPEG 42 Mas Acoustics ad elevato isolamento acustico con finitura base a scelta della DL idonee per cinema, teatro, home theatre, studi di registrazione, regie audio e tv, ecc., compreso ogni onere e magistero per</p>  | <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> | <p>1</p> <p>€.....</p> | <p>€.....</p> |



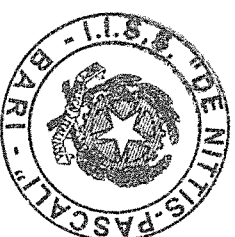
|   |   |  |    |                  |
|---|---|--|----|------------------|
|   | avere il lavoro a regola d'arte.  |  |    |                  |
|   | <b>Aula lezioni: Teoria e pratica musicale per la danza insonorizzazione pareti e soffitto 72 mq + 2 porte TRATTAMENTO ACUSTICO DI PARETI E SOFFITTO</b> in materiale fonosorbente a cella chiusa idoneo alla correzione acustica e all'isolamento acustico. Ignifugo, lavabile, che non si impregna di umidità o di odori. pannelli da 240 x 120 cm, spessore cm 4, colori bianco. In opera mediante incollaggio, compreso trabattello o struttura equivalente occorrente per il montaggio ed ogni altro onere e magistero. Controparete coibentata in cartongesso, costituita da due lastre di gesso protetto dello spessore di mm 12,5 + cm 12,5 e da un pannello di lana di roccia interposto tra la parete e i due pannelli accoppiati, avente densità 40 kg/mc e dello spessore di cm 4, fissata con viti testa a croce e rasata sui giunti, con l'onere della rasatura e compresi sfridi, sagomature, incassi per impianti.<br>Fornitura in opera di porte acustiche fonoisolanti a due ante 70x70x215 cm tipo AMPEG 42 Mas Acoustics ad elevato isolamento acustico con finitura base a scelta della DL idonee per cinema, teatro, home theatre, studi di registrazione, regie audio e tv, ecc., compreso ogni onere e magistero per avere il lavoro a regola d'arte. |  | 1  | €.....<br>€..... |
| Specchi   | <b>Aule Lezioni</b><br><b>Specchi di sicurezza a parete.</b><br>Specchi a parete antiriflettenti, costituiti da moduli da 120 x 210 cm safe mirror nello spessore di 6 mm, completi di cornice superiore e inferiore fissata meccanicamente al supporto di ancoraggio, completo di controparete in legno. Lo specchio si intende fissato a parete e posato in opera e completo di tutto quanto di seguito elencato: controparete in legno, realizzata con pannelli in MDF dello spessore di 2cm posata su travetti in abete 50 x 30, posa specchi, tasselli espansivi e/o ancorante chimico, trasporto e facchinaggio.<br>La fornitura si intende comprensiva di tutto quanto necessario ed opportuno per intendersi eseguita a regola d'arte   |  | 43 | €.....<br>€..... |
| Sbarre mobili per sale per la pubblica esibizione | <b>Aule Lezioni</b><br><b>Sbarre danza mobili m 3 con ruote.</b><br>Sbarre per la danza mobili realizzate in acciaio inox con tubolare diam. 42 mm satinato lavorato al laser regolabili in altezza in 15 posizioni con bloccaggio a stantuffo a molla. Base con ruote in acciaio verniciato del peso di 25kg cad. dotate di sbarra in legno diam.40 mm e lunghezza 3 m. La sbarra si intende fornita in opera completa di tutto quanto di seguito elencato: montaggio e trasporto.   |  | 16 | €.....<br>€..... |



|   |  |     |   |        |        |
|---|--|-----|---|--------|--------|
|   | La fornitura si intende comprensiva di tutto quanto necessario ed opportuno per intendersi eseguita a regola d'arte. |     |   |        |        |
| Armadio con chiave per la custodia di strumenti,accessori, partiture e parti staccate | <b>Aula lezioni: Teoria e pratica musicale per la danza</b><br>armadio metallo grigio m 2x2 con serratura            | ... | 1 | €..... | €..... |
| Armadi con chiave per la custodia di accessori, abiti, scarpe, testi,...              | <b>Spogliatoi</b><br>armadi casellari scuola comunità 20 ante grigie   | ... | 3 | €..... | €..... |
| Armadi con chiave per la custodia di accessori, abiti, scarpe, testi,...              | <b>Spogliatoi</b><br>armadi casellari scuola comunità 9 ante grigie  | ... | 3 | €..... | €..... |
| Panche con appendiabiti   | <b>Spogliatoi</b><br>panchine seduta, con schienale, appendiabiti, cappelliere m 2 cadauna                           | ... | 9 | €..... | €..... |
| Specchi spogliatoio   | <b>Spogliatoi</b><br>specchi antinfortunistici in vetro temperato con cornice in legno cm 50x50                      | ... | 3 | €..... | €..... |
| <b>IMPORTO A BASE D'ASTA (comprensivo di IVA)</b>                                     |  |     |   |        |        |

EVENTUALI ACCESSORI INCLUSI NELLA FORNITURA A TITOLO GRATUITO

.....



IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Irma D'Ambrosio

*Irma D'Ambrosio*