



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.gov.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

Capitolato tecnico

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

“Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020

Obiettivo specifico 10.8

“Diffusione della società, della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi”

Azione 10.8.1

“Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.

Realizzazione di laboratori musicali e coreutici nei relativi Licei”

10.8.1.A4-FESRPON-LO-2017-13

CUP: C66J17000490007

CIG: ZB1221FC59

STUDIO REGISTRAZIONE

Prezzo massimo € 43.000,00 (QUARANTATREMILA EURO/00) IVA esclusa

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.gov.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

QUANTITA'	DESCRIZIONE	SPECIFICHE TECNICHE
n. 1	96 – Chanell Compact Digital Mixing Console	<p>Audio Processing 96 Input Channels 24 Busses mono/stereo, group/aux/matrix 16 VCA Groups 64 external / 8 BSS DEQ / 4 Lexicon Insert Points 128 Tie Lines 16 instances BSS DPR901ii Dynamic EQ 4 stereo multi-FX units Lexicon FX 2 instances STUDER vMIX, max 16chs each Automatic Mic Mixing</p> <p>I/O capacity 16 HQ preamps Mic/Line Inputs 16 Line Output 4in/4out AES/EBU in/out 64in/64out Optical MADI &/or Dante I/O 2 x 64in/64out Expansion Slots</p> <p>Oscillator 20Hz to 20kHz/Pink/White Noise, variable level</p> <p>Channel Filters Mic In HP 80Hz fixed, 12dB per octave Channel HP Filter 20Hz-600Hz, 18dB per octave Channel LP Filter 1kHz-20kHz, 18dB per octave</p> <p>EQ (Inputs and Bus Outputs) HF 20Hz-20kHz, +/-18dB, Q= 0.3-8.7 or shelving Hi-Mid 20Hz-20kHz, +/-18dB, Q=0.3-8.7 Lo-Mid 20Hz-20kHz, +/-18dB, Q=0.3-8.7 LF 20Hz-20kHz, +/-18dB, Q= 0.3-8.7 or shelving</p> <p>Metering Internal 20-segment LED bargraphs plus 9-segment gain reduction meters for all inputs and Outputs Peak hold variable from 0-2s.</p> <p>DSP, Audio & Power 48kHz Sample Rate Internal Clock Accuracy: +/-50ppm; Jitter: +/-10ns Latency <2ms, Stagebox input to local output DSP resolution 40-bit floating point Frequency Response +0/-1dB, Mic in to Line out, 20Hz-20kHz THD+N 0.004%, MIC Input EIN -128dBu (150R source, 20Hz-20kHz) Residual Output Noise -95dBu (Vi Stagebox output, 20Hz-20kHz) Mains Voltage Operating Range 90-264V, 47-63Hz, auto-ranging Mains Power Consumption 200W (both PSUs operating)</p> <p>WEIGHT 25kg</p> <p>DIMENSION 844mm x 784mm x 351mm</p>
n. 1	MIXING CONSOLE 12 CANALI CON PROCESSORE FX 24BIT	<p>Canali: 12 Mono + 2 Stereo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Processore di effetti digitali Lexicon 24-bit • 32 Impostazioni FX • Funzione di memorizzazione Tap tempo e impostazioni FX • 1 Effect Send per canale • 1 Bus Ausiliario configurabile • Connettori XLR e jack 1/4" in metallo • Ingressi playback RCA phono stereo ed uscite per la

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
 GRAFICA E COMUNICAZIONE
 TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
 LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.gov.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

		<p>registrazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • EQ a 3 bande con Mid Swept sugli ingressi Mono • EQ a 3 bande sugli ingressi Stereo • Prese TRS su tutti gli ingressi Mono • Output LED a 10-segmenti • Sistema solista intuitivo e completo • Uscita cuffie
n. 2	MIDFIELD STUDIO MONITOR	<p>Speakers</p> <p>1 Woofer Hexacone 9", voice coil 2"</p> <p>1 Mid-Range Carbon Composite, type Dome/Cone Hybrid, Basket 4", Voice Coil 2,4" 1</p> <p>Tweeter type S-ART, Diaphragm 2", Velocity Transform Ratio 4:1, Diaphragm Weight 0,17g Built-in Amplifiers</p> <p>Number 3</p> <p>Woofer 1</p> <p>Type PWM</p> <p>Amplifier power RMS 500 W</p> <p>Mid-Range 1</p> <p>Type PWM</p> <p>Amplifier power RMS 300 W</p> <p>Tweeter 1</p> <p>Type A/B</p> <p>Amplifier power RMS 50 W</p> <p>Control Options</p> <p>Input Sensitivity adjustable</p> <p>6 Parametric EQs</p> <p>1 Room Compensation High-Shelf EQ</p> <p>1 Room Compensation Low-Shelf EQ</p> <p>5 Preset memories</p> <p>Delay 0ms to 5ms</p> <p>Input Connectors</p> <p>Analog XLR</p> <p>Input impedance 48 kOhm</p> <p>Max Input Level +24 dBu</p> <p>Digital AES3</p> <p>General Data</p> <p>Frequency Response 32Hz - 50 kHz</p> <p>THD > 100 Hz >0,4 %</p> <p>Max SPL per pair at 1 mt >124 dB</p> <p>Crossover Frequencies 250 Hz / 3 kHz</p> <p>Max Power Consumption 550 W</p> <p>Weight 25 Kg cad.</p> <p>Height x Width x Depth > 536mm x 293mm x 380mm</p>
n. 1	PROFESSIONAL SUMMING MONITOR CONTROL	<p>Audio Inputs</p> <p>TRS 1 & 2</p> <p>Type ¼" TRS Passive-Balanced</p> <p>Input Impedance 2-5 kΩ (Speaker load and Trim level dependent)</p> <p>S/N Ratio > 140 dB</p> <p>THD+N < 0.0005% (1 kHz @ 0 dBu)</p> <p>Frequency Response > 1 MHz</p>

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
 GRAFICA E COMUNICAZIONE
 TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
 LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.gov.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

	<p>AUX Type RCA Active-Unbalanced Input Impedance 8 kΩ S/N Ratio > 115 dB (1 kHz @ 0 dBu, Unity gain) THD+N < 0.002% (1 kHz @ 0 dBu, Unity gain) Frequency Response 10 Hz-50 kHz, -0.5 dB Gain Range -90 dB to +20 dB S/PDIF Types RCA 75Ω coax and Toslink optical Dynamic Range 117 dB THD+N 0.0025% (1 kHz @ -1 dBfs) Maximum output +18 dBu (Active-Balanced) Sample Rates 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz Physical Main Chassis Package Type 1U steel chassis Dimensions 19 (W) x 1.75 (H) x 6.25 (D) inches Weight 5.0 lbs External Power Supply (factory configured) Package Type Molded Plastic Dimensions 2.5 (W) X 2.3 (H) X 4.0 (D) inches Weight 2.5 lbs Input Meters Type Dual 30 segment LED w/ Peak Hold Range -48 dB to +18 dB (-66 dBfs to 0 dBfs) Accuracy > 0.25 dB Frequency Range 10 Hz-22 kHz Calibrate Range ±18 dB Audio Outputs Speakers Type ¼" TRS Passive-Balanced Type-Mono Activated ¼" TRS Active-Impedance Balanced Trim Range -90 dB to 0 dB Main Level Range -90 dB to 0 dB Dim Attenuation -30 dB Main Type ¼" TRS Active-Balanced Output Impedance 51Ω THD+N < 0.0025% Frequency Response 10 Hz-50 kHz, -0.5dB Cue Type ¼" TRS Active-Impedance Balanced Output Impedance 51Ω THD+N Less than 0.003% (1 kHz @ 0 dBu) Frequency Response 10 Hz-50 kHz, -0.5 dB Gain Range -90 dB to 0 dB Dim Attenuation -30 dB (Talkback activated) Headphones Type ¼" TRS Active Stereo Maximum Output 150 mW/channel @ 60Ω load THD+N 0.015% (150 mW/channel @ 60Ω load)</p>
--	---

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.gov.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

		<p>Frequency Response 10 Hz-50 kHz, +1 dB</p> <p>Talkback</p> <p>Dynamic Microphone Input</p> <p>Type XLR Female Balanced</p> <p>Input Impedance 2400Ω</p> <p>Internal Microphone</p> <p>Type Electret Condenser</p> <p>Sensitivity -42 dB</p> <p>Mic Preamp</p> <p>Gain Range 15-55 dB</p> <p>Power Supply</p> <p>Type External A.C. Transformer/Internal Linear</p> <p>Power Consumption 40 VA</p> <p>Remote Control</p> <p>Dimensions 5.25 (W) x 5.75 (H) x 2.38 (D) inches</p> <p>Weight 1.25 lbs.</p> <p>Cable 12-foot DE15M to DE15M (male-male)</p>
n. 1	MADI INTERFACE USB	<p>Inputs/Outputs</p> <p>2 x MADI I/O, optical and coaxial (BNC)</p> <p>MIDI input and output</p> <p>via virtual MIDI port</p> <p>Clock modes</p> <p>master (internal) and slave (MADI input)</p> <p>Sample rates</p> <p>44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz, variable (Sync/DDS)</p> <p>Jitter < 1 ns, internal and all inputs</p> <p>Jitter sensitivity</p> <p>PLL operates even at 100 ns Jitter</p> <p>Seamless Redundancy operation</p> <p>with both inputs</p> <p>TotalMix</p> <p>2048 channel mixer with 48-bit internal resolution</p> <p>TotalMix</p> <p>latency-free submixes and perfect ASIO Direct Monitoring</p> <p>Interface</p> <p>USB 2.0, bus-powered</p> <p>Drivers</p> <p>Windows Vista/7/8/10 (Multi-Client operation of ASIO 2.3 and WDM)</p> <p>Mac OS X (10.6 or up, Core Audio, Core MIDI)</p>
n. 2	NEARFIELD STUDIO MONITOR	<p>Speaker type</p> <p>2-way bi-amp powered studio monitor</p> <p>Frequency response (-10db)</p> <p>38Hz - 30kHz</p> <p>Frequency response (-3db)</p> <p>47Hz - 24kHz</p> <p>Components</p> <p>LF 8" cone, HF 1" dome</p> <p>Crossover</p> <p>2kHz</p> <p>Output Power</p>

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
 GRAFICA E COMUNICAZIONE
 TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
 LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.gov.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

		<p>120W (LF:75W, HF:45W) I/O Connectors XLR3-31 type (balanced), PHONE (balanced) Indicators Power ON Others LEVEL control (+4 dB/center click), EQ: HIGH TRIM switch (+/- 2dB at HF) / ROOM CONTROL switch (0/-2/-4 dB under 500Hz) Power consumption 60W Shape Bass-reflex type Cabinet material MDF Dimension (W) 250mm x (H) 390mm x (D) 334mm Weight 10,2kg Accessories Owner's manual, Power cord</p>
n. 2	AMPLIFICATORE 8 CANALI PER CUFFIE	<p>8-Channel High-Power Headphones Mixing and Distribution Amplifier Multi-purpose headphones amplifier system for stage and studio applications Highest sonic quality with virtually all types of headphones even at maximum volume 8 totally independent stereo high-power amplifier sections in one rack space 2 stereo Main inputs for two independent mixes, accessible from all 8 output channels 8 independent Direct inputs provide up to 8 individual stereo mixes Output level control and accurate 8-digit LED output meter per channel Mono/stereo switch per channel for more flexibility 1 front and 1 rear TRS phones connector per channel Direct input connector on each channel for easy connection of any sound source Parallel Main outputs allow cascading of several headphones amplifiers "Planet Earth" switching power supply for maximum flexibility (100 - 240 V~), noise-free audio, superior transient response plus low power consumption for energy savings</p>
n. 2	MINUTERIE ELETTRICHE	<p>Fiber Optic Patch Cables SC Duplex connector to SC duplex connector Ceramic ferrule Multimode fibre 62.5 / 125my Length 3 m Corresponds the MADI protocol</p>
n. 1	MINUTERIE ELETTRICHE	<p>Network Cables</p>

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.gov.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

		Shielded CAT 5 cable with Neutrik RJ 45 plugs Length 100 meters With tour capable CCAT cable On cable reel
n. 1	MINUTERIE ELETTRICHE	<p>Frequency Response Signal path: Stagebox Mic input to Stagebox line output, 4dBu input signal, 4dB input Mic gain. 20Hz – 20kHz +0.5dB /- 0.5dB THD & Noise Signal path: Stagebox Mic In (at minimum gain, -5dB) to Stagebox Line Output. Measurement is taken with 8dBu, 1kHz input signal, 20Hz – 20kHz filters applied, unweighted, 0.004% Signal path: Mic In with 50dB gain to Stagebox Line Output Measurement is taken with -40dBu, 1kHz input signal 20Hz – 20kHz filters, unweighted <0.02% THD Only Signal path: Stagebox Mic In (at minimum gain, -5dB) to Stagebox Line Output. Measurement is taken with 8dBu, 1kHz input signal, 20Hz – 20kHz filters applied, unweighted, 0.002% Signal path: Mic In with 50dB gain to Stagebox Line Output Measurement is taken with -40dBu, 1kHz input signal 20Hz – 20kHz filters, unweighted, <0.015% Mic Input E.I.N. Mic input is fitted with 150 Ohm Termination jack. Signal is routed to console AES output. Measurement is taken with 22Hz – 22kHz bandwidth, unweighted. Input signal of -40dBu. Max Gain = (Output level (dBFS) + clip point in dBu) – Input level (dBu) E.I.N = Max Gain – (noise floor(dBFS) + clip point in dBu) 126dBu Residual Noise (Noise floor) Master output; no inputs routed, Mix fader @0dB <-87dBu Crosstalk 10dB input gain, -22dBu 10kHz input signal, Adjacent channels <-80dB Digital Format Sampling Frequency 48kHz, Converter Resolution 24bit Latency MSB In -> Mixer -> MSB Out 1.5ms Internal Clock Accuracy +25ppm Input & Output Levels Mic inputs 23.5dBu max Bus Outputs 21.5dBu max Nominal Operating Level 0dBu (-22dBFS) Mains Voltage Operating Range 90-264VAC, 47-63Hz Mains Power Consumption 50W</p>

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
 GRAFICA E COMUNICAZIONE
 TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
 LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.gov.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

		<p>Attenzione: verrà esclusivamente valutata l'offerta di un'apparecchiatura della stessa marca e con caratteristiche di piena compatibilità della console di missaggio di cui sopra Storage temperature range -10 to +50 C</p>
n. 1	SOFTWARE FOR PROFESSIONAL MUSIC PRODUCTION & MIXING	<p>Award-winning 32-bit floating-point Steinberg audio engine with up to 192 kHz, 5.1 surround, flexible routing and full automatic delay compensation Unlimited audio, instrument and MIDI tracks and up to 256 physical inputs and outputs MixConsole for pro mixing desk experience and integrated high-end channel strip, VCA faders, Loudness Meter, Wave Meters</p> <p>Complete suite of over 90 high-end audio and MIDI VST effect processors, including Quadrafuzz v2, VST Amp Rack and VST Bass Amp guitar and bass tone suites, REVerence convolution reverb, Frequency eight-band EQ and many more VariAudio for MIDI-style note editing of monophonic audio tracks, automatic voicing harmonization and auto-tuning effects Intelligent compositional tools like Chord Track, Chord Pads and the advanced Chord Assistant for creative and playful composing of harmonic progressions and advanced voicings Comprehensive set of 8 outstanding instruments with over 3,400 sounds, including HALion Sonic SE 2, Groove Agent SE 4, Padshop, Retrologue 2 and LoopMash 2 Full VST Expression 2 with Note Expression, VST Dynamics and Expression Maps for fully integrated workflows with musical articulations, dynamics and controller values Perfect integration of external hardware effect devices and instruments, such as synthesizers or signal processors, into the sequencer signal flow. VST Connect SE and VST Transit cloud collaboration services</p>
n. 1	SOFTWARE FOR PROFESSIONAL MASTERING	<p>Modern Spectrogram offering a customizable view, color schemes with presets, display settings, psychoacoustic scales and more Brand-new Wavelet display for a more accurate visual representation of the musical content of an audio file State-of-the-art Spectrum Editor with a whole new set of tools and functionality to surgically edit in the Spectrogram Patent-pending Audio Inpainting technology to recreate and/or replace corrupt audio material by logically using the spectral information of the surrounding area Redesigned Error Correction tab for straightforward and easy detection and correction of clicks and errors New RestoreRig plug-in suite including a DeClicker, DeCrackler, DePopper, DeNoiser and DeBuzzer Live Spectrogram for real-time visualization of the spectral information of a signal during recording or playback Revamped plug-in set including new batch processing modules, enhancements in MasterRig, a GUI redesign in most dynamic-effects as well as new processing algorithms Apple Touch Bar support for easy and direct access to your</p>

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
GRAFICA E COMUNICAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.gov.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

		<p>favorite tasks and functions at your fingertips</p> <p>Further improvements including high DPI support, bleep censor generator, gapless MP3 rendering, iXML track name support and much more</p>
n. 1	PROFESSIONAL SOFTWARE FOR MUSIC NOTATION	<p>SCORING NOTATION SOFTWARE</p> <p>Best automatic notation and engraving of any software</p> <p>Easy note input</p> <p>Clear user interface</p> <p>Excellent results by default — saves time</p> <p>Intelligently adjusts notation as you write</p> <p>Any number of movements or pieces in a single project</p> <p>Stunning playback — nearly 1500 sounds included</p> <p>Sequencer-style piano roll MIDI editor</p> <p>DTP page layout</p> <p>Unbarred music, tuplets across barlines, microtonality, etc. all handled correctly — no workarounds</p> <p>3000-plus symbol music font</p> <p>Transfer to and from other programs via MusicXML, MIDI, PDF, etc.</p> <p>Supports VST 3 virtual instruments and effects processors (30 included)</p>
n. 6	MICROFONO	<p>Dynamic Instrument Microphone</p> <p>Cardioid</p> <p>Contoured frequency response for clear instrumental and sonorous vocal recordings</p> <p>Decrease of percussion, drums and instruments amplifiers in professional quality</p> <p>Cardioid for isolated signal source and reduces distracting background noise</p> <p>Pneumatic shock minimizes handling noise</p> <p>Holds even heavy use in stage use was</p> <p>Frequency response: 40-15000 Hz</p> <p>Output Impedance: 310 Ohm</p> <p>Open circuit sensitivity: -54.5 dBV / Pa (1.88 mV)</p> <p>Dimensions (L x Ø): 157 x 32 mm</p> <p>Weight: 284 g</p> <p>Incl. clamp, 3/8" Thread Adapter and Bag</p>
n. 4	MICROFONO	<p>Dynamic vocal microphone</p> <p>Cardioid characteristic</p> <p>Frequency response optimised for vocals with brightened mids and bass rolloff</p> <p>Cardioid characteristic isolates the main sound source and reduces background noise</p> <p>Integrated pneumatic shock-mount system minimizes handling noise</p> <p>Integrated effective wind and pop filter</p> <p>Frequency response: 50 - 15,000 Hz</p> <p>Output impedance: 300 Ohm</p> <p>Sensitivity: -54.5 dBV / Pa (1.88 mV)</p> <p>Max. SPL: 94 dB</p>

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
 GRAFICA E COMUNICAZIONE
 TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
 LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.gov.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

		Dimensions: 23 x 162 x 51 mm Weight: 298 g Incl. microphone storage bag, microphone clip and 3/8" threaded adapter
n. 1	MICROFONO	Dynamic microphone Suitable for bass drums, electric bass, tubas Polar pattern: Cardioid Frequency range: 20 - 17,000 Hz Impedance: 210 Ohm Weight: 320g Dimensions: 150 x 70 x 115 mm Incl. clamp
n. 1	MICROFONO	STEREO SET Condenser large diaphragm microphone Now with 9 switchable directional characteristics (cardioid, wide-cardioid, hypercardioid, omnidirectional, figure -8 + 4 intermediate positions) Frequency range: 20 - 20,000 Hz Dynamic range: 140 dB(SPL) max Lock mode to save the settings Peak-Hold display Status LEDs 3-way switchable bass cut filter (0/40/80/160 Hz) 3 preattenuation pads (0/-6/-12/-18 dB) Transformerless XLR Output (FET) Incl. elastic mounting, windshield and aluminium case
n. 1	MICROFONO	STEREO SET Small Diaphragm Condenser Microphone Polar pattern: cardioid Pressure gradient transducer Very smooth frequency responses not only for the 0° axis, but also for lateral (off-axis) sound incidence. Frequency response: 20-20000 Hz Nominal Impedance: 50 Ohm Rated load impedance: 1000 ohms Max. output voltage 2540 mV Weight: 80 g Diameter: 22 mm Length: 107 mm
n. 1	MICROFONO	Professional TUBE MICROPHONE + Elastic Microphone Shock Mount Capsule is similar to the legendary U47, M47 Acoustical operating principle: Pressure gradient transducer Polar pattern: Cardioid Frequency range: 20 Hz ... 20 kHz Sensitivity: 20 mV / Pa Rated Impedance: 50 Ohms Rated load impedance: 1000 Ohms Equivalent SPL CCIR 468-3: 24 dB Equivalent SPL DIN / IEC 651: 12 dB-A S/N ratio: CCIR 468-3: 70 dB S/N ratio: 82 dB Max. SPL: 114 dB for THD <0.5% / 134 dB for THD <5%

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
 GRAFICA E COMUNICAZIONE
 TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
 LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.gov.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

		<p>Max. output voltage: 8 dBu Dynamic range of the amplifier: 102 dB for THD <0.5% / 122 dB for THD <5% Power supply: N 149 A Weight: 460 g Diameter: 57 mm Length: 142 mm</p>
n. 1	MICROFONO STEREO	<p>Stereo Condenser Microphone FET Two capsules dual plate 35 mm gold vapour coated membrane Multi-Pattern: Cardioid, omni, 2x 8er Frequency range: 20 Hz - 20 kHz Peak SPL 147 dB Equivalent noise level: 17dB Sensitivity: -40 dB High-Pass switch Requires 48V phantom power Connection: XLR 5-pin Dimensions: 276 x 49 mm Weight: 0.95 kg Including spider, windscreen, 2x1 splitter box, cable, wooden case and aluminum case</p>
n. 1	MICROFONO	<p>Tubes large diaphragm microphone With 12AT7 tube Gold plated 1.07 "diaphragm Including spider, flight case, microphone 9 different characteristics switchable on the supply Frequency range: 20 Hz - 20 KHz Sensitivity: 14.1mV / Pa - 37 ± 1dB (0dB = 1V / Pa 1000Hz) Impedance: 200 ohms Equivalent Noise Level: 16dB (A weighted) Max SPL for 0.5% THD @ 1000Hz: 130 dB</p>
n. 1	MICROFONO	<p>STEREO SET Ribbon Microphone Characteristic: 8 2.5-Micron aluminium ribbon Frequency range: 30 - 15000 Hz +/- 3 dB Sensitivity: -48 dB (re, 1v/pa) Output impedance: 300 Ohm at 1 kHz (nominal) Max. SPL 135 dB at 30 Hz Dimensions: 200 x 36 mm Weight: 483 g Colour: Matte black Incl. Shock mount and case</p>
n. 1	MICROFONO	<ul style="list-style-type: none"> • Suitable for voice, guitar, wind instruments and drums • Very tough • Polar pattern: Cardioid • 5-Stage switch Bass • Good feedback rejection • Transparent sound reproduction • Frequency response: 30-17000 Hz • Free field, no circuit sensitivity (1kHz): 2 mV/Pa (- 3 dB)

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
 GRAFICA E COMUNICAZIONE
 TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
 LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.gov.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

		<ul style="list-style-type: none"> Nominal impedance: 200 Ohm Min load impedance: 200 Ohm Dimensions: 215 x 46 x 49 mm Weight: approx 385 g Incl. microphone clamp for 3/8 "thread
n. 2	ASTE MICROFONICHE	<p>Acoustic Microphonic Screen For reducing the influence of space on microphone recordings Effective multi-layer technology Due to low weight compatible with almost every microphone stand</p> <p>Dimensions and weight: Diameter/width: 41 cm Height: 31 cm Depth: 20 cm Weight with clamp: 1.6 kg Weight without clamp: 1.1 kg</p>
n. 6	ASTE MICROFONICHE	<p>Asta microfonica nana Base in nylon ripiegabile Piedino in gomma naturale antiscivolo. Impugnatura in nylon per la regolazione dell'altezza. Snodo in nylon permette sempre una regolazione perfetta. Giunto telescopico in nylon per una perfetta regolazione dell'estensione del tubo. Dimensione base : Ø 680 mm Peso Netto : 2.3 kg(5.071lb) Altezza minima : 500 mm(19.685inch) Altezza massima : 850 mm(33.464inch) Note tecniche : Giraffa 750 mm</p>
n. 10	ASTE MICROFONICHE	<p>Asta microfonica standard Diametro della base: 660mm Bloccaggio del braccio: Manopola di bloccaggio Lunghezza del braccio: 680mm Altezza: 890 - 1600mm Regolazione altezza: Frizione Costruzione Gambe: Profilo a U Materiale: Acciaio Aste: 2 pezzi, pieghevoli Dimensioni ripiegato: 870 x 80 x 95mm Particolarità: Braccio non staccabili Raccordo filettato: 3/8" Colore: Nero Peso: 1,84kg</p>
n. 2	ASTE MICROFONICHE	<p>Asta microfonica telescopica Dotazione di utili clip per i cavi microfonici Altezza (dalla cima dello snodo a terra): 1360 / 2325mm Lunghezza della giraffa: 1180 / 2210mm Diametro del treppiede dotato di rotelle: 914mm Altezza (chiusa): 1367mm Peso: 12,2kg</p>
n. 10	STUDIO HEADPHONES	<p>Closed-back Circumaural (full size)</p>

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
 GRAFICA E COMUNICAZIONE
 TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
 LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.gov.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

		Dynamic 40 mm Drivers with rare earth magnets and copper-clad aluminum wire voice coils 90 Degrees swiveling earcups Frequency Range: 15 - 22000 Hz Maximum Power: 1300 mW at 1 kHz Impedance: 47 Ohm Peak SPL: 98 dB 3m Cable with 3,5 mm stereo mini-jack Single-side cable output Weight (including cable): 265 g Weight (excluding cable): 205 g Colour: Black Includes 6,3 mm adapter and carry pouch
n. 2	MINUTERIE ELETTRICHE	Multi-channel DI Box with Line Mixer Master volume control Frequency range: 20 - 20,000 Hz Pad for input signal -20 dB and -40 dB/channel Ground switch Pan and volume control per channel Headphone output (RCA) Robust metal chassis Dimensions: 44.5 x 230.6 x 217 mm Weight: 1.75 kg
n. 20	MINUTERIE ELETTRICHE	Professional Microphone Cable Length: 10 m XLR female -> XLR male Neutrik connectors
n. 1	MINUTERIE ELETTRICHE	Multicore Cable 8-Way multicore Length: 15 metres On cable reel with integrated stagebox in the reel Metal stagebox with 8 connectors female XLR to male XLR fanout cables
n. 12	MINUTERIE ELETTRICHE	Instrument Cable Jack male - jack male instrument cable with Rean (a brand of Neutrik) plugs Length: 10 m Incl. hook and loop fastener
n. 10	MINUTERIE ELETTRICHE	Adapter XLR male - Stereo jack female Robust metal housing
n. 8	MINUTERIE ELETTRICHE	Adaptor XLR (female) to XLR (female) adaptor
n. 1	MOBILI DA STUDIO	Studio Desk Featuring a 61 key keyboard shelf 2x 6 U top Easy assembling Legs, front and side panels made of cherry wood Dimensions (W x D x H): 250 x 102 x 91 cm Height of the monitor shelf: 91 cm

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
 GRAFICA E COMUNICAZIONE
 TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
 LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.gov.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

		Workbench height: 61 cm Keyboard shelf: 145 x 11.5 cm (W x H) Colour: Black Cherry
n. 2	MOBILI DA STUDIO	19" Studio Rack Steel 8 U Incl. 75 mm casters Depth: 46 cm Height (incl. casters): 52 cm Width: 50,7 cm Optional screw set 263166
n. 2	MICROFONO	Pop Filter Pop filter made of metal For clamping With elastic arm
n. 2	MONITOR STUDIO	Desktop Monitor Stand Universal desktop stand for monitor speaker, Shelf dimensions 23x23, height continuously adjustable from 30-51 cm, weight: 1,7kg, Top plate dimensions: 23x23 cm, Base plate dimensions: 24x24 cm, maximum load: 15kg, color: black
n. 2	MONITOR STUDIO	Monitor Stand Isolation of the loudspeaker calibration by means of AERstop Pad on the upper platform, adjustable height. Material: Mixture of solid wood and melamine resin coated chipboard Load bearing capacity up to 25 kg Contact surface: 280 x 280 mm Height adjustable from 800 to 1150 mm Foot platform: 320 x 320 mm Weight: approx. 20 kg
n. 2	MINUTERIE ELETTRICHE	Digital Interface Cables Length: 3 m XLR female -> RCA male Suitable for all RME Fireface Cards 110 Ω Colour: Black Made in Germany
n. 4	MINUTERIE ELETTRICHE	Professional Audio Cable For studio and stage Length: 2.5 m XLR male to jack stereo Neutrik connectors 2 x 0.22 mm ² Colour: Black
n. 4	MINUTERIE ELETTRICHE	Professional Audio Cable For studio and stage Length: 10 m Jack stereo to jack stereo Neutrik connectors 2 x 0.34 mm ² Colour: Black

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
 GRAFICA E COMUNICAZIONE
 TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
 LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.gov.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

n. 1	MICROFONO	Condenser gooseneck microphone Directional characteristic: Cardioid Frequency range: 70 - 18.000 Hz Peak SPL: 125 dB Impedance: 600 Ohm 120° Recording angle Length: 380 mm 9-52 V Phantom power Diameter: 13,5 mm Weight: 160 g Includes windscreen
n. 4	CASSA ACUTICA	Sistema: Cassa attiva 2-Vie Amplificatore 1000W con tecnologia Fast Recovery Potenza LF: 800W (picco), 400W (RMS) in Classe-D Potenza HF: 200W (picco), 100W (RMS) (Classe A/B) Trasduttori ad elevate prestazioni Woofer 15" ad elevato rendimento Driver a compressione da 1.4" Allineamento temporale HF e LF EQ 3-bande con medi semiparametrici Ingresso Mic/Line per il collegamento diretto di un microfono Cabinet in Polipropilene robusto e resistente agli urti Foro per stativo ed utilizzo come monitor da palco Dimensioni: 427 x 689 x 401mm Peso: 16,3kg
n. 1	SINTETIZZATORE SEMI-MODULARE ANALOGICO	Design semi-modulare, non richiede alcun cablaggio per creare velocemente musica Sequencer 32 Step Voltage Controlled con 64 locazioni di sequenze Low Pass & High Pass Ladder Filter (20Hz-20kHz) con risonanza controllata dalla tensione Ingresso audio esterno per l'elaborazione di sorgenti sonore esterne Oscillatore con uscite d'onda Pulse e Sawtooth Ingresso MIDI a 5 pin e convertitore MIDI / CV 32 Patch Point modulari (5 cavi patch inclusi) 2 Mixer a controllo di tensione Dimensioni: 319 x 106 x H133mm Peso: 1,5kg
n. 2	RADIOMICROFONO WIRELESS	Capsula dinamica supercardioide Frequenza portante: 530-865 MHz (8 Bande) Modulazione: FM Banda di trasmissione: 70-20.000 Hz Distorsione armonica a 1 kHz: 0,8% Rapporto segnale/rumore: 105 dB(A) Potenza di trasmissione 10 mW Alimentazione: 1x batteria AA da 1,5 V Durata di esercizio: 10 h Dimensioni: 229 x 53 x 53 mm

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
 GRAFICA E COMUNICAZIONE
 TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
 LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.gov.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

		<p>Peso netto 214 g MODULO RICEVITORE SR 45: Frequenza portante: 530-865 MHz (8 Bande) Modulazione: FM Banda di trasmissione: 40-20.000 Hz Distorsione armonica a 1 kHz: 0,8% Rapporto segnale/rumore: 105 dB(A) Soglia di inserzione: regolabile da -100 a -70 dBm Uscita audio: XLR bilanciata e jack da 6,3 mm sbilanciata, regolabili da livello microfonico a Line. Livello d'uscita con deviazione nominale: 500 mV rms Dimensioni: 200 x 190 x 44 mm Peso netto: 360 g</p>
n. 1	SINTETIZZATORE ANALOGICO DI PERCUSSIONI SEMI-MODULARE	<p>Sound Engine: Analogico Sequencer Analogico: 8 Step con pitch e velocity per-step Controlli del pannello Sequencer: Tempo, Run / Stop, Trigger, Advance Fonti sonore: 2 Oscillatori con forme d'onda quadre e triangolari, 1 generatore di rumore bianco, 1 ingresso audio esterno Controllo della frequenza: +/- 5 Ottave (gamma di 10 ottave) Mixer: Controlli di livello per Oscillator 1, Oscillator 2 e White Noise / External Audio Input Filtro: 20Hz-20kHz filtro Low-Pass/High-Pass a transistor a 4-Poli commutabile Involuppi: VCO cioè con Decay controllato dalla tensione e controllo bipolare della quantità, VCF cioè con decay controllato dalla tensione e controllo bipolare della quantità, VCA cioè Decay controllato dalla tensione e tempo di attacco Fast/Slow selezionabile Patchbay: 24 jack da 3,5mm Patchbay Input: Trigger, VCA, CV, Velocity, VCA Decay, Audio esterno, VCF Decay, Noise Level, VCO Decay, VCF Mod, VCO 1 CV, 1 → 2 Fm Amount, VCO 2 CV, Tempo, Run / Stop, Advance / Clock Uscite Patchbay: Vca, Vca Eg, Vcf Eg, Vco Eg, Vco 1, Vco 2, Trigger, Velocity, Pitch Uscita audio: 1/4" TS Line / 1/4" TRS Headphones (jack output condiviso) Alimentatore incluso: 100-240V; 50-60Hz, +12V DC 1200mA Consumo di energia: 3 Watt Eurorack Current Draw: 230mA (+12V - da Header 10-Pin) Dimensioni di montaggio Eurorack: 60hp (profondità modulo 1"/ 26mm) Dimensioni: 319 x H107 x 133mm Peso: 1,6kg</p>
n. 1	ACCELERATORE DSP DESKTOP USB 3.0 CON 4 PROCESSORI SHARK USB	<p>plug-in UAD-powered su computer Windows tramite USB 3.0 4x Processori SHARC potenziano il DSP per grandi mix Accesso a plugin opzionali da Studer, Neve, SSL, Lexicon,</p>

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
 GRAFICA E COMUNICAZIONE
 TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
 LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca
IS "C. D'ARCO – I. D'ESTE"**

Via Tasso 1 – 46100 Mantova

LICEO D'ESTE: ☎ 0376322450 – TECNICO TECNOLOGICO D'ARCO: ☎ 0376323746

MNIS00900E – Codice univoco ufficio UF6FNX - codice fiscale 93034720206

Sito web: www.arcoeste.gov.it

E MAIL: mnis00900e@istruzione.it PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it

		<p>Ampex, Manley, EMT, etc Compatibile con popolari DAW come Pro Tools, Ableton Live, Cubase, etc Bundle di plug-in Analog Classics Plus che include: UA 610-B Tube Preamp & EQ, edizione legacy di LA-2A Classic Audio Leveler, 1176LN / 1176SE Classic Limiting Amplifier, Fairchild 670 Tube Limiter, Pultec Pro Equalizer, UA Precision EnhancerHz, Precision Mix Rack Collection, RealVerb Pro plug-in Formato di computer supportato: Windows Formati di plug-in supportati: AAX 64, VST, RTAS Processore: 4x Processori Sharc Tipo di connettività: USB 3.0 Requisiti hardware (PC): Quad Core i7 o superiore, porta USB 3.0 Requisiti OS (PC): Windows 7 o versione successiva (64-bit)</p>
n. 1	TASTIERA MIDI USB 88 TASTI	<p>Tastiera controller MIDI 88-tasti Integrazione ottimizzata con Komplete 10 e Komplete 10 Ultimate Navigazione unificata su tutti gli strumenti Komplete , tag-based, e direttamente dall'hardware Parametri principali di ogni singolo strumento Komplete pre-mapp al controller touch-sensitive Manopole via Native Mappa Multi-color Light Guide rivela le caratteristiche avanzate di Komplete Instruments e fornisce un feedback delle performance Superba tastiera Fatar Espressivi, altamente flessibili comandi touch strip con fisica avanzata Clear View display mostra tutti i dettagli più importanti a colpo d'occhio Funziona anche con Komplete 9 e Komplete 9 finale Controller MIDI con 16 divisioni principali, supporto Light Guide, e avanzate funzionalità touch-strip Software in dotazione: Komplete Select, una selezione accurata di 10 strumenti ed effetti Komplete Dimensioni: 349 x 126 x 1389mm Peso: 14,4kg</p>

IST. TECNICO TECNOLOGICO :
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
 COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – GEOTECNICO
 GRAFICA E COMUNICAZIONE
 TRASPORTI E LOGISTICA

LICEO SCIENZE UMANE
 LICEO SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE MUSICALE
 LICEO MUSICALE E COREUTICO - SEZIONE COREUTICA