



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (PSE-CESR)



LICEO CLASSICO e MUSICALE STATALE
"Annibale Mariotti"



P.zza S. Paolo 3 - 06123 - PERUGIA ☎ 075/5724152-5734943 - fax 075/5722646 - C.F. 80007340542

e-mail pgpc01000x@istruzione.it [posta certificata] pgpc01000x@pec.istruzione.it

Perugia, 16/11/2017

Registro Determine n 100

CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO PON : 10.8.1.A4-FESR PON-UM-2017-2

CODICE CUP : F96J17000540007

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii. ;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59 ;
- VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii. ;
- VISTA** la legge 13 luglio 2015 n. 107, concernente "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti";
- VISTO** l'art. 36, comma 2, lett. B del D.lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici", così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n.56 , recante disposizioni integrative e correttive del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTI** i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO** il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



LICEO CLASSICO e MUSICALE STATALE
"Annibale Mariotti"



P.zza S. Paolo 3 - 06123 - PERUGIA ☎ 075/5724152-5734943 - fax 075/5722646 - C.F. 80007340542

e-mail pgpc01000x@istruzione.it [posta certificata] pgpc01000x@pec.istruzione.it

- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 2398 del 27/10/2017 con la quale è stato approvato il PTOF per il triennio 2017/2020;
- VISTA** la nota del MIUR prot AOODGEFID/31845 del 27/07/2017 di autorizzazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione 10.8 del PON " *Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento"* ed il relativo finanziamento-
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 2401 del 27/10/2017 di variazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2017 con la quale, tra l'altro, è stato istituito l'aggregato P82, PON " *Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento"*;
- RILEVATA** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione dei servizi/forniture ai sensi dell' art. 36 comma 2, lett. b del D.lgs. n. 50 del 2016.
- RITENUTO** di non utilizzare il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa in quanto i beni indicati nel Progetto PON presentato e autorizzato risultano già con precise caratteristiche di marca e modello;
- DATO ATTO** di quanto stabilito, in merito alla designazione e alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), dalla Delibera ANAC n.1096 del 26 ottobre 2016, recanti Linee guida n. 3;
- DATO ATTO** di quanto stabilito dalla Delibera ANAC n.1097 del 26 ottobre 2016 - Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici".
- Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

DECRETA

È indetta la procedura comparativa ai sensi articolo 34 del D.I. 44/2001 previa consultazione per l'affidamento ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. del 18 aprile 2016, n. 50, della fornitura dei beni inclusi nel progetto approvato e autorizzato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014/2020, come di seguito specificato:

- Codice identificativo del progetto: 10.8.1.A4-FESRPON-UM-2017-2
- Titolo modulo: Liceo Musicale Mariotti 4.0
- Importo autorizzato forniture: € 130.000,00
- Importo autorizzato spese generali: € 20.000,00
- Totale progetto autorizzato: € 150.000,00

I beni oggetto delle forniture, indicati analiticamente nel progetto autorizzato e agli atti del Liceo, per un totale di € 130.000,00 (compresa I.V.A.) corrispondente ad € 106.557,37 esclusa I.V.A., sono suddivisi in numero 5 (cinque) lotti, di seguito indicati e analiticamente descritti nei prospetti allegati, ognuno con proprio codice c.i.g. rilasciato dal Sistema SIMOG, derivanti dall'inserimento a sistema di gara unica:



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



LICEO CLASSICO e MUSICALE STATALE
"Annibale Mariotti"



P.zza S. Paolo 3 - 06123 - PERUGIA ☎ 075/5724152-5734943 - fax 075/5722646 - C.F. 80007340542

e-mail pgpc01000x@istruzione.it [posta certificata] pgpc01000x@pec.istruzione.it

	Denominazione lotto	Spesa totale prevista (esclusa I.V.A.)
LOTTO 1	Mobilio-lavagna pentagrammata Materiale strutturale	€ 1.605,66 € 754,92
LOTTO 2	Strumenti a percussione	€ 5.200,82
LOTTO 3	Strumenti e accessori musicali	€ 36.530,57
LOTTO 4	Pianoforti-tastiere	€ 32.968,85
LOTTO 5	Hardware- videoproiettori- registratori	€ 29.496,55
	TOTALE	€ 106.557,37

Per ogni lotto la procedura di affidamento delle forniture seguirà le seguenti procedure

- 1) Verifica presenza Convenzioni attive nell'applicativo on line della CONSIP, con relativa adesione salvo che i prodotti presenti in convenzione non siano corrispondenti alle caratteristiche tecniche necessarie al Liceo e già indicate nel Progetto autorizzato.
- 2) Richiesta di offerta (R.d.O.) nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) attraverso invito ad almeno cinque fornitori iscritti e presenti nel MEPA per il settore merceologico a cui si riferisce il singolo lotto. E' previsto l'invito dello stesso fornitore iscritto al MEPA anche per più lotti.
- 3) Nel caso i beni oggetto dei singoli lotti non siano presenti nelle Convenzioni Consip e/o nel MEPA, si procederà alla comparazione di almeno cinque ditte direttamente interpellate.

Per le procedure indicate ai punti 2 e 3, il criterio di aggiudicazione delle forniture avverrà per ogni lotto sulla base del criterio del prezzo più basso (art. 36 del D.lgs. del 18 aprile 2016, n. 50) disponendo quindi che nella richiesta di offerta siano indicate a titolo di esempio per ogni articolo le marche, il modello specifico e il prezzo a base d'asta, come già indicati nel Progetto presentato e autorizzato. Le offerte potranno comunque essere con caratteristiche equivalenti o superiori, indipendentemente dalla marca proposta

Art. 4 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 30 (trenta) giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 6 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, viene nominato Responsabile del Procedimento IL Dsga Guglielmo Pozzo

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Giuseppina Boccuto

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'articolo 3 c. 2, del D.lgs n. 39 /1993

PROSPETTO BENI ALLEGATO ALLA DETERMINA N 100 DEL 16/11/2017

LOTTO 1:

MATERIALI STRUTTURALI

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario	Spesa prevista con IVA	Spesa prevista esclusa IVA	MODULO PROGETTO
materiale per insonorizzazione	pannelli fonoassorbenti prowaves kit da 80	3	€ 229,00	€ 687,00	€ 563,11	musica da camera
specchi	specchio antinfortunistico com 200x100	1	€ 234,00	€ 234,00	€ 191,80	ritmo e creatività
				€ 921,00	€ 754,92	

Il Dirigente scolastico
 Prof.ssa Giuseppina Boccuto
 (Firma autografa sostituita a mezzo stampa
 ai sensi dell'articolo 3, comma 2, del D.lgs n. 39 del 1993)

PROSPETTO BENI ALLEGATO ALLA DETERMINA N 100 DEL 16/11/2017

LOTTO 1:

MOBILIO - LAVAGNA PENTAGRAMMATA

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario	Spesa prevista con IVA	Spesa prevista esclusa IVA	MODULO PROGETTO
Armadio con chiave per la custodia di strumenti,accessori, partiture e parti staccate	armadio in metallo ad ante scorrevoli 120x45x200	2	€ 232,00	€ 464,00	€ 380,33	ritmo e creatività
Armadio con chiave per la custodia di strumenti,accessori, partiture e parti staccate	armadio in metallo ad ante scorrevoli 120x45x200	1	€ 232,00	€ 232,00	€ 190,16	tecnologie musicali
Armadio con chiave per la custodia di strumenti,accessori, partiture e parti staccate	armadio in metallo ad ante scorrevoli 120x45x200	2	€ 232,00	€ 464,00	€ 380,33	musica da camera
Armadio con chiave per la custodia di strumenti,accessori, partiture e parti staccate	armadio in metallo ad ante scorrevoli 120x45x200	1	€ 232,00	€ 232,00	€ 190,16	lezioni teoriche teoria musicale
Arredi mobili e modulari per licei musicali e coreutici	Tavolo LP Aspire per percussioni con supporto trap	1	€ 115,00	€ 115,00	€ 94,26	ritmo e creatività
Lavagna pentagrammata	90x120 cm	5	€ 90,38	€ 451,90	€ 370,41	lezioni teoriche teoria musicale
				€ 1.958,90	€ 1.605,66	

Il Dirigente scolastico
 Prof.ssa Giuseppina Boccuto
 (Firma autografa sostituita a mezzo stampa
 ai sensi dell'articolo 3, comma 2, del D.lgs n. 39 del 1993)

LOTTO 2: STRUMENTI PERCUSSIONE

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario	Spesa prevista con IVA	Spesa prevista esclusa IVA	MODULO PROGETTO
Amplificatori per strumenti elettrici	amplificatore basso Ampeg BA108 V2	1	€ 129,00	€ 129,00	€ 105,74	ritmo e creatività
Metronomo	Seiko DM51SE Silver a clip	4	€ 15,00	€ 60,00	€ 49,18	ritmo e creatività
Vibrafono	Yamaha YV-2700	1	€ 4.920,00	€ 4.920,00	€ 4.032,79	ritmo e creatività
Altri strumenti a percussione	allenatore per tamburo EVANS Realfeel 12"	1	€ 39,00	€ 39,00	€ 31,97	ritmo e creatività
Altri strumenti a percussione	supporto per triangoli Grover	1	€ 53,00	€ 53,00	€ 43,44	ritmo e creatività
Altri strumenti a percussione	spazzole Vic Firth ABHB Heritage Retrattili fili a	1	€ 33,00	€ 33,00	€ 27,05	ritmo e creatività
Altri strumenti a percussione	spazzole di legno Vic Firth First in 16 listelli	1	€ 27,00	€ 27,00	€ 22,13	ritmo e creatività
Altri strumenti a percussione	Rute spazzole Vic Firth 606 Bamboo	1	€ 29,00	€ 29,00	€ 23,77	ritmo e creatività
Amplificatori per strumenti elettrici	amplificatore combo Schertler Group	1	€ 539,00	€ 539,00	€ 441,80	ritmo e creatività
Amplificatori per strumenti elettrici	amplificatore chitarra Fender Champion 100	1	€ 280,00	€ 280,00	€ 229,51	ritmo e creatività
Vibrafono	battenti vibrafono mallets Vic Firth M25 Gary Burt	2	€ 118,00	€ 236,00	€ 193,44	ritmo e creatività
totale				€ 6.345,00	€ 5.200,82	

Il Dirigente scolastico
 Prof.ssa Giuseppina Boccuto
 (Firma autografa sostituita a mezzo stampa
 ai sensi dell'articolo 3, comma 2, del D.lgs n. 39 del 1993)

PROSPETTO BENI ALLEGATO ALLA DETERMINA N 100 DEL 16/11/2017

LOTTO 3:

STRUMENTI E ACCESSORI MUSICALI

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario	Spesa prevista con IVA	Spesa prevista esclusa IVA	MODULO PROGETTO
Aste microfoniche	proel rsm180	4	€ 20,00	€ 80,00	€ 65,57	tecnologie musicali
Master keyboard (tastiere digitali mute con tasti pesati)	tastiera midi samson graphite 25	13	€ 50,00	€ 650,00	€ 532,79	tecnologie musicali
Scheda audio	scheda audio digitale 18in scarlett 18i20	1	€ 400,00	€ 400,00	€ 327,87	tecnologie musicali
Microfoni	microfono a condensatore akgp420	1	€ 200,00	€ 200,00	€ 163,93	tecnologie musicali
Microfoni	microfono a condensatore audio technica at2035	2	€ 180,00	€ 360,00	€ 295,08	tecnologie musicali
Microfoni	ripresa stereo rode m5	1	€ 155,00	€ 155,00	€ 127,05	tecnologie musicali
mixer	mixer analogico 12 canali mackie thump12	1	€ 400,00	€ 400,00	€ 327,87	tecnologie musicali
Cuffie	audiotecnica ath-m20x	1	€ 50,00	€ 50,00	€ 40,98	tecnologie musicali
Scheda audio	focusrite scarlett solo	13	€ 100,00	€ 1.300,00	€ 1.065,57	tecnologie musicali
Microfoni	microfono dinamico Sennheiser e85s	2	€ 80,00	€ 160,00	€ 131,15	tecnologie musicali
Microfoni	microfono shotgun Rode NTG2	1	€ 229,00	€ 229,00	€ 187,70	tecnologie musicali
Accessori per le apparecchiature di rete	filtro antipop per beg. voce Samson ps04	2	€ 13,00	€ 26,00	€ 21,31	tecnologie musicali
Accessori per le apparecchiature di rete	cavo audio xlr 3 m	10	€ 10,00	€ 100,00	€ 81,97	tecnologie musicali
Accessori per le apparecchiature di rete	cavo audio jack/jack	10	€ 10,00	€ 100,00	€ 81,97	tecnologie musicali
Accessori per le apparecchiature di rete	cavo audio iack/rca	5	€ 4,00	€ 20,00	€ 16,39	tecnologie musicali
Accessori per le apparecchiature di rete	supporto reg. per casse acustiche Quiklok BS402	1	€ 35,00	€ 35,00	€ 28,69	tecnologie musicali
Accessori per le apparecchiature di rete	supporto casse in alluminio SM	2	€ 23,00	€ 46,00	€ 37,70	tecnologie musicali
Accessori per le apparecchiature di rete	tavola grafica Huion H610 Pro	1	€ 80,00	€ 80,00	€ 65,57	tecnologie musicali
Leggii	proel RSM 360	34	€ 44,27	€ 1.505,18	€ 1.233,75	musica da camera

Impianto stereo HiFi	pioneer pd50s	1	€ 470,00	€ 470,00	€ 385,25	musica da camera
Marimba, con relativi battenti	yamaha ym4600A	1	€ 8.950,00	€ 8.950,00	€ 7.336,07	musica da camera
Violino	gewa maestro 40 set up	1	€ 1.300,00	€ 1.300,00	€ 1.065,57	lezioni teoriche teoria musicale
Tromba	tromba sib Yamaha ytr2330s	1	€ 668,14	€ 668,14	€ 547,66	didattica strumento
Xilofono, con relativi battenti	yamaha yx500r	1	€ 3.430,00	€ 3.430,00	€ 2.811,48	didattica strumento
Set completo di batteria (cassa, 3toms, rullante, charleston, ride, crash, ecc.)	yamaha stage custom 20"	1	€ 920,00	€ 920,00	€ 754,10	didattica strumento
Glockenspiel soprano e/o contralto, cromatici con relativi battenti	glockenspiel soprano yamaha YG1210	1	€ 1.179,00	€ 1.179,00	€ 966,39	didattica strumento
Rullante con relativo supporto e bacchette	yamaha recording custom acciaio 14x7	1	€ 489,00	€ 489,00	€ 400,82	didattica strumento
Timpani a pedale (almeno 2) con relativi battenti	yamaha tp3326e	1	€ 1.799,00	€ 1.799,00	€ 1.474,59	didattica strumento
Timpani a pedale (almeno 2) con relativi battenti	yamaha tp3329 e	1	€ 1.999,00	€ 1.999,00	€ 1.638,52	didattica strumento
Grancassa	concerto Adams 33x18 con supporto piatti	1	€ 1.199,00	€ 1.199,00	€ 982,79	didattica strumento
Tamburi a telaio di diversi diametri con relativi battenti	tom tom LeSoprano Concert Proline 8x8	1	€ 263,00	€ 263,00	€ 215,57	didattica strumento
Tamburi a telaio di diversi diametri con relativi battenti	tom tom LeSoprano Concert Proline 10x9	1	€ 295,00	€ 295,00	€ 241,80	didattica strumento
Tamburi a telaio di diversi diametri con relativi battenti	tom tom LeSoprano Concert Proline 12x10	1	€ 329,00	€ 329,00	€ 269,67	didattica strumento
Tamburi a telaio di diversi diametri con relativi battenti	tom tom LeSoprano Concert Proline 14x12	1	€ 439,00	€ 439,00	€ 359,84	didattica strumento
Triangoli di diverse dimensioni	Grover TR9 super-overtone	1	€ 90,00	€ 90,00	€ 73,77	didattica strumento
Serie di wood-blocks e/o temple-blocks di varie misure con relativi battenti	temple blocks Adams 9 con supporto	1	€ 560,00	€ 560,00	€ 459,02	didattica strumento
Tamburello Basco	Grover 10" Double row German Silver	1	€ 212,00	€ 212,00	€ 173,77	didattica strumento
Ottavino	yamaha ypc 32	1	€ 589,00	€ 589,00	€ 482,79	didattica strumento
Coppia di piatti sinfonici	Sabian 18" AA Orchestral viennesi	1	€ 519,00	€ 519,00	€ 425,41	didattica strumento
Piatto sospeso, con supporto e relativi battenti	Ride Ufip20" Class Medium	1	€ 235,00	€ 235,00	€ 192,62	didattica strumento

Piatto sospeso, con supporto e relativi battenti	Crash Ufip 18" Class Crash	1	€ 235,00	€ 235,00	€ 192,62	didattica strumentc
Piatto sospeso, con supporto e relativi battenti	Crash Ufip 15" Class Crash brilliant	1	€ 159,00	€ 159,00	€ 130,33	didattica strumentc
Piatto sospeso, con supporto e relativi battenti	Hi-hat Ufip 14" class brilliant	1	€ 295,00	€ 295,00	€ 241,80	didattica strumentc
Triangoli di diverse dimensioni	Black Swamp 6' Artisan	1	€ 109,00	€ 109,00	€ 89,34	didattica strumentc
Contrabbasso	Gewa Allegro tavola laminata	2	€ 1.964,00	€ 3.928,00	€ 3.219,67	didattica strumentc
Oboe	Yamaha 241 E/40	2	€ 1.525,00	€ 3.050,00	€ 2.500,00	didattica strumentc
Xilofono, con relativi battenti	Mallet Malletech Bob Becker BB34 (coppia battenti)	1	€ 45,00	€ 45,00	€ 36,89	didattica strumentc
Marimba, con relativi battenti	Mallet Adams Robert Van Sice R14 (coppia battenti)	2	€ 84,00	€ 168,00	€ 137,70	didattica strumentc
Xilofono, con relativi battenti	Mallet Malletech Orchestra white rattan (coppia)	1	€ 42,00	€ 42,00	€ 34,43	didattica strumentc
Glockenspiel soprano e/o contralto, cromatici con relativi battenti	Mallets Innovative Percussion (coppia)	1	€ 30,00	€ 30,00	€ 24,59	didattica strumentc
Timpani a pedale (almeno 2) con relativi battenti	mallets Kaufmann Wien 101 (coppia)	1	€ 59,00	€ 59,00	€ 48,36	didattica strumentc
Timpani a pedale (almeno 2) con relativi battenti	Mallets Angelini Timpano Evo German 503 (coppia)	1	€ 70,00	€ 70,00	€ 57,38	didattica strumentc
Timpani a pedale (almeno 2) con relativi battenti	Mallets Angelini Timpano Evo Italia 503 (coppia)	1	€ 60,00	€ 60,00	€ 49,18	didattica strumentc
Timpani a pedale (almeno 2) con relativi battenti	Mallets Geva Timpano Concert p. feltro b. (coppia)	1	€ 23,00	€ 23,00	€ 18,85	didattica strumentc
Grancassa	Mallets Vic Firt TG04 Grancassa rollers t(coppia)	1	€ 135,00	€ 135,00	€ 110,66	didattica strumentc
Grancassa	Mallets Vic Firt TG01 Grancassa g.i.23/4(coppia)	1	€ 69,00	€ 69,00	€ 56,56	didattica strumentc
Triangoli di diverse dimensioni	battenti triangolo Grover set Deluxe 10 pz	1	€ 89,00	€ 89,00	€ 72,95	didattica strumentc
Tamburi a telaio di diversi diametri con relativi battenti	bacchette tamburo Vic Firth American Classic 5A Hi	1	€ 10,10	€ 10,10	€ 8,28	didattica strumentc
Tamburi a telaio di diversi diametri con relativi battenti	bacchette tamburo Vic Firth American Classic 5B Hi	1	€ 11,00	€ 11,00	€ 9,02	didattica strumentc
Tamburi a telaio di diversi diametri con relativi battenti	bacchette tamburo Vic Firth American Custom SD12	1	€ 32,00	€ 32,00	€ 26,23	didattica strumentc

Rullante con relativo supporto e bacchette	bacchette batteria Vic Firth Signature p. legno	2	€ 12,50	€ 25,00	€ 20,49	didattica strumentale
Gong	Gong wuhan 31" 80 cm	1	€ 529,00	€ 529,00	€ 433,61	didattica strumentale
Gong	supporto gong stagg regolabile da 15" a 38" quadr.	1	€ 85,00	€ 85,00	€ 69,67	didattica strumentale
Gong	battente gong Mattets vic firth GB1 Gong Sound Pow	1	€ 55,00	€ 55,00	€ 45,08	didattica strumentale
Clarinetto basso	clarinetto basso Sib Yamaha YCL221 ii	1	€ 2.642,68	€ 2.642,68	€ 2.166,13	didattica strumentale
Arredi mobili e modulari per licei musicali e coreutici	panchetta regolabile in legno proel pb85ssbbk	5	€ 156,24	€ 781,20	€ 640,33	lezioni teoriche teoria musicale
				€ 44.567,30	€ 36.530,57	

Il Dirigente scolastico

Prof.ssa Giuseppina Boccuto

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa

ai sensi dell'articolo 3, comma 2, del D.lgs n. 39 del 1993)

--	--

LOTTO 4:

PIENOFORTI - TASTIERE-SINTETIZZATORI

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario	Spesa prevista con IVA	Spesa prevista esclusa IVA	MODULO PROGETTO
Tastiere elettroniche	pianoforte digitale roland fp30	4	€ 619,00	€ 2.476,00	€ 2.029,51	musica da camera
Tastiere elettroniche	pianoforte digitale roland fp30	1	€ 619,00	€ 619,00	€ 507,38	lezioni teoriche teoria musicale
Pianoforte verticale	yamaha mod. p121mpe	4	€ 7.775,00	€ 31.100,00	€ 25.491,80	didattica strumento
Sintetizzatore	semimodulare MOOG Mother 32	1	€ 698,00	€ 698,00	€ 572,13	didattica strumento
Sintetizzatore	MOOG Theremini	1	€ 339,00	€ 339,00	€ 277,87	didattica strumento
Pianoforte verticale	Kawai verticale cm122	1	€ 4.990,00	€ 4.990,00	€ 4.090,16	didattica strumento
				€ 40.222,00	€ 32.968,85	

Il Dirigente scolastico
 Prof.ssa Giuseppina Boccuto
 (Firma autografa sostituita a mezzo stampa
 ai sensi dell'articolo 3, comma 2, del D.lgs n. 39 del 1993)

LOTTO 5:

HARDWARE-VIDEOPROIETTORI-REGISTRATORE

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario	Spesa prevista con IVA	Spesa prevista esclusa IVA	MODULO PROGETTO
Pc Desktop (PC fisso)	Imac 21,5" retina; i5 1,6 GHz; hd 1TB; ram 8 GB.	25	€ 1.203,00	€ 30.075,00	€ 24.651,64	tecnologie musicali
Casse per computer (monitor audio)	yamaha hs5	4	€ 150,00	€ 600,00	€ 491,80	tecnologie musicali
Software di notazione musicale, editing e produzione audio	software editing audio ableton live licenze illim.	1	€ 1.299,00	€ 1.299,00	€ 1.064,75	tecnologie musicali
Casse per computer (monitor audio)	casse amplificate Mackie Thump 12	2	€ 300,00	€ 600,00	€ 491,80	tecnologie musicali
Accessori per le apparecchiature di rete	supporto regolabile per casse acustiche Quiklok B	2	€ 35,00	€ 70,00	€ 57,38	tecnologie musicali
Pc Desktop (PC fisso)	Imac 21,5' retina; i5 1,6 GHz; hd 1TB; ram 8 GB.	2	€ 1.203,00	€ 2.406,00	€ 1.972,13	lezioni teoriche teoria musicale
Software per trattamento regia luci e audio-video, trattamento testi, editing musicale, recording, ecc.	finale 2014	1	€ 350,00	€ 350,00	€ 286,89	lezioni teoriche teoria musicale
videoproiettore tascabile e portatile	acer h5382bd	1	€ 415,00	€ 415,00	€ 340,16	tecnologie musicali
Schermi interattivi e non	telo da proiettore 200x200 cm	1	€ 90,80	€ 90,80	€ 74,43	tecnologie musicali
Registratore digitale/stereo digitale	tascam dr40v2	1	€ 80,00	€ 80,00	€ 65,57	tecnologie musicali
				€ 35.985,80	€ 29.496,55	