

LABORATORIO DI MUSICA
CAPITOLATO TECNICO DESCRITTIVO

(le immagini sono al solo scopo dimostrativo)

(Prezzo a base d'asta € 34.603,90 i.v.a. inclusa)

Bando Cottimo fiduciario prot. n. del

CUP: J14D17001800007 – CIG: Z352529473

LOTTO N. 1

1 - MIXER : ALLEN & HEATH QU-24 CHROME

Quantità n. 01

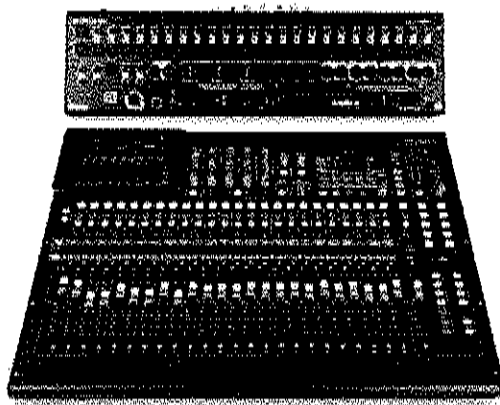
Allen & Heath Qu-24 Chrome è un mixer digitale a 24 canali mono. Il sistema Qu è configurabile via wireless con le device iOS e Android.

Connessione wireless

Monitoraggio da smartphone o iPad.

Registrazione diretta tramite USB.

Display LCD touch screen.

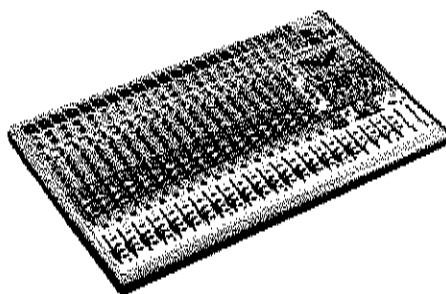


2 - BEHRINGER SX2442FX-PRO MIXER EURODESK 24 CANALI 4 BUS DOPPIO PROCESSORE EFFETTI

Quantità n. 01

MIXER LIVE 24 INGRESSI

16 mic preamp, "British" EQ 3 Bande, medi semi-parametrici, 2 FX 24-bit stereo 99 preset, EQ grafico 9 bande stereo, FBQ, Peak LED, Mute Solo PFL, 2 In stereo EQ 4 bande, 2 in stereo Level e pre-fader Aux, Insert canali mono, 4 uscite Subgroups, output mono filtro subwoofer, 4 Aux, Main Mix jack ¼" e XLR dorati, Control Room, Tape cuffie Talkback, Standby, Fader 60mm.



3- CASSE: YAMAHA HS5 MONITOR DA STUDIO

Quantità n. 02

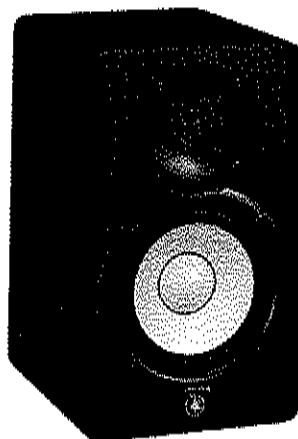
Studio monitor nearfield bass-reflex a due vie bi-amplificato con cone woofer 5" e dome tweeter 1".

Risposta in frequenza 54Hz - 30kHz

45W LF oltre a sistema bi-amp 25W HF per amplificazione 70W

Controlli della risposta ROOM CONTROL e HIGH TRIM

Input dei jack cuffie XLR e TRS compatibili con segnali bilanciati o non bilanciati



4-DAD LIVE12A DIFFUSORE ATTIVO 12" 400WATT

Quantità n. 02

Diffusore attivo bi-amplificato in classe AB a due vie 330W+70W 124dB SPL

Componenti:

Woofer da 12" con bobina da 3"

HF Driver a compressione con gola da 1", membrana in titanio e bobina da 1,7"

Guida d'onda a direttività costante 80°x60° (HxV), con possibilità di rotazione Elettronica:

Sistema di bi-amplificazione in classe AB 400W (330W LF + 70W HF)

LIVE12A

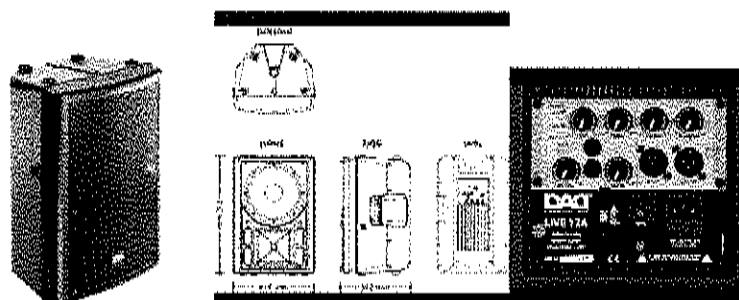
System type

Active – 2 way

Built-in amp (W/RMS)

400W (330W LF + 70W HF)

AES / Program Power



5- DAD LIVE15A DIFFUSORE ATTIVO 15" 450WATT

Quantità n. 02

Diffusore attivo bi-amplificato in classe AB a due vie 380W+70W 124dB SPL

Componenti:

Woofer da 15" con bobina da 3"

HF Driver a compressione con gola da 1", membrana in titanio e bobina da 1.7"

Guida d'onda a direttività costante 80°x60° (HxV), con possibilità di rotazione

Elettronica:

Sistema di bi-amplificazione in classe AB 450W (380W LF + 70W HF)

Processore analogico con funzioni di crossover, equalizzazione, allineamento di fase dei trasduttori, limiter LF/HF

Pannello di controllo: 3 ingressi (1 Line + 2 Mic) con regolazione indipendente dei volumi, 1 uscita mix bilanciata, equalizzazione LF/HF, volume master del diffusore, indicatori di segnale limiter e protezione

Costruzione cabinet:

Profilo trapezoidale simmetrico con angolazione 45°

Cabinet in polipropilene, design per applicazione stage-monitor

Finiture di colore nero

Sistema di sospensione su 5 inserti tipo M8

Adattatore per supporto a stand di 35 mm, maniglie laterali per il trasporto

Conessioni:

Connettori XLR in/out, Jack bilanciato in; ingresso AC VDE

Applicazioni:

Sezione medio-alti di sistemi multi-amplificati in abbinamento ai subwoofer DAD

Monitor da palco

Technical Data

LIVE15A

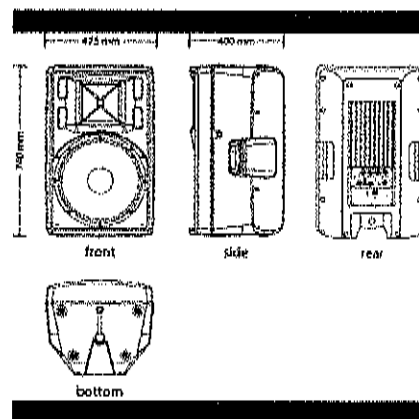
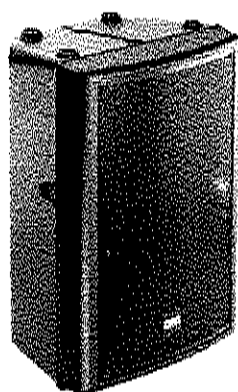
System type

Active - 2 way

Built-in amp (W/RMS)

450W (380W LF + 70W HF)

AES / Program Power



6- MICROFONO STUDIO AKG C1000S-MK4

Quantità n. 04

AKG C 1000 S MK4 microfono a condensatore con chassis in metallo e pinza microfonica
La capsula ed i contatti del connettore XLR placcati oro.

Due batterie AA da 1.5V, con una autonomia di 120 ore circa;

-Impostazioni di guadagno, tre impostazioni di frequenza e due modelli polari: cardioide e ipercardioide.

-2 Batterie AA da 1.5V

-Gain switch 0dB/-10dB

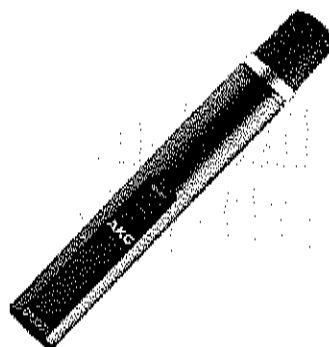
-Filtro passa-alto 80 Hz

-Capsula placcata oro

-Contatti connettore XLR placcato oro

-Custodia di trasporto

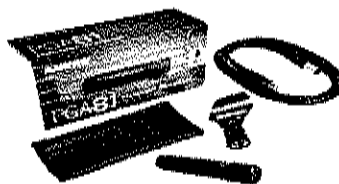
-Nuovo filtro anti vento esterno W1001



7-SHURE PGA81 MICROFONO A CONDENSATORE CARDIOIDE PER STRUMENTI

Quantità n. 04

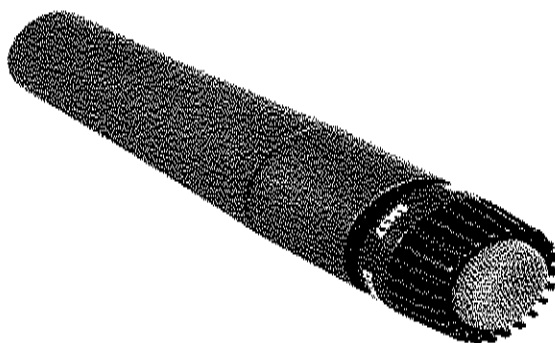
- PGA81 microfono
- Finitura metallica e griglia nera Cavo XLR da 4,57m
- Adattatore per asta microfonica
- Astuccio con cerniera per il trasporto.



8- MICROFONI SHURE SM57

Quantità n. 02

- SM57 della Shure microfono unidirezionale



9- MICROFONO SHURE SM58

Quantità n. 02

MICROFONO DINAMICO CARDIOIDE PER VOCE

Il modello SM58 della Shure microfono dinamico unidirezionale (Cardioide).

Caratteristiche principali:

Tipo: Dinamico (Moving Coil)

Risposta in frequenza: 50Hz - 15kHz

Diagramma Polare: Cardioide

Sensibilità (@ 1KHz Tensione a Circuito Aperto): -54,5dBV/Pa (1.85 mV) 1 Pa = 94 dB SPL

Impedenza: 150 Ohm (nominale), 300 Ohm (effettiva)

Connettore: XLR M 3-pin

Peso: 0,298kg



10-SENNHEISER XSW 1-ME3 A-BAND - RADIOMICROFONO AD ARCHETTO UHF

Quantità n. 08

Sennheiser XSW 1-ME3 è un sistema microfonico wireless con microfono ad archetto e trasmissione UHF.

Caratteristiche Sennheiser XSW 1-ME3 Con antenna diversity

Range di frequenza A-Band: 548 - 572 MHz

Trasmettitore bodypack

Microfono ad archetto a condensatore ME 3-II con polarità cardioide

Ampiezza di banda 24 MHz

8 banchi di frequenza con 10 canali ciascuno

Antenne integrate

Funzionalità scan per la locazione delle frequenze disponibili

Range di frequenza audio: 50 - 16,000 Hz

Output XLR e Jack

Squelch regolabile

Mic/Line switchabile

Il set comprende 1 x SK-XSW bodypack

1 x EM-XSW1 ricevitore diversity

1 x ME 3-II microfono

NT 12-5 CW power supply

2 x AA batterie



11- Pianoforte acustico verticale yamaha mod. B1

Quantità n. 01

Caratteristiche

Size/Weight

Dimensions Width 148cm

Height 109cm

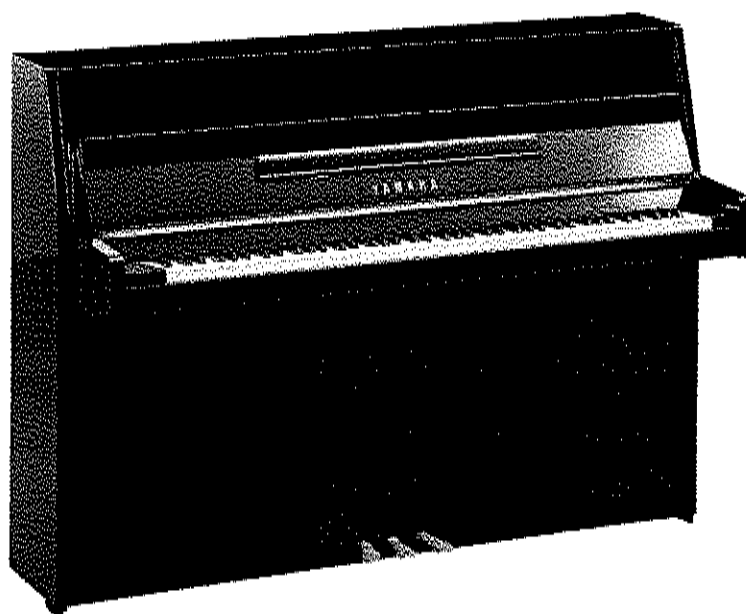
Depth 54cm

Weight Weight 174kg

Control Interface

Keyboard Number of Keys 88

Pedal Type muffle

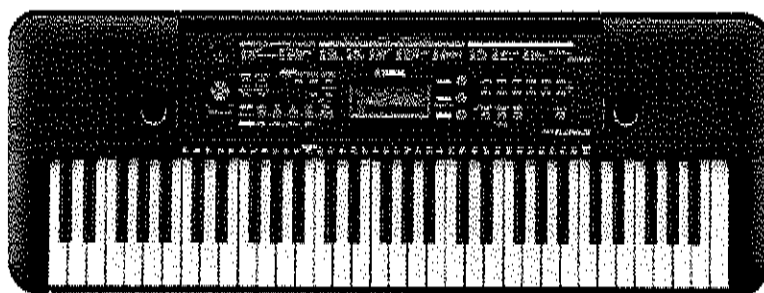


12-Tastiere YAMAHA PSRE263-NERA

Quantità n. 10

CARATTERISTICHE TECNICHE

- N° Tasti 61
- Ingressi e uscite Cuffie (jack 6
- Display 35 mm)
- Polifonia massima ingresso di linea (jack 3
- Riproduzione di testi / spartiti 5 mm)



13- Yamaha C40 chitarre classiche

Quantità n. 01

Il C40 è uno dei modelli Yamaha classici e meno costosi, ma qualità e sonorità sono eccezionali.

Caratteristiche: Top abete

Fondo & fasce: Meranti

Manico: Nato

Tastiera: Palissandro

Ponte: Palissandro

Meccaniche: cromate

Finitura: Natural



14- CHITARRA ACUSTICA ELETTRIFICATA HARLEY BENTON D 120 CE BLACK

Quantità n. 01

Dreadnought, spalla mancante, tavola in abete, fondo e fasce in mogano, manico in mogano, tastiera in palissandro, 20 tasti, larghezza dado: 42,50 mm, ponte in palissandro, pickup sistema integrato con equalizzatore a 4 bande, meccaniche Diecast, colore: nero lucido.



15- IBANEZ CHITARRA ELETTRICA COLORE MARRONE SFUMATO MOD. SA160FMBBT

Quantità n. 01

Caratteristiche:

- Body: Mogano con top in Acero fiammato
 - Manico: SA 3-pezzi in Acero
 - Tastiera: Palissandro con intarsi Dot, 22 tasti Jumbo
 - Scala: 648mm
 - Capotasto: 43mm
 - Ponte: SAT Pro II con leva
 - Pickup manico e centro: Single coil STDS (Passivo/Alnico)
 - Pickup ponte: Humbucker STDH (Passivo/Ceramico)
 - Hardware: Cromato
 - Finitura: Brown Burst (BBT)
- + cavo Roland Cavo jack angolato/dritto, 10ft / 3m



16- GRASSI SCL360 CLARINETTO SIB

Quantità n. 10

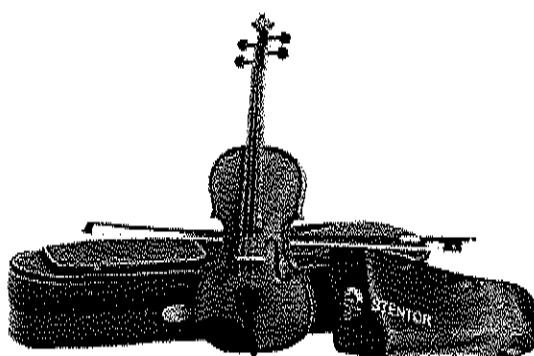
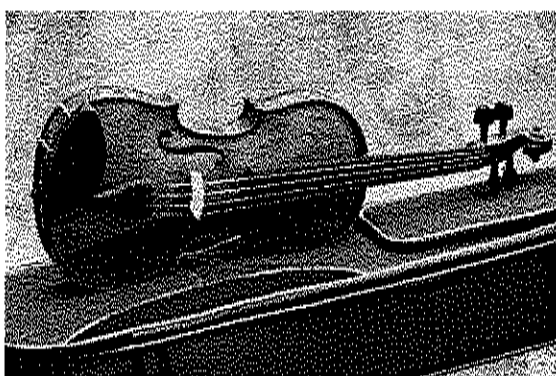
CHIAVI CON SISTEMA BOEHM -CORPO IN ABS-FINITURA CHIAVI IN ARGENTO -
SUPPORTO POLLICE REGOLABILE CON ANELLO -COMPLETO DI ASTUCCIO



17- VIOLINI STENTOR STUDENT 4/4 - CASSA DA 35,5

Quantità n. 10

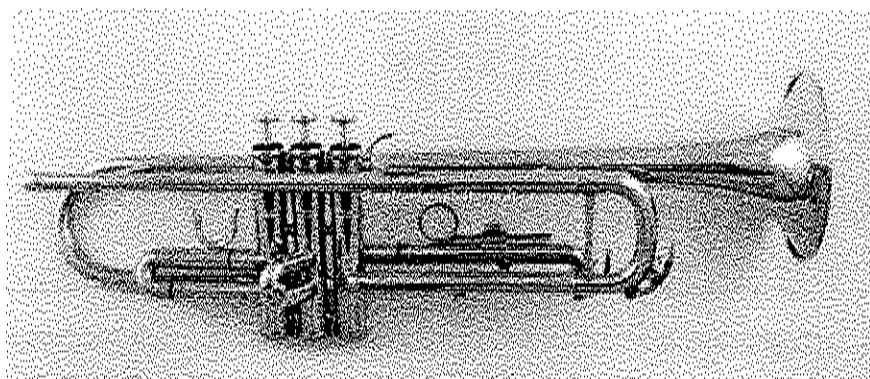
"Stentor Student I" violino. Strumento in massello con legni stagionati da almeno tre anni. Piroli e mentoniera in palissandro, cordiera in metallo con quattro intonatori incorporati.



18- GRASSI TROMBA SIB LACCATA MOD. STR500

Quantità n. 10

- Caratteristiche principali
- Chiave: Sib
- Campana: 117mm
- Canneggio: 11,70mm
- Finitura: Laccata
- Pistoni: Nichelati
- Lead pipe: Lucido
- Astuccio: Case in foam
- Accessori: Base



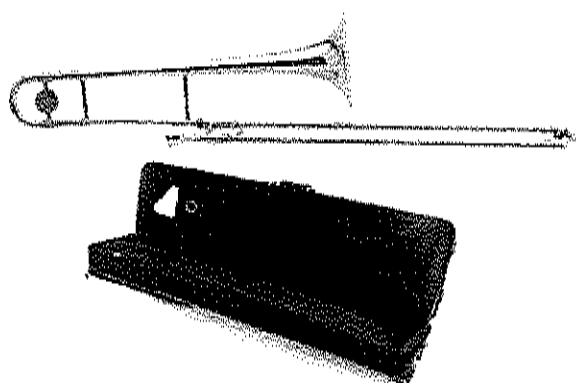
19- TROMBONE TENORE J. MICHAEL MOD TB450M

Quantità n. 01

Caratteristiche:

- Campana: 204mm
- Canneggio: 12.70mm / 13.34mm
- Utilizza bocchino a penna stretta

Completo di astuccio e bocchino.



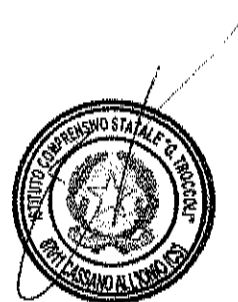
20- BATTERIA TAMBURO ACUSTICA MOD. T5S22RSSK ROSSA

Quantità n. 01

Caratteristiche principali

(hi-hat, asta piatto a giraffa, reggi-rullante, pedale, sgabello)

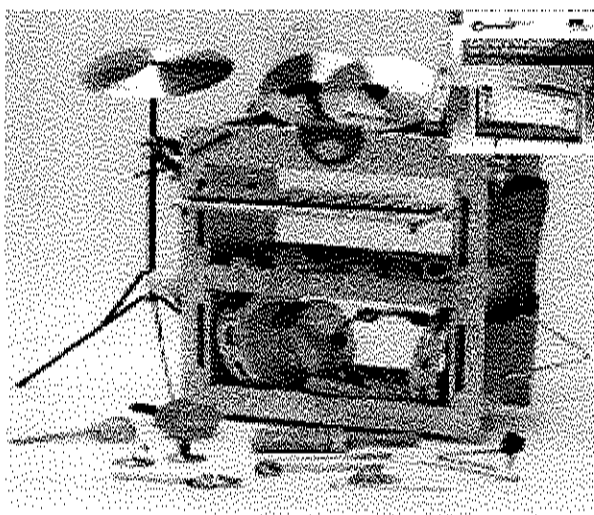
- Fusti in Mersawa
- Cassa: 22"x16"
- Timpano: 14"x14"
- Tom: 12"x9"
- Tom: 10"x8"
- Rullante: 14x5"
- Hardware e piatti inclusi (Hi-hat 14" e Crash 16")
- Finitura: rossa



21- Strumentario ORFF

Quantità n. 01

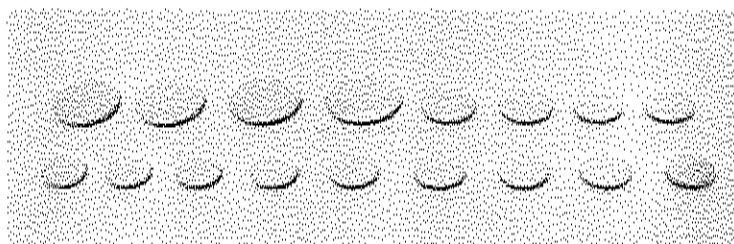
Carrello di dimensioni 560x250x780h mm composto da 41 strumenti ed il software CampusMusic, versione speciale di "Impara le note in un flash": coppia clave, tone block, guiro in legno con battente, jingle stick, mini tone block con battente, nacchera con manico, 2 coppie mini maracas in fibra, coppia maracas, doppio guiro, bell stick 5, coppia piattelli ottone, triangolo 100 mm con battente, triangolo 150 mm con battente, raganella, cabasa, frusta brasiliana, blocchi sonori 10 note, glockenspiel diatonico soprano, cembalo 210 mm, tamburello 210 mm, cembalo 250 mm, coppia piatti 200 mm, piatto ottone 250 mm, supporto per piatti, piattello con supporto. Completa l'applicativo un help video che spiega come utilizzare il software.



22- Cavetteria e accessori necessari per laboratorio

23- Mute di tampone per clarinetto in SIB

Quantità n. 10



24- ASTE MICROFONICHE A GIRAFFA REGOLABILI

Quantità n. 10

Caratteristiche

Materiale snodo base: ABS

Altezza (min-max): 95 - 158 cm

Lunghezza braccio: 75 cm

Lunghezza gamba: 35 cm

Peso: 1,8 Kg

Finitura nero verniciato



25- FENDER CHAMPION 40 AMPLIFICATORE

Quantità n. 01

- Amplificatore solid state potenza 40W
- 1 cono da 12" Fender Special Design
- 2 Canali (Normal + Drive)
- Controlli Volume 1, Volume 2, Gain, Treble, Bass, Voice
- Multieffetto con controllo FX Level
- Ingresso per sorgente audio esterna (Mp3/CD)
- Uscita per cuffia
- Ingresso per footswitch a 2 interruttori
- Dimensioni 438 x 438 x 230 mm
- Peso 8.6 kg

In dotazione: n. 1 cavo Roland Cavo jack angolato/dritto, 10ft / 3m



26- Impianto Karaoke "STAR-10" Set Casse PA attive Set 2 Canali VHF Radio Microfono

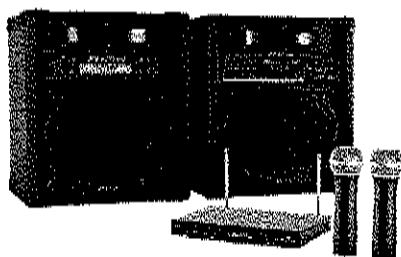
Quantità n. 01

Il set karaoke "STAR-10" Presa direttamente da schede SD o chiavette USB.

Sul retro un ingresso Audio RCA.

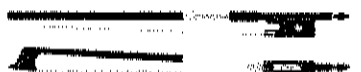
800W di potenza massima dell'altoparlante PA; Equalizzatore a 5 bande del set di casse Skytec.

Radiosistema VHF-2-H.



27- archetti violino

Quantità n. 10



28- ance per clarinetto in sib

Quantità n. 10



29- SUPPORTO A DOPPIO TELAIO PER TASTIERE

PROEL SPL250

Quantità n. 10

Supporto professionale a doppio telaio per tastiera con sistema di regolazione SNAP LOCK ad un piano. Modificabile in un supporto a due piani con la coppia di bracci aggiuntivi EL450.

- Capacità di carico: 80kg
- Altezza minima: 560mm
- Altezza massima: 970mm
- Lunghezza braccia: 400mm
- Peso: 6kg
- Colore: Grigio antracite



30- OLIO PER TROMBE

Quantità n. 04

T2 Olio Per Pistoni Olio extra thin con silicone e speciali additivi.

31- PIRASTRO PER VIOLINO

Quantità n. 05

Color miele di bosco. Suono rotondo. Adatto per corde sintetiche a bassa e media tensione



32- LEGGII PROFESSIONALI

Quantità n. 33

BESPECO SH200 LEGGIO IN METALLO CON TAVOLA FORATA + BORSA

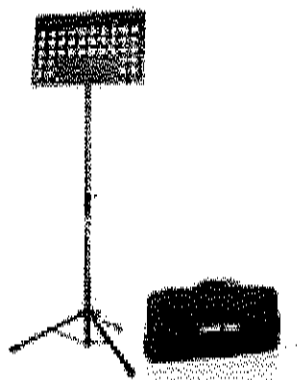
BESPECO SH200 Leggio in Metallo con Tavola Forata + Borsa

Leggio in acciaio composto da una tavola in lamiera forata e base in acciaio Bespeco SH200:

- Ampia borsa in nylon con tasca interna per un facile trasporto
- Attacco posteriore della tavola estraibile con quattro punti di fissaggio e regolazione con manopola
- Blocco in metallo con manopola per la regolazione dell'altezza
- Raccordo gambe in nylon caricato

BESPECO SH200 Scheda Tecnica:

- Altezza min 72 - max 120 cm
- Dimensioni tavola 47,5 x 34,5 cm
- Peso 2,4 Kg
- Capacità di carico 5 Kg



33- MUTE CORDE VIOLINO

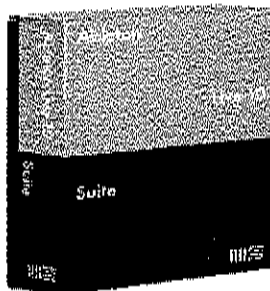
Quantità n. 10

- MUTA DI CORDE IN ACCIAIO PER VIOLINO 4/4
- Nucleo d'acciaio con un rivestimento in acciaio cromato.
- Muta con corda LA in Alluminio.



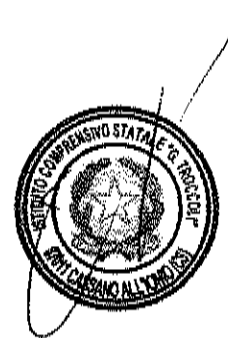
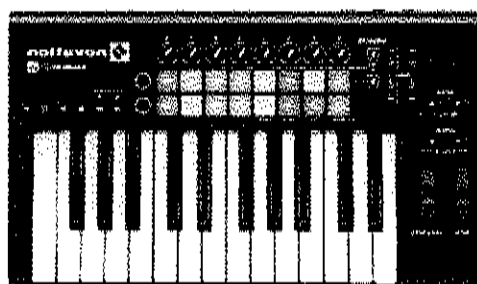
34- SOFTWARE DAW + TASTIERA CONTROLLER MIDI USB 25 TASTI

Quantità n. 01 : Ableton Live Live Suite 10 versione completa.



Quantità n. 10: Launchkey 25 MK2

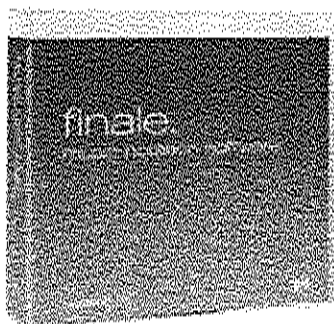
- Controller con totale integrazione software/hardware per Mac, PC & iPad
- 16 drum Pad retroilluminati a colori RGB sensibili alla velocity
- 8 Manopole
- 1 Slider
- 6 controlli di trasporto dedicati
- Pitch bend e modulazione
- 2 Pulsanti Ottava / Transpose
- Display LED 7 segmenti 3 caratteri
- 2 Pulsanti Track / MIDI Channel
- 8 Pulsanti Mute / Solo
- 2 Tasti InControl
- 2 Pulsanti rotondi retroilluminato full-color RGB
- Presa USB
- Presa per alimentatore esterno
- Presa jack Pedale Sustain 1/4"
- Slot di sicurezza Kensington
- Software Incluso: Novation Launchkey app (per iPad), Novation Launchpad app (per iPad), Ableton Live Lite, Novation V-Station soft-synth, Novation Bass Station soft-synth
- Loopmasters sample pack
- Dimensioni: 450 x H90 x 270 mm
- Peso: 2,30 kg



35-SOFTWARE MUSICALE FINALE 2018 IN ITALIANO

Quantità n. 01

- Software.
- Manuale PDF su CD.



36- SOFTWARE DI REGIA

Quantità n. 01

- vMix software
- Aggiornamenti gratuiti della versione per 12 mesi.



37 - Software con Licenze per la scrittura musicale con tastiera

Quantità n. 02 : Geco Kit Autismo Singola Voce IT SOFATWARE

(GECO è il software per l'apprendimento, l'autonomia e l'inclusione di studenti con DSA e altri Bisogni Educativi Speciali)

Quantità n. 02: VID Sibelius 7 First (Italiano) 2018 SOFTWARE

Quantità n. 01: Smart-Nav™ 4 AT - SOFTWARE in italiano

- Connessione tramite porta USB.
- Inclusi nella confezione: 26 dots, cd installazione, cavo Usb di connessione, cavo a Y per collegamento switch, kit montaggio.
- Alimentazione: direttamente alla porta USB.
- Non necessita di particolari manutenzioni.
- Ultima release software: 3.20.034 AT.
- E' inclusa la tastiera a video Click-N-Type.

Quantità n. 02 - Cubo musicale con software

Dettagli

Il Cubo musicale è un armadietto di dimensioni 60x60x60h cm a 2 ante con serratura, 3 ripiani, 2 vasche porta strumenti. Include un completo assortimento di ben 28 strumenti musicali:

- Coppia clave
- Tone block
- Guiro
- Jingle stick
- Mini tone block
- Nacchera con manico
- Coppia mini maracas in fibra
- Coppia maracas
- Tone block 4 toni
- Doppio guiro
- Bell stick 5
- Coppia piattelli a dita
- Triangolo 200 mm con battente
- Wood block
- Maniglia 10 campanelli
- Frusta brasiliana
- Blocchi sonori
- Cembalo 150 mm
- Cembalo 210 mm
- Tamburello 150 mm
- Tamburello 210 mm
- Metallofono soprano diatonico
- Coppia piatti 200 mm
- Piatto ottone 250 mm
- Supporto per piatti

Inoltre è presente il **software CampusMusic**, versione speciale di "Impara le note in un flash"

Quantità n. 01 - Impara le note in un flash

Impara le note in un Flash è un applicativo per lavagna interattiva

Quantità n. 03 - Musica, suoni e rumori part. 1

Software didattico interattivo sull'educazione musicale - E' diviso in 2 CD

Quantità n. 03 - Musica, suoni e rumori part. 2

Software didattico interattivo sull'educazione musicale - E' diviso in 2 CD



Quantità n. 03 - Il ritmo nella scuola di base: 1



Quantità n. 03 - Il ritmo nella scuola di base: 2



**Quantità n. 03 - Musica e movimento. Psicomotricità, emozioni e fantasia nella scuola d'infanzia
Con CD Audio**



**Quantità n. 03 - In movimento. Proposte musicali per l'espressione gesto-motoria nella scuola di base
Con CD Audio**



**ANAC****Autorità Nazionale Anticorruzione****Logo AVCP**

- [Accessibilità](#) |
- [Contatti](#) |
- [Mappa del sito](#) |
- [Dove Siamo](#) |
- [English](#) |
- [Privacy](#) |
- [Autorità](#)
- [Servizi](#)
- [Attività dell'Autorità](#)
- [Comunicazione](#)

[Home](#) [Servizi](#) [Servizi ad Accesso riservato](#) [Smart CIG](#) [Lista comunicazioni dati](#) [Dettaglio CIG](#)

Utente: Emilia Amalia Mortati

Profilo: RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO EX ART. 10 D.LGS. 163/2006

Denominazione Amministrazione: ISTITUTO COMPRENSIVO SCUOLA MATERNA -ELEMENTARE-MEDIA "G. TROCCOLI " - LAUROPOLI " - ISTITUTO COMPRENSIVO

Cambia profilo - Logout

- [Home](#)
- [Gestione smart CIG](#)
 - [Richiedi](#)
 - [Visualizza lista](#)
- [Gestione CARNET di smart CIG](#)
 - [Bendiconta](#)
 - [Visualizza lista](#)

Smart CIG: Dettaglio dati CIG

Dettagli della comunicazione

CIG	Z352529473
Stato	CIG COMUNICATO
Fattispecie contrattuale	CONTRATTI AFFIDATI DIRETTAMENTE AD UN ENTE AGGIUDICATORE O DA UN CONCESSIONARIO DI LL.PP AD IMPRESE COLLEGATE, EX ART 218 E 149 DEL CODICE
Importo	€ 28.364,00
Oggetto	Attrezzatura specifica e professionale di strumenti musicali per LABORATORIO DI MUSICA
Procedura di scelta contraente	AFFIDAMENTO IN ECONOMIA - COTTIMO FIDUCIARIO
Oggetto principale del contratto	FORNITURE
CIG accordo quadro	-
CUP	-
Disposizioni in materia di centralizzazione della spesa pubblica (art. 9 comma 3 D.L. 66/2014)	Lavori oppure beni e servizi non elencati nell'art. 1 dPCM 24/12/2015
Motivo richiesta CIG	Stazione appaltante non soggetta agli obblighi di cui al dPCM 24 dicembre 2015

[Annulla Comunicazione](#) [Modifica](#)
COM01OE/10.119.142.122

© Autorità Nazionale Anticorruzione - Tutti i diritti riservati

via M. Minghetti, 10 - 00187 Roma - c.f. 97584460584

Contact Center: 800896936