

CATEGORIA 1 - ATTREZZATURE INFORMATICHE

PERSONAL COMPUTER

CODICE	Q.tà	Fornitura e installazione di PC avente le seguenti caratteristiche:	U.M.	Prezzo unitario	Prezzo Totale €
				€	
PC.01	10	Fornitura e installazione di : PC EQUIPE SERIE XPD 2010 o equivalente, con certificazione ISO 9001; CASE e ALIMENTATORE: ALIMENTATORE DA 500W CON PFC,ADATTATORE 20/24 PER SOCKET 775,VENTOLA INTERNA DA 120MM CON CONTROLLO TACHIMETRICO DELLA TEMPERATURA E CERTIFICATO PER PRESCOTT USB VERSIONE 2.0,AUDIO FRONTALI STRUTTURA PRESCOTT READY CON AIR-TUBE,PCI-EXPRESS READY E VENTOLA AGGIUNTIVA MAGGIORATA 92X92 CON CONTROLLO TACHIMETRICO CAVO DI ALIMENTAZIONE CON FILTRO DA 1 GHZ COME DA DIRETTIVA CE - SCHEDE MADRE MB INTEL DP55WB PCI EXPRESS 4 BANCHI RAM DDR3 1333 MHZ FINO A 16GB; UNO SLOT PCI Express 2.0 x16 interface - DUE SLOT PCI Express 2.0 x1 interfaces - UNO SLOT PCI interface Supporto RAID 0,1,5,10 8 CANALI AUDIO HD INTEL; 1 PORTA GLAN 10/100/1000; 8 PORTE USB FINO A 14 CON EVENTUALE HEADER INTERNO; 2 PORTE FIREWIRE 1394 DI CUI UNA CON EVENTUALE HEADER INTERNO - CPU INTEL QUAD CORE I5-750 2,66GHz FINO A 3,2GHz IN MODALITA' TURBO 4 THREADS E 8MB Intel® Smart Cache - RAM DDR3 4GB (2*2GB 1333MHZ) KINGSTON (altri 2 banchi liberi) FINO A 16GB - HARD DISK HDD 500GB 7200RPM SATA WD - MASTERIZZATORE: DVD/RW 20X DUAL LAYER SATA SONY SOFTWARE NERO 9 - LETTORE FLASH 42 IN UNO NERO - SCHEDE GRAFICA: SVGA N-VIDIA GT240 1GB DDR3 POINT OF VIEW - Interfaccia PCI Express 2.0. MONITOR: tipo ASUS 24" VK246H o equivalente. Include le seguenti licenze software: windows 7 PRO 64bit, OFFICE PRO 2007, antivirus MCAFEE . Inclusi oneri di trasporto in sito, montaggio, esecuzione di prove di funzionalità, cablaggio e collegamento alla rete esistente, ogni altro onere incluso.	cadauno	€ 1.415,00	€ 14.150,00

SERVER

Fornitura e installazione di server per laboratorio di informatica avente le seguenti caratteristiche:					
PC.02	1	Fornitura e installazione di server per laboratorio di informatica avente le seguenti caratteristiche: tipo HP PROLIANT ML110 G6 o equivalente, elaborazione basata sui processori Intel Celeron e Intel Pentium 4, memoria DDR 3 ECC e slot PCI Express, garanzia 12 mesi, sistema operativo: windows small business server 2008 incluse 30 CALL. Il tutto inclusi oneri di trasporto in sito, montaggio, esecuzione di prove di funzionalità, cablaggio e collegamento alla rete esistente, ogni altro onere incluso.	cadauno	€ 1.980,00	€ 1.980,00

RIEPILOGO PER CATEGORIA:

DESCRIZIONE		
1	PC	€ 14.150,00
2	SERVER	€ 1.980,00
TOTALE		€ 16.130,00

CATEGORIA 2 - ATTREZZATURE MUSICALI

IMPIANTO AUDIO 1 e 2 (codice D.IMP.AUDIO.BSF_PB)

CODICE	Q.tà		U.M.	Prezzo unitario	Prezzo Totale €
				€	
Fornitura e installazione di n° 2 impianti audio, così composti:					
A.01	2	Impianto 1000w : 2 satelliti RS 82 (90° x 45° tromba, 100 - 18 kHz, 250W di potenza applicabile, 101 dB 1W/1m, 1 connettore speakon); 1 subwoofer attivo RS 15 Sub A (50 - 130 Hz, 104 dB 1W/1m, 2 XLR ingresso linea, 2 speakon uscita satelliti).	cadauno	€ 1.000,00	€ 2.000,00
A.02	2	Mixer : 16 ch input; 10 mics + 4 input stereo line; 8 insert I/O; 6 compressoroi; interruttore alimentazione Phantom (+48V); monitor mix; interruttori Ch ON luminosi; EQ 3 bande mid- sweep (Ch 1-8); SPX digitale multi effetti; 6 bus (stereo + 4 group); 2 mandate AUX + 1 Effect; led misuratori di livello a 12 segmenti; EQ 3 bande (Ch 9/10 - 15/16); rack mountable.	cadauno	€ 360,00	€ 720,00
A.03	4	Microfoni : diagramma polare mezzo-supercardioido; risposta in frequenza 50 Hz 18 kHz; sensibilità a 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa); SPL max 120 dB SPL; impedenza 150 Ω; Bass Tilt a tre posizioni; cavo da 4,6 mt. XLR/XLR maschio; interamente in acciaio.	cadauno	€ 380,00	€ 1.520,00
A.04	4	Microfoni : polare cardioido; diaframma ultrasottile da 19 mm; risposta in frequenza da 40 Hz a 18 kHz; sensibilità -33 dB/Pa; impedenza 200 oHm; phantom power 36-52 V; XRL.	cadauno	€ 60,00	€ 240,00
A.05	6	Aste microfoniche : base tripode; piedini antiscivolo; regolazione altezza (min. 790 mm /max 1450 mm); nuovo snodo nylon; giraffa telescopica 750 mm.	cadauno	€ 15,00	€ 90,00
A.06	4	Radiomicrofoni : frequenza audio 644,000 - 662,000; disorsione armonica totale tipica (1kHz) 0,5%; risposta in frequenza audio 45 - 15000 2dB; frequenze commutabili n. 90; frequenze compatibili n. 8; temperatura funzionamento (°C) da -20 a +49.	cadauno	€ 200,00	€ 800,00
A.07	1	Set cablaggio	cadauno	€ 1.000,00	€ 1.000,00
A.08	8	Microfoni da conferenza : base microfonica predisposta per l'utilizzo con i nuovi gooseneck elettretre MG300/400/500, dotata di connettori per connessione microfono ed uscita XLR-3P funzionante solo con alimentazione phantom. Corpo in materiale plastico con finitura antigraffio, completa di tasto On/OFF bistabile INPUT: 1x XLR OUTPUT: 1x XLR + microfono a condensatore con schema polare cardioido e filtro passa-basso 150Hz -6 dB incorporato; Lunghezza 50 cm con sezione flessibile. Ideale per sale conferenza, altari e legggi.	cadauno	€ 100,00	€ 800,00
A.09	2	Letture CD : support CD, CD-R/RW e MP3; 1-bit dual D/A converter; 8 times oversampling rate; random memory program; repeat play; shuffle play; LCD display; full function remote control; analog out x1; headphone jack level control x1; 120V AC 60Hz.	cadauno	€ 100,00	€ 200,00
Nei prezzi sopra indicati risultano inclusi gli oneri di trasporto in sito, montaggio, cablaggio e collegamento, esecuzione di prove di funzionalità. Incluso ogni altro onere per dare la fornitura perfettamente funzionante.					
IMPIANTO AUDIO 1 e 2				TOTALE €	€ 7.370,00

STUDIO DI REGISTRAZIONE (codice SR)					
CODICE	Q.tà	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario €	Prezzo Totale €
		Fornitura e installazione delle seguenti attrezzature musicali:			
SR.01	1	Computer Apple : processore Intel Core 2Duo a 21,5" 3,06GHz; risoluzione 1920x1080; 4GB di memoria; disco rigido da 500GB; superdrive doppio strato 8x; grafica NVIDIA GeForce 9400M.	cadauno	€ 2.500,00	€ 2.500,00
SR.02	1	Interfaccia audio : 4 ingressi microfonici bilanciati con input-stage di classe A; phantom 8V; TRS/XLR; 8 I/O analogici di linea bilanciati con connettori da 6,3 mm TRS; 24bit/192kHz; SNR A/D 113 dBA; ingresso Hi-Z con limiter selezionabile; distorsione e eulazione speaker; uscita stereo analogica Hi-Power linea/cuffie con controllo di volume separato; 2 I/O digitali ADAT (TOSLINK) impostabili su SPDIF ottico; I/O digitale SPDIF 24 bit compatibile AES/EBU; I/O wordlock (BNC); I/O MIDI con 16 canali high-spped; totalmix; 1 porta FireWire 400; time code option (TCO) per sincronizzazione LTC video e VITC opzionale; driver per windows XP (WDM, ASIO2, GSIF, MME) e MacOSX (coreAudio e coreMIDI).	cadauno	€ 1.000,00	€ 1.000,00
SR.03	1	Microfoni : diaframma corrugato, ad alta compliance, per una eccellente riproduzione delle basse frequenze. Diaframma in Mylar®, ultra sottile, a massa ridotta, laminato in oro, per una eccellente risposta ai transienti. Preamplificatore in classe A, privo di trasformatore, per una migliore linearità su tutta la gamma di frequenze. Filtro per le basse frequenze inseribile, per la riduzione delle vibrazioni. Commutatore di attenuazione di 15dB per elevati livelli di pressione sonora. Condensatore cardioide. Risposta in frequenza: 20 - 20.000 Hz KSM32/SL finitura in colore champagne, con valigetta in alluminio, supporto con sospensione elastica ShureLock™, supporto per asta e borsetta in velluto in dotazione. KSM32/CG finitura grigio antracite non riflettente per produzioni live sul palco con supporto per asta e borsa imbottita in dotazione.	cadauno	€ 700,00	€ 700,00
SR.04	1	Coppia di Monitor da studio attivi : 8" Glass Aramid Composite Woofer; 1" Neodymium Soft Dome Tweeter with Ferro Fluid; XLR (3-pin), RCA & 1/4" TRS - 10k Ohm, Balanced / Unbalanced; 140 Watt Dynamic Power Bi-amp, 24 dB Octave Filters; Freq Response 45 Hz - 20 kHz; Video Shielding.	cadauno	€ 400,00	€ 400,00
SR.05	1	Mixer digitale effetti VCM; audio preciso 24bit/96kHz; amplificatori head ad alte prestazioni; capacità di mixaggio 40-input 18-bus a 96kHz; 32 canali mono e 4 stereo; 8 bus gruppo; 8 bus ausiliari e 1 bus stereo; EQ parametrico a quattro bande, insert channel, delay, surround, stereo panning e fase; 4 processori multieffetti avanzati a 44.1/48kHz; o due a 88.2/96kHz; software editorm01v96 in dotazione; interfaccia completa con display LCD; fader motorizzati 100-mm; Pairing versatile; funzioni di grouping; slot di espansione I/; Digital Audio Workstation; Digital Recorder Integration.	cadauno	€ 2.265,00	€ 2.265,00

RETTIFICATO CON AVVISO N. 1 DEL 03.12.2010

SR.06	1	Preamplificatore per cuffie : sei uscite cuffie indipendenti a bassissimo rumore di fondo e di grande potenza sonora (150 mW per canale); due set di ingressi stereo (A e B) con connettori bilanciati TRS; Ingresso stereo ausiliario indipendente su ogni canale; controllo dei mix tra le sorgenti A e B; Talkback tramite microfono esterno; uscita stereo direct-out su ogni linea.	cadauno	€ 400,00	€ 400,00
SR.07	4	Cuffie da studio : Tipo semi-aperte, dynamic headphones, supraaural; Efficienza 101 dB SPL/V; Risposta in frequenza 18 to 22,500Hz; Impedenza 55 Ohms; Max input power 200mW. Lunghezza cavo 3 m (10ft); Adattatore: 3,5/6,3 mm (1/8" to 1/4").	cadauno	€ 100,00	€ 400,00
SR.08	1	Batteria 6 pezzi : 6 fusti in acero; cerchi die-cast 2,5 mm; Tom sospesi con sistema GTS; TT 10x8"; TT 12x9"; FT 14x14"; BD 20x16"; SD 14x5"; FT 16x16".	cadauno	€ 1.000,00	€ 1.000,00
SR.09	3	Asta giraffa gamba doppia : Three-tier stand, cast hideway boom with memory lock height adjustment; Extends to 61"; Collapses to 30".	cadauno	€ 1.000,00	€ 1.000,00
	1	Asta H/H tripod base with step tension adjustment, hinged height adjustment, cast frame and moveable leg base.	cadauno		
	1	Pedale cassa : Cam drive; Adjustable spring tension; Improved rocker hub; hook and bearing transfer sytem; Adjustable beater angle and pedal board height; Dual surface/self-aligning beater with hardened steel beater shaft; ABS hinge support eliminates pressure on hinge Adustable bass drum hooptongue.	cadauno		
	1	Sgabello per batteria : op grade foam for maximum comfort; Adjusts from 18" to 24" high; Direct in height adjustment with memory loc.	cadauno		
	1	Reggi rullo : Gearless basket tilter, hinged height adjustment with memory lock; Extends to 25";Collapses to 14".	cadauno		
SR.10	1	Set pelli di ricambio per batteria (offerta nella gara): pelle a due strati; superficie liscia (Tipo Remo).	cadauno	€ 200,00	€ 200,00
SR.11	1	Set Piatti per Batteria 14" (H/H), 10", 16", 22" volume; brillantezza; dinamica; pienezza nel suono; ampio spettro sonoro e estensione musicale dinamica (Professionali).	cadauno	€ 1.000,00	€ 1.000,00
SR.12	1	Set microfoni per Batteria composto da N° 1 microfono dinamico per la cassa Opus 99; N° 4 microfoni a condensatore per la ripresa di rullante e tom Opus 88; N° 2 microfoni a condensatore per la ripresa dei ton Opus 87; N° 3 microfoni a condensatore per la ripresa dei piatti e Hi-Hat MC 930; N° 1 stativo ST 99 per l'Opus 99; N° 1 valigetta rigida con imbottitura per il trasporto di tutto il set microfonico.	cadauno	€ 1.200,00	€ 1.200,00
SR.13	6	Microfoni : polare cardioide; diaframma ultrasottile da 19mm; risposta in frequenza da 40Hz a 18 kHz; sensibilità -33 dB/Pa; impedenza 200 oHm; phantom power 36-52 V; XLR.	cadauno	€ 60,00	€ 360,00
SR.14	1	Asta giraffa di grandi dimensioni telescopica per microfono, con base tripoide in alluminio e manicotto di regolazione in nylon; contrappeso regolabile; piedini antiscivolo; treppiede a triplo supporto; snodo in pressofusioni con inserti in nylon; dimensione base 1500 mm; altezza minima 1600 mm; altezza massima 2350 mm; giraffa telescopica 1350-2050 mm.	cadauno	€ 80,00	€ 80,00

RETTIFICATO CON AVVISO N. 1 DEL 03.12.2010

SR.15	1	Filtro antisibilo : supporto con filtro antisibilo staccabile a calza in nylon con flessibile regolabile. Dotato di pinza di aggancio universale in nylon.	cadauno	€ 20,00	€ 20,00
SR.16	1	Tavolo da studio : dimensioni ripiano principale altezza da terra 68/70,5/73 cm, larghezza 130 cm, profondità 70 cm, spessore 18 mm; Dimensioni ripiano monitor altezza da terra 104 cm, larghezza 30 cm, profondità 30 cm, altezza barra di rinforzo 91,4/94/96,5 cm, dimensioni tubolari struttura 30x50 cm; Larghezza totale ripiani monitor verso l'interno 139,5 cm, verso l'esterno 192 cm, profondità base 90 cm. Supporto rack a 4 unità di larghezza 52,5 cm, altezza 23 cm, carico max 36 kg. Ripiano in formica laminata profondità 46,5 cm, larghezza 76 cm, spessore 18 mm, carico ax 40 kg.	cadauno	€ 700,00	€ 700,00
SR.17	1	Tastiera master : Keyboard professionale USB e MIDI con 88 tasti pesati, sensibili alla dinamica (con 12 curve di sensibilità) display retro-illuminato di grandi dimensioni, Pitch Wheel, Modulation Wheel, 9 sliders + 24 controlli rotativi + 22 pulsanti tutti MIDI-assegnabili, 2 ingressi per pedali di Sustain + 1 ingresso per pedale d'espressione tutti MIDI-assegnabili, 10 memorie, tasti ottava +/-, 4 distinte zone di tastiera, invio di ogni tipo di messaggio MIDI (program e control change, bank select, RPN e NRPN, note on/off, MMc, SysEx GM/GS/XG), modalità drawbars, connettori USB, MIDI In e MIDI Out (tastiera/computer), alimentazione via USB o con alimentatore esterno opzionale, compatibile nativa con Win XP (SP1) e Mac OSX (10.1.5 o superiore) per un reale plug-and-play senza uso di driver, driver per Win 98 SE, ME, 2000 (SP4), Mac OS 9.2.2 o superiore.	cadauno	€ 400,00	€ 400,00
SR.18	1	Software Audio professionale (tipo Logic o Cubase)	cadauno	€ 1.000,00	€ 1.000,00

SR.19	1	<p>Registratore CD Professionale: Records to pro CD-R, CD-RW and consumer CD-R and CD-RW media; Selectable read speed to increase playability of low-grade or damaged media 24-bit A/D and D/A converters XLR balanced analogue I/O RCA unbalanced analogue I/O Coaxial and optical digital I/O (SPDIF) AES/EBU digital I/O Automatic input sample rate converter (32 to 48 kHz, defeatable) Independent L/R analogue input level control Digital volume Sync recording function Auto track increment by level with trim function Time Track Increment: Adds a CD track ID every 1 to 10 minutes Set index marks NEW! Selectable skip mode: jump by track, by index, or in 1 minute steps Digital fade in/out from 1 to 30 sec in 1-sec steps Rec mute function to record silence Continuous, single, random, or program (up to 99 songs) play All, single, or A-B repeat play Auto Cue function Auto Ready function Call function Incremental Play function Plays MP3 files on CDs Plays MP3 files inside directories Shows MP3 tags on display (ID3) Pitch control ($\pm 16\%$ in 0.1 to 1.0% steps) Key control (± 6 semi-tones) Key original function (change tempo without changing key) Selectable copy ID Supports CD-Text Erase/un-finalize CD-RWs Keyboard connector (PS/2) for CD-Text input and transport control RS-232C serial control (9-pin D-sub) Parallel control (15-pin D-sub) Power on play: Starts CD playback when power is applied for installed applications NEW! Continuous recording with two CD-RW901SL units Wired remote control included 2U rack-mount construction.</p>	cadauno	€ 1.000,00	€ 1.000,00
SR.20	1	<p>Realizzazione di studio di registrazione mediante la fornitura e posa in opera di: cabina tipo BOXY® tipo 133-B-230 o soluzione equivalente con finitura delle pareti in lamiera di acciaio preverniciato bianco/grigio (RAL 9002); finitura pavimento in laminato antigraffio (essenza a scelta D.L.); pannelli di correzione acustica (colore a scelta D.L.); il sistema BOXY® non contiene piombo. Inclusi i seguenti accessori: Correttori a soffitto con americana - trappole acustiche. Incluso inoltre : Quadro elettrico versione standard - Impianto elettrico (canalizzazioni e torrette porta prese distribuite in base alle indicazioni del D.L.) - Corpi illuminanti (plafoniere a neon) - Sistema di aerazione silenzioso BOXY®GEN composto da corpi filtranti (ispezionabili e lavabili) e di estrattori a basso numero di giri comandati tramite variatori o inverter elettronici. Il sistema di aerazione BOXY®GEN consente sino a 20 ricambi aria ogni ora. Incluso sistema di correzione acustica interna variabile. Il Sistema adotta porte e vetrate silenziose in acciaio a taglio acustico della Serie BOXY®SESAME. Incluso il serramento (colore a scelta D.L.) dotato di dispositivo di apertura antipanico - superficie interamente vetrata. MODELLO IN ALTA BASE DI ABBATTIMENTO ACUSTICO. Caratteristiche geometriche (esterne) : lunghezza cm 289 - larghezza cm 217 - altezza cm 230. Inclusi oneri di trasporto in sito, scarico e montaggio nell'aula musicale del centro di aggregazione sociale, incluse le necessarie opere murarie, cablaggi e collegamenti alla linea elettrica.</p>	corpo	€ 15.000,00	€ 15.000,00
<p>Nei prezzi sopra indicati risultano inclusi gli oneri di trasporto in sito, montaggio, cablaggio e collegamento, esecuzione di prove di funzionalità. Incluso ogni altro onere per dare la fornitura perfettamente funzionante.</p>					
STUDIO DI REGISTRAZIONE				TOTALE	€ 30.625,00

CODICE	STRUMENTI MUSICALI (codice SM)				
	Q.tà	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario €	Prezzo Totale €
SM.01	2	Organetto diatonico 21/8 tasti peso 3,200 kg.	cadauno	€ 250,00	€ 500,00
SM.02	5	Launeddas varie misure	cadauno	€ 80,00	€ 400,00
SM.03	2	Chitarra sarda + custodia rigida	cadauno	€ 800,00	€ 1.600,00
SM.04	10	Trumfas	cadauno	€ 8,00	€ 80,00
SM.05	1	Chitarra elettrica : corpo in mogano, manico acero 24 tasti. Segnatasti "birds" su tutto il manico. Tastiera in palissandro. Controllo volume, controllo toni. Selettore tre vie. Meccaniche e ponte cromati. Pick-up PRS.	cadauno	€ 1.000,00	€ 1.000,00
SM.06	1	Basso elettrico : Bolt-on Neck Design; Available as 4-, 5- or 6-string; Left-handed and fretless version available at no additional charge; Bubinga body; Ovankol neck; Wenge fingeboard; Scale length: 34" (long scale); 24 fret; 4-string: MEC J/J pickups (either active or passive). 5-strig: Active MEC J/J pickups. 6.string: Active Mec Soapbar H/H pickups; All active models come with MEC 2-band preamps; Natural Oil Finish; Warwick tuner; 2-piece Warwick bridg; Warwick security lock; Chrome hardwar; Warwick Black Label string: 045" - 105" (40200M), 5-string: 045" - 135" (40301M), &-string: 025" - 135" (40401M).	cadauno	€ 1.000,00	€ 1.000,00
SM.07	2	Chitarra Acustica Elettrificata : chitarra acustica amplificata stile Grand Auditorium Cutaway con tavola in abete sitka e fasce e fondo in palissandro indiano laminato. Manico Mogano Tropicale Americano; Tastiera Indian Rosewood; Meccaniche Pressofuse; Ponte Indian Rosewood; Binding White Plastic; Elettronica Taylor ES-T.	cadauno	€ 800,00	€ 1.600,00
SM.08	10	Violino studio varie misure : montatura in legno completo di archetto tiracanto, colofonia, tavola in laminato, ideale per lo studio.	cadauno	€ 80,00	€ 800,00
SM.09	50	Leggii con custodia professionali in robusto acciaio tubolare. Completamente regolabile in 3 altezze, inclinabile grazie ai nuovi morsetti bloccanti, perfezionati per garantire la massima stabilità. Fornito di appoggiaspartiti orientabile, estremità antigraffio e piedini in gomma. Dimensione base 620 mm; dimensione tubi 1 sezione 19 mm, 2 sezione 16 mm, 3 sezione 12,5 mm, gambi 16 mm; altezza minima 500 mm; altezza massima 1120 mm.	cadauno	€ 20,00	€ 1.000,00
SM.10	20	Poggiapiede ripiegabile per chitarristi. Regolabile a 5 posizioni in altezza con superficie del piano per il piede in gomma antiscivolo. Dimens. Base 290x120 mm; altezza min 120 mm; altezza max 240 mm.	cadauno	€ 8,00	€ 160,00
SM.11	20	Mute per chitarra classica al carbonio, standard tension.	cadauno	€ 15,00	€ 300,00
SM.12	1	Arpa celtica 29 corde con semitoni e borsa; altezza 99 cm; larghezza 58 cm; cassa armonica 82 cm.	cadauno	€ 350,00	€ 350,00
SM.13	5	Chitarre classiche ¼ tavola in tiglio; fondo e fasce in agathis; meccaniche cromate.	cadauno	€ 40,00	€ 200,00

RETTIFICATO CON AVVISO N. 1 DEL 03.12.2010

SM.14	5	Chitarre classiche ¾ tavola in tiglio; fondo e fasce in agathis; meccaniche cromate.	cadauno	€ 40,00	€ 200,00
SM.15	5	Chitarre classiche ¾ tavola in abete; corpo in tiglio; manico e tastiera in acero; meccaniche dorate; multi binding nero.	cadauno	€ 40,00	€ 200,00
SM.16	10	Chitarre classiche top in abete; fondo e fasce meranti; manico nato; tastiera e ponte palissandro; scala 650 mm; meccaniche cromate.	cadauno	€ 90,00	€ 900,00
SM.17	30	Supporto per chitarra con braccio : supporto veretiale poggia manico regolabile in altezza; collare di protezione manico in gomma naturale antiscivolo; design del piedino in gomma naturale antiscivolo; braccetti universali gommati adattabili ad ogni strumento; dimensione base 300 mm; altezza minima 530 mm; altezza massima 830 mm.	cadauno	€ 18,00	€ 540,00
SM.18	10	Flauti traverso : argentato; corpo e meccaniche in nivkel silver argentato; fori aperti in linea; MI snodato; astuccio con tasca e accessori. (Marca Yamaha o equivalente)	cadauno	€ 580,00	€ 5.800,00
SM.19	10	Clarinetti in Sib : sistema boehm; corpo in resotone finitura in simil legno; canneggio 584" (14,85 mm) cilindrico; 17 chiavi 6 anelle meccaniche nichelate; foro intagliato; fori aperti non in linea; bocchino; astuccio. (Marca Yamaha o equivalente)	cadauno	€ 350,00	€ 3.500,00
SM.20	1	Clarinetti in Mib : sistema boehm; corpo in resotone finitura in simil legno; canneggio 519" (13,2 mm) ; 17 chiavi 6 anelle meccaniche nichelate; bocchino; astuccio.	cadauno	€ 100,00	€ 100,00
SM.21	2	Sax contralto : laccato; fa# acuto; pollice regolabile; astuccio.	cadauno	€ 250,00	€ 500,00
SM.22	2	Sax tenore : laccato; fa# acuto; campana staccabile; astuccio.	cadauno	€ 350,00	€ 700,00
SM.23	15	Trombe in Sib : canneggio ML 460"; campana 13/16"; imboccatura ramata supporto a U sulla 1° pompa; anello alla 3° pompa; pistoni in monel; bocchino; astuccio.	cadauno	€ 140,00	€ 2.100,00
SM.24	2	Trombone in Sib e pistoni con canneggio 481", campana 8"; campana mono pezzo in ottone; bocchino; astuccio; laccata.	cadauno	€ 280,00	€ 560,00
SM.25	2	Eufoni : 3 pistoni front action; canneggio 562"; campana 11"; front bell; bocchino; astuccio; laccata	cadauno	€ 450,00	€ 900,00
SM.26	2	Basso Tuba : canneggio 16 mm; campana 38 cm; corpo in ottone; imboccatura in nickel silver; 4 pistoni cilindrici; tasti con sistema a sfera; finitura laccata; custodia.	cadauno	€ 450,00	€ 900,00
SM.27	1	Grancassa (con spallaccio) : da banda 24x12"; fusto in legno a 6 strati; 10 tiranti; tracolla; battenti.	cadauno	€ 380,00	€ 380,00
SM.28	1	Coppia piatti banda : 18" stage medium 45 cm.	cadauno	€ 220,00	€ 220,00
SM.29	1	Rullante : da maria; 14" x6,5; fusto in metallo; 8 tiranti; tracolla; ginocchiera.	cadauno	€ 120,00	€ 120,00
SM.30	2	Lavagna pentagrammata bianca: misure 200x100 cm; superficie in acciaio porcellanato bianco serigrafata, con in tracciato del pentagramma musicale in colore grigio; acciaio smaltato in rispetto alla normativa europea UNI EN 14434 Adatta alla scrittura con penne a feltro cancellabili a secco. Angoli arrotondati; vaschetta portapennarelli provvista di paracolpi laterali; ganci in acciaio per il fissaggio a parete; set pennarelli cancellabili e cancellino in dotazione.	cadauno	€ 350,00	€ 700,00

SM.31	10	Supporti per tastiera con snodo in nylon	cadauno	€ 20,00	€ 200,00
SM.32	2	Ottavini: corpo in resina in Do; testata e chiavi in alpacca argentata	cadauno	€ 630,00	€ 1.260,00
SM.33	2	Flicorno contralto: Tonalità Mib; materiale ottone giallo; pistoni 3 ad azionamento superiore.	cadauno	€ 1.300,00	€ 2.600,00
SM.34	3	Tastiera: 61 tasti e rispota al tocco, dotata di 482 voci strumentali di alta qualità e 106 stili di accompagnamento; database musicale con 100 brani per impostare rapidamente la tastiera; speciale registratore a 2 tracce.	cadauno	€ 200,00	€ 600,00
SM.35	1	Pianoforte digitale: Suoni di Piano SuperNATURAL piano; EP basato su tecnologia SuperNATURAL; Centinaia di suoni interni; Possibilità di salvare 100 Live Set; Funzione innovativa di Sound Focus; Processazione del segnale con i multi effetti; Accesso istantaneo a preset di Piano e EP grazie ai tasti One Touch Piano; Master MIDI control e porte MIDI; Uscite bilanciate su XLR; porta USB per il salvataggio e modalità di riproduzione audio.	cadauno	€ 1.950,00	€ 1.950,00
SM.36	10	Panche in metallo per tastiera	cadauno	€ 30,00	€ 300,00
SM.37	1	Sintetizzatore: set di voci che ricopre un'ampia gamma di stili musicali; 741 MB di memoria Wave preimpostata e 136 voci aggiuntive; funzione XA (articolazione estesa); elaborazione estesa degli effetti; funzione arpeggio espansa; SDRAM integrata per il campionamento (128 MB); modulo di espansione della memoria Flash aggiuntiva; tastiera reattiva ed espressiva; registrazione / riproduzione audio.	cadauno	€ 2.500,00	€ 2.500,00
SM.38	2	Arpa celtica 38 corde, finitura mogano, noce, ebano e acero; fornita di coperta e chiave per accordare.	cadauno	€ 2.400,00	€ 4.800,00
STRUMENTI MUSICALI				TOTALE €	€ 41.520,00

RIEPILOGO PER CATEGORIA:

	DESCRIZIONE	CODICE		
1	IMPIANTO AUDIO 1 e 2	D.IMP.AUDIO.BSF_PB	€	7.370,00
2	STUDIO DI REGISTRAZIONE	SR	€	30.625,00
3	STRUMENTI MUSICALI	SM	€	41.520,00
			TOTALE	€ 79.515,00

CATEGORIA 3 - LAVORI ADEGUAMENTO AULA MUSICALE

CODICE	Q.tà	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario €	Prezzo Totale €
LA.01	48	Bugnati in poliuretano + gommapiombo: pannelli fonoassorbenti e fonoisolanti bugnati in materiale Akustik® Gum Foam realizzato mediante l'accoppiamento di due strati di poliuretano a base poliestere a celle aperte e con all'interno uno strato di EPDM (Gommapiombo); forniti con lato adesivo per facilitare l'applicazione. Dim. 1mx1m . (Da installarsi nell'aula musicale del Centro di Aggregazione Sociale in sostituzione delle parti presenti danneggiate).	mq	€ 67,20	€ 3.225,60

RIEPILOGO PER CATEGORIA:

	DESCRIZIONE		
1	LAVORI DI ADEGUAMENTO AULA MUSICALE	€	3.225,60

QUADRO ECONOMICO

1)	CAT. 1 - ATTREZZATURE INFORMATICHE	€	16.130,00		
2)	CAT. 2 - ATTREZZATURE MUSICALI	€	79.515,00		
3)	CAT. 3 - LAVORI ADEGUAMENTO AULA MUSICA	€	3.225,60		
	TOTALE	€	98.870,60	€	98.870,60
B)	Somme a disp.ne dell'Amm.ne:				
b.1	IVA	20%	€	19.774,12	
b.2	Spese tecniche		€	7.145,28	
	TOTALE B)		€	26.919,40	€
			TOTALE	€	125.790,00

Finanziamento:

RAS	Euro	100.632,00
Comune	Euro	25.158,00
TOTALE		125.790,00

N.B. le marche ed i modelli indicati risultano puramente indicativi, è facoltà della ditta concorrente offrire prodotti di altre marche purchè abbiano caratteristiche equivalenti.