



ISTITUTO COMPRENSIVO

“G. Mameli – A. Manzoni”

Scuola dell’Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado

Via Aspromonte, 2 – 87032 AMANTEA (CS) – Tel/Fax 0982/41259

Prot. N° 5951 del 08/09/2017

ALLEGATO 1 - CAPITOLATO TECNICO

DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO STIMATO IVA INCLUSA	PREZZO TOTALE CIRCA
<u>Pc desktop per Workstation</u> CPU Intel Core i7 di settima generazione (7700) - Sistema Operativo Windows 10 Pro - Formato PCTower - Memoria Ram16 GB - Hard Disk primario250 GB tipo Solid State - Hd secondario SATA capacità 2 TB - Scheda Grafica con 4 Gb di memoria dedicata - Scheda audio Interfaccia: PCIe x1, 1x Ingressi microfonici, 1x Line-In, 3x Line-Out - porta vga - porta HDMI - 2 porte USB 2-0 - 2 porte Usb 3.0	1	1.500,00	1.500,00
<u>Monitor</u> Monitor 24" full Hd tipo IPS risoluzione 1920x1080 - porta HDMI	1	250,00	250,00
<u>Dispositivo di streaming multimediale</u> collegamento a porta HDMI - Compatibile con iPhone, iPad, telefoni e tablet Android, laptop Mac o Windows e Chromebook - Porte: Jack da 3,5 mm con uscita audio digitale ottica e analogica, Micro USB	1	100,00	100,00
<u>Stampante multifunzione A4 - A3</u> Stampante Multifunzione, Tecnologia di stampa Inkjet con serbatoi colore ricaricabili - Colore 1440 x 5760 dpi, stampa bianco e nero 30 ppm, stampa a colori 17 ppm -	1	700,00	700,00

formato di stampa: A3+ - Stampa fronte retro.			
<u>Scheda audio USB</u> 2 Preamplificatori microfonici - 2 Ingressi line in 2 out - sample rate 192 Khertz/24 bit	1	200,00	200,00
<u>Mixer 12 canali</u> Mixer audio passivo 12 canali - Ingressi: 4x Mono Mic/Line con compressore, 8 x mono/stereo line - Risposta in frequenza: 20Hz - 20kHz - +48V phantom	1	250,00	250,00
<u>Casse monitor "Nearfield"</u> Coppia casse monitor da studio bi amplificato, bass reflex, Woofer 5", Tweeter: 1" a cupola morbida, amplificatore 50W, Risposta in frequenza 50Hz - 22kHz, connettori XLR bilanciata, RCA sbilanciata	1	600,00	600,00
<u>Cuffia stereo da studio a padiglione aperto</u> Cuffie stereo, padiglioni a conformazione sopra-aurale tipo aperto, alta attenuazione ai rumori ambientali, risposta in frequenza da 18 a 24000 hz - sensibilità di 101 dB a 1mW/114 dBV	1	200,00	200,00
<u>Cuffie postazioni alunni</u> Jack 3,5mm - Potenza max 10 Watt - Microfono integrato - Padiglione in spugna o rivestimento morbido	15	20,00	300,00
<u>Microfono a condensatore da studio</u> filtro low cut - alloggiamento in metallo - livello massimo di pressione sonora 150 dB - capsula a condensatore cardioide - alimentazione phantom 44/52 volt - risposta in frequenza compresa tra 20 Hz e 20 kHz - adattatore per stativo	1	100,00	100,00
<u>Microfono vocale</u> Dinamico con caratteristica polare cardioide (unidirezionale) - Ottimizzato per la voce, con una risposta nitida alle frequenze medie e una risposta progressivamente attenuata verso le basse frequenze - Supporto antishok - Griglia in acciaio - Interruttore - Risposta in frequenza 50/15000 Hertz - Progettato per ridurre al minimo il rumore di sottofondo - Filtro antivent e antipop -	2	80,00	160,00

<p><u>Tastiera musicale digitale</u> Voci di alta qualità GM, XG, USB - polifonia a 48 note - Ritmi automatici - Amplificatori minimo 6W + 6W con altoparlanti Bass Reflex 12cm - Manopole di controllo e Pitch Bend / effetti DSP assegnabili in tempo reale - Connettività con funzionalità audio e MIDI - USB - Music Database Alimentatore - leggio</p>	1	500,00	500,00
<p><u>Master keyboard</u> 49 tasti dinamici - midi out - midi via USB - 8 Pad multifunzione - fader, encoder, pulsanti di trasporto, pulsanti / pad retroilluminati, pitch bend, modulazione, volume</p>	1	200,00	200,00
<p><u>Software per notazione musicale</u> Supporto a 64-bit - compatibilità con le librerie sonore a 64-bit - libreria di suoni premium Garritan inclusa - Inserimento testi e accordi automatizzato - gestione formato XML - Libreria di schede didattiche e esercizi per gli insegnanti - Drum groove - Guitar Tab - Risorse per l'educazione musicale</p>	1	400,00	400,00
<p><u>Software per editing audio e video</u> Versione <i>Educational</i> - Motore audio 32-bit in virgola mobile fino a 192 kHz - surround 5.1 - routing flessibile e compensazione automatica completa del delay - Tracce audio, strumenti e MIDI illimitate – Mix Console - Editing di tracce audio monofoniche stile nota-MIDI - Effetto armonizzazione voicing e auto-tuning automatico - raggruppamento delle tracce in sottogruppi e gruppi - raggruppamento delle tracce in cartelle - aggiunta di traccia video da sincronizzare con l'audio - Vst Transit basato su cloud - Notazione professionale</p>	1	400,00	400,00
<p><u>Notebook i5 Windows</u> Intel Core i5, Velocità di clock 2,5 GHz 64 bit - 4 GB RAM DDR4 - Schermo 15,6" - Retroilluminazione LED Tecnologia LCD Matrice Attiva (TFT) - Proporzione 16:9 - Risoluzione Full Hd - Memoria 500 GB SATA - Scheda video 2 GB - Batteria 4 celle - S. O. Win 10 64 bit - Software Microsoft Office 2014 - Porte USB 2.0 e 3.0 - Uscite video Vga e Hdmi</p>	12	600,00	7.200,00

<p><u>Scanner automatico</u> Superficie piana e alimentatore automatico di documenti - Fino a 600 dpi (a colori e monocromatica) con ADF, fino a 1200 dpi (a colori e monocromatica) con superficie piana - Capacità alimentatore automatico: 50 fogli - Scansione fino a 25 pagine/50 immagini al minuto - Scansione fronte/retro - connessione USB 3.0.</p>	1	500,00	500,00
<p><u>Amplificatore per cuffie</u> 8 canali output stereo jack (6,35 mm) - Controllo del livello d'uscita per ciascun canale - 2 ingressi Main stereo selezionabili su ciascun canale. Direct Input su ogni canale - Switch per trasformare il segnale da stereo a mono.</p>	1	200,00	200,00
<p><u>Cavi per cablaggio sistema audio</u> n° 10 prolunga stereo per cuffie 5 metri; n° 3 cavi microfonici 5 metri; n° 4 cavi RCA/Jack (6,35 mm); n° 4 cavi jack/jack (6,35 mm) n° 4 cavi cannon/Jack 86,35 mm)</p>	25	10,00	250,00
<p><u>Rilegatrice a dorsi plastici formato A4</u> Rilegatura e foratura solida a leva manuale - Per rilegature con dorsi in plastica - Fino a 450 fogli in un unico fascicolo</p>	1	150,00	150,00