



FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Istituto Comprensivo Giovanni XXIII – Pascoli Margherita di Savoia (BT)

Via Africa Orientale 32, 76016 Margherita di Savoia (BT) - Tel 0883.654396 - Fax 0883.650294 - C.M. FGIC85400C - C.F. 90091020728
Sito web: www.icmargheritadisavoia.gov.it - Email: fgic85400c@istruzione.it - P.E.C. fgic85400c@pec.istruzione.it

CAPITOLATO TECNICO IMPIANTO AUDIO PER N. 2 LABORATORI IMMERSIVI

Descrizione Voce	N°
Soundstation avente le seguenti caratteristiche: 4 canali Mic/line con preamp a basso rumore e gain con ampia escursione, XLR e Jack bilanciati da 6.3mm, filtro Low-Cut a 75Hz, alimentazione Phantom +48V, Indicatore Led di Segnale/Picco ; 2 Canali Stereo di Linea con Jack da 63mm bilanciati, con regolazione di guadagno e Indicatore di Segnale/Picco; EQ a 3-Bande, Pan/Balance, Mute, PFL, Gruppi 1-2, Main L-R, Volume con Fader da 60mm; 2 Mandate AUX (1 con selezione Pre/Post per l'effetto interno o l'uscita AUX1; 1 Pre-Fader per l'uscita AUX2) con livello sul canale e master, AFL, e uscite Jack da 63mm; Ritorni Effetto/AUX1 e AUX2 con fader da 60mm, Mute, AFL, Group1-2, assegnazione L-R, e ingressi Jack da 63mm bilanciati; Uscite XLR per i Gruppi 1 e 2 con fader da 60mm, Mute, AFL, e assegnazioni master Left e Right; Effetto Digitale a 24-bit/48kHz con 16-Preset, Pedale Mute, tasto Tap-Tempo e fino a 2 parametri regolabili per ciascun preset; Connessioni RCA In/Out 2-Track con controllo di livello; Uscita Cuffie da 6.3mm Stereo con regolazione di Volume; Uscite Main XLR con Fader da 60mm e Mute; VU-Meter Stereo con 12 segmenti LED per il controllo Main e PFL/AFL; Uscite Monitor Stereo con Jack da 6.3mm.	2
Diffusore attivo avente le seguenti caratteristiche: woofer da 12"; Tromba BEM corno ottimizzato direttività costante; Driver da 1"; amplificatore di classe D; potenza di picco 1200 W; potenza RMS 300 W; SPL di picco 126 dB; 2 canali d'ingresso Line/Mic con presa combinata XLR e regolatore di guadagno individuale più uscita Mono Mix; connessione di uscita linea di tipo XLR; DynX DSP con 4 preset, EQ a 3 bande e funzione delay.	4
Set composto da n. 2 supporti stand stativi per diffusori acustici in alluminio di colore nero con borsa per il trasporto.	2
Sistema radiomicrofono con n. 2 microfoni a mano dinamici e a condensatore con capsule antivibrazione; ricerca canali automatica; soppressione del rumore di tipo Squelch; uscita audio bilanciata con n. 2 XLR e non bilanciata con n. 2 jack; uscita audio mix bilanciata XLR e non bilanciata n. 2 jack; uscita cuffie jack stereo, completo di cavo XLR per collegamento alla soundstation	2



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Istituto Comprensivo Giovanni XXIII – Pascoli Margherita di Savoia (BT)

Via Africa Orientale 32, 76016 Margherita di Savoia (BT) - Tel 0883.654396 - Fax 0883.650294 - C.M. FGIC85400C - C.F. 90091020728
Sito web: www.icmargheritadisavoia.gov.it - Email: fgic85400c@istruzione.it - P.E.C. fgic85400c@pec.istruzione.it

Sistema microfónico per conferenze composto da n. 3 microfoni a collo di cigno con collegamento tipo XLR + n. 3 basi in metallo per microfono da conferenza con connessione XLR, completo di cavi XLR per collegamento alla soundstation	2
Supporto a rack con struttura in acciaio e dotato di un ripiano laminato in legno nero e a spigoli arrotondati, fornito di pannelli laterali traforati per favorire la ventilazione.	2
Cavo phono-rete per alimentare e connettere i diffusori audio in unica soluzione, dotato di: Spina XLR 3 poli femmina + Schuko; Spina XLR 3 poli maschio + presa femmina tripolare standard CE	4
Cavo Y insert/splitter con connettore MiniJack TRS / dual Jack da 6.3mm lungo 4.5mt con schermatura in rame ad alta densità a spirale	2
Ciabatta Presa Elettrica Multipla a Rack dotata di n. 8 prese con messa a terra di tipo F, alimentatore rimovibile con connettore power twist, cavo di alimentazione di 2 m, materiale alluminio, colore nero	2
Montaggio e messa in funzione del sistema audio composto da: soundstation posizionato su supporto a rack, coppia di diffusori audio su supporti stand stativi, sistema radiomicrofono, sistema microfónico per conferenze.	2

Margherita di Savoia, 23/11/2023

Firma
Maurizio Volante