



ISTITUTO MAGISTRALE STATALE “MARIA IMMACOLATA”

PIAZZA EUROPA, 37 71013 SAN GIOVANNI ROTONDO (FG)

TEL.0882/456019 – FAX 0882/451689

Cod. mecc. FGPM05000Q – COD. Fisc. 83002000715

E-mail: fgpm05000q@istruzione.it – fgpm05000q@pec.istruzione.it

Sito web: www.magistrale-immacolata.it

Oggetto: Procedura di acquisto tramite CONSIP Mercato Elettronico/RdO, criterio di aggiudicazione “prezzo più basso”. Realizzazione “Attraverso la musica”- Codice Nazionale Progetto **10.8.1.A4-FESR PON-PU-2018-1** sottoazione 10.8.1.A4-Laboratori professionalizzanti per i licei musicali e coreutici. Fondi Strutturali Europei – PON *Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020.*

CIG: : ZE4246B033

CUP: F28G17000040007

Allegato “A” Capitolato tecnico”

Caratteristiche tecniche beni

MODULO 5 - AULA TECNOLOGIE MUSICALI		
Tipo di fornitura	Descrizione	Quantità
Postazione docente	Postazione canalizzata docente	1
Postazione alunno	Postazione canalizzata allievo biposto	1
Computer Digital Audio Workstation	<p>Processore i5-7600 n.4 CORE sino a 4.10GHz, Cache 6MB, con dissipatore silent</p> <p>Scheda Video HD Graphics 630 con 1 Porta HDMI 1 porta DVI-D 1 Porta VGA</p> <p>8 GB RAM DDR4</p> <p>1 HD SSD da 250GB</p> <p>1 HD da 1 Terabyte SATA da 6Gbit/s a 7200rpm</p> <p>VIDEO</p> <p>Scheda Video Intel HD Graphics 630 con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Porta HDMI 1.4 - 1 porta DVI-D - 1 Porta VGA <p>ALIMENTAZIONE E RAFFREDDAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentatore professionale 500W con PFC attiva e con un'efficienza oltre l'85% - Flusso d'areazione con 1 ventola da 120mm per il raffreddamento HD - 2 ventola da 120mm per l'uscita del flusso d'aria <p>ACCESSORI E VARIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Masterizzatore CD/DVD 20x - Mouse e tastiera <p>Sistema Operativo: Windows10 64bit</p>	24
Monitor	Monitor 22" Led con connessione HDMI 1.4, DVI e VG	24
Interfaccia audio postazione alunni	Interfaccia audio 2x2 USB2.0 a 24- bit/192kHz; Microfono a condensatore da studio con cavo XLR	24
Cuffie postazione alunni	Cuffie monitor da studio closed-back	24
Interfaccia audio postazione docente	Interfaccia audio 18x22 USB con 40 canali simultanei 2 Input mic/guitar, 6 line in, 10 line out, uscita cuffie, I/O digitale S/PDIF e 8 canali ottici I/O per un totale di 18 input e 22 output. Uscite analogiche a 117dB di gamma dinamica	1
Master Keyboard postazione alunni (49 tasti)	Tastiera MIDI/USB a 4 ottave Compatibile Windows, MacOS e iOS Alimentazione diretta via USB Consumo inferiore a 100mA Ingresso Jack per pedale assegnabile Trasposizione ottave: +3/-3 Connettore USB di tipo B	24
Monitor da studio	Monitor Biamplicato Bass Reflex a 2 Vie Woofer da 8" e tweeter a cupola da 1" Risposta in frequenza: 38Hz - 30kHz Crossover: 2kHz Potenza: LF 75W + HF 45W Ingressi audio: XLR3-31 bilanciato, Phono bilanciato	1
Mixer analogico 16 canali con alimentazione phantom ed effetti	Console di mixaggio 16 Canali 16 Mic / 20 ingressi di linea (12 mono + 4 stereo) 4 Group Bus + 1 Stereo Bus	1

	4 AUX (incl. FX) Preamplificatori microfonici "D-Pre" con circuito Darlington invertito Compressori 1-Knob	
Registratore digitale 24-bit con microfoni omnidirezionali n. 1	Registrazione e riproduzione simultanea di 6 tracce a 44.1/48/96kHz e 16/24 bit e varie risoluzioni di MP3 Capsule microfoniche a condensatore in configurazione X/Y con angolo di ripresa a 90° o 120° e capsula MS (MSH-6) Preamplificatore microfonico di nuova generazione Decoder mid-side interno	1
Microfono da studio a condensatore	Diagramma Polare: Cardioide Banda di frequenza: 20Hz - 20kHz Sensibilità 20 mV / Pa Livello di rumore Equivalente: 13 dB-A Rapporto S/N: 81 dB-A Pad Pre attenuazione: -20dB Filtro taglia basse: 160Hz	1
Aste microfoniche a giraffa	Asta per microfono, cavo XLR (5,5mt), spugna anti-vento, clip per microfono	2
Software di notazione musicale - Educational	Software di notazione musicale: Finale 25 Italiano Educational	24
Software audio editing e mastering - Educational	Software audio editing e mastering - Educational	24
Software produzione audio e midi - Educational	Pro 9.5 Italiano - Educational	24

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Antonio TOSCO