



ISTITUTO COMPRENSIVO DI RUDIANO

25030 Rudiano - Via De Gasperi, n. 41 - TEL. 0307069017 -

C.F. 82002390175 - C.M. BSIC86100R

email: bsic86100r@istruzione.it bsic86100r@pec.istruzione.it - internet: www.icrudiano.edu.it

codice univoco ufficio: UFJLBE

[Scuole primarie e secondarie di primo grado di Rudiano, Roccafranca e Urigo d'Oglio](#)

Prot.n.3489

Rudiano 27/03/2024

ALL'ALBO

ALLA SEZIONE PNRR DEL SITO

AGLI ATTI

Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-16346**CUP: H24D22003160006****CIG: A0316D3CA9**

VERBALE DI COLLAUDO

Il giorno 27 del mese di marzo dell'anno 2024 dalle ore 14,00 presso l'aula di musica della scuola primaria di Rudiano-Istituto comprensivo M.A.Chiecca di Rudiano per le attività di collaudo sono presenti:

il dirigente scolastico reggente Metelli dott.ssa Laura

il direttore dei sevizi generali ed amministrativi (DSGA) Rondelli Tiziana

il progettista tecnico Fava Alessandra

al fine di eseguire le operazioni di verifica finale delle apparecchiature acquistate mediante ODA in Mepa n.7522824 del 28/11/2023 fornite dalla ditta LIMELIGHT SRL via benedetto Castelli, 67 Brescia, partita iva 03599690173

La fornitura consegnata, tutta inserita nell'aula di musica della scuola primaria di Rudiano, risulta essere la seguente:

DESCRIZIONE	Q.TA'	SERIAL NUMBER
KEY DIGITAL KD-S4x1X Commutatore 4x1 HDMI 4K/18G - HDCP2.2 - EDID control con De-Embedder audio ottico, PCM, L+R - Supporta Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio - 3DTV pass- through - Compatibile con i maggiori sistemi di controllo	1	P223680363AA
HS10 Diffusore Passivo 2 vie da 350W/AES - Potenza: 350W/RMS - 750W/continua - SPL max: 122 dB continui - Risposta in frequenza:	4	YX2022831006

rt\\SRVSEGRE\archivio\AS_23_24\PNRR\Scuola 4.0\FORNITURE\LIMELIGHT SRL\verbale di collaudo
fornitura limelight.docx

50Hz-20kHz - Dispersione: 90x50° ruotabile - Mobile in materiale composito - 1 woofer da 10" ad alta efficienza - 1 driver HF da 1" con bobina mobile da 1,75 caricato a tromba Impedenza: 80 - Dimensioni: 490x310x330 mm - Peso: 15 kg Staff a orientabile da parete (opzionale)		
NAS-BR Staff a orientabile da parete/soffitto per diff usori serie HS-NAS	4	/////
LUCKY TONE MA-1000T Amplificatore digitale in classe D con DSP, Potenza: 2x300/500W-8/40 - 1x600W Bridge - 80/100V Dimensioni: 483x44x330mm	1	/////
CMX DMT200 Media Player con CD/DVD/FM/MP3/2xUSB/Bluetooth	1	/////
MIPRO MM59 Microfono dinamico professionale Interruttore on/off - Diagramma Super Cardioide Risposta Freq: 50-18.000 Hz - Imped: 400 ohm Sensibilità: -54 dBV/Pa (0dB=1V Open-circuit voltage)	15	CCABKT00.02- CCABKT00.03- CCABKT00.04- CCABKT00.05- CCABKT00.07- CCABKT00.08- CCABKT00.09- CCABKT00.11- CCABKT00.12- CCABKT00.15-CBRACB00.005-CBYNNS00.03- CBYNNS00.07- CBYNNS00.10- CBYNNS00.11
JEDIA MA-1410P Preamplificatore Mixer 10 ingressi - 1 PTT - 2/10 Mic/Line bilanciati con Phantom - 8/10 Line sbilanciati con RCA stereo - Chime - REC/Out - 2 Master con controllo toni separati Dimensioni: 482x44x235 mm -	1	CMA141p020.07
KONIG & MEYER 278G Asta a giraffa per microfono - 2 sezioni regolabili Altezza 820-1600 mm Lunghezza giraffa 800mm Attacco filetto 3/8"	8	/////
Armadio Rack 19" 600x600 15U per Audio Video Nero	1	
Cavi audio da 20 mt Xlr-f/Xlr-m	4	

Dopo aver verificato l'effettiva corrispondenza della fornitura ricevuta con quanto ordinato sia in termini di tipologia e di quantità si procede alla verifica del funzionamento di ogni singolo bene componente la stessa. Per ogni singolo bene viene verificata:

- la conformità al tipo e modello richiesti nell'ordine
- la corretta accensione;
- il corretto funzionamento
- la corrispondenza ai requisiti di funzionalità richiesti;

ESITI DEL COLLAUDO

DESCRIZIONE	SERIAL NUMBER	ESITO COLLAUDO
KEY DIGITAL KD-S4x1X Commutatore 4x1 HDMI 4K/18G - HDCP2.2 - EDID control con De-Embedder audio ottico, PCM, L+R - Supporta Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio - 3DTV pass-through - Compatibile con i maggiori sistemi di controllo	P223680363AA	POSITIVO
HS10 Diffusore Passivo 2 vie da 350W/AES - Potenza: 350W/RMS - 750W/continua - SPL max: 122 dB continui - Risposta in frequenza: 50Hz-20kHz - Dispersione: 90x50° ruotabile - Mobile in materiale composito - 1 woofer da 10" ad alta effi cienza - 1 driver HF da 1" con bobina mobile da 1,75 caricato a tromba Impedenza: 8Ω - Dimensioni: 490x310x330 mm - Peso: 15 kg Staff a orientabile da parete (opzionale)	YX2022831006	POSITIVO
NAS-BR Staff a orientabile da parete/soffitto per diffusori serie HS-NAS	/////	POSITIVO
LUCKY TONE MA-1000T Amplificatore digitale in classe D con DSP, Potenza: 2x300/500W-8/4Ω - 1x600W Bridge - 8Ω/100V Dimensioni: 483x44x330mm	/////	POSITIVO
CMX DMT200 Media Player con CD/DVD/FM/MP3/2xUSB/Bluetooth	/////	POSITIVO
MIPRO MM59 Microfono dinamico professionale Interruttore on/off - Diagramma Super Cardioide Risposta Freq: 50-18.000 Hz - Imped: 400 ohm Sensibilità: -54 dBV/Pa (0dB=1V Open- circuit voltage)	CCABKT00.02- CCABKT00.03- CCABKT00.04- CCABKT00.05- CCABKT00.07- CCABKT00.08- CCABKT00.09- CCABKT00.11- CCABKT00.12- CCABKT00.15- CBRACB00.005-CBYNNS00.03- CBYNNS00.07- CBYNNS00.10- CBYNNS00.11	POSITIVO
JEDIA MA-1410P Preamplificatore Mixer 10 ingressi - 1 PTT - 2/10 Mic/Line bilanciati con Phantom - 8/10 Line sbilanciati con RCA stereo - Chime - REC/Out - 2 Master con controllo toni separati Dimensioni: 482x44x235 mm -	CMA141p020.07	POSITIVO

KONIG & MEYER 278G Asta a giraffa per microfono - 2 sezioni regolabili Altezza 820-1600 mm Lunghezza giraffa 800mm Attacco filetto 3/8"	/////	POSITIVO
Armadio Rack 19" 600x600 15U per Audio Video Nero	/////	POSITIVO
Cavi audio da 20 mt Xlr-f/Xlr-m	/////	POSITIVO

La verifica della rispondenza e conformità delle specifiche tecniche e delle caratteristiche, delle quantità e della documentazione, tra quanto richiesto con ODA in Mepa n.7522824 del 28/11/2023 ha avuto esito: **POSITIVO.**

Le operazioni di collaudo dei singoli beni mediante prova di funzionalità hanno riscontrato il regolare funzionamento degli stessi.

Esaurite le operazioni di verifica viene stilato e firmato il presente verbale, dichiarando l'esito positivo del collaudo sull'intera fornitura.

Le operazioni di collaudo si sono chiuse alle ore 19,00

il dirigente scolastico reggente Metelli dott.ssa Laura..... *Laura Metelli*

il direttore dei servizi generali ed amministrativi (DSGA) Rondelli Tiziana..... *T. Rondelli*

il progettista tecnico Fava Alessandra..... *Alessandra Fava*