



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE ERCHIE

Protocollo numero: **3072 / 2021**

Data registrazione: **05/07/2021**

Tipo Protocollo: **USCITA**

Documento protocollato: **Determina acquisto CASSE-MIXE-MICROFONI+allegati tecnici-DM 48-ORDINE DIRETTIO.pdf**

IPA/AOO: **istsc_bric80700l**

Oggetto: **Determina acquisto CASSE-MIXE-MICROFONI+allegati tecnici-DM 48-ORDINE DIRETTO**

Destinatario:

ALBO SCUOLA

Ufficio/Assegnatario:

MORETTO CECILIA (DIRETTORE SGA)

Protocollato in:

1704 - F000-FINANZA E PATRIMONIO 2021

Titolo: **6 - FINANZA E PATRIMONIO**

Classe: **3 - Bilancio, tesoreria, cassa, istituti di credito e verifiche contabili**

Sottoclasse: **a - Pratiche generali**

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

ISTITUTO COMPRENSIVO ERCHIE

Scuola Infanzia – Scuola Primaria – Scuola Secondaria I grado
Ambito 11

Via Boccaccio,13 - 72020 Erchie (BR) Tel e Fax 0831-767645

C.M. BRIC80700L - C.F. 80006230744 – Codice Univoco Ufficio: UFIPKP

E-mail: BRIC80700L@istruzione.it - PEC: BRIC80700L@pec.istruzione.it - Sito web: www.icerchie.edu.it



ERCHIE, 05/07/2021

All'Albo Pretorio on line /Amministrazione Trasparente

OGGETTO: Determina a contrarre – ORDINE DIRETTO per acquisto CASSE/MIXER/MICROFONI

D.M. 48/2021- Progetto ACCOGLIENZA/CONTRASTO ALLA POVERTA' E ALL'EMERGENZA EDUCATIVA – Monitor 440/97

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO	Il R.D. 18 novembre 1923 n. 2440 concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924 n. 827 e ss.mm.ii
VISTO	Il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59
VISTA	La legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente " Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa
VISTA	la legge 7 agosto 1990, n. 241 "norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e s.m.i.
VISTO	il D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50, così come novellato dal D.Lgs.19 aprile 2017, n.56 (cd. Decreto correttivo)
VISTO	l'articolo 32, comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50, il quale dispone che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte"
VISTE	le LINEE GUIDA n.4 dell'ANAC, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50 approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n.1097 del 26/10/2016
VISTO	Il decreto 28 agosto 2018, n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107" in vigore dal 17 novembre 2018
PRESO ATTO	dell'inesistenza nella CONSIP di alcuna convenzione attiva che copra la fornitura e/o servizio richiesti per caratteristiche tecniche
VISTO	Il Regolamento d'Istituto d' Istituto per acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture adottato con delibera n.7 del 15/02/2019 e assunto agli atti con prot n. 1236 del 18/02/2019
VISTA	la delibera 79 del Consiglio di Istituto del 14/01/2021 di approvazione del Programma Annuale 2021
VISTO	il Bando ministeriale "Contrasto alla povertà e all' emergenza educativa" di cui alla nota MIUR n.39 del 14/05/2021 per la realizzazione di progetti nell'ambito del perimetro definito dal " PIANO SCUOLA ESTATE ", ai sensi dell' art. 3, comma1, lettera a) del D.M. n. 48/2021 , con la finalità di favorire la creazione di scenari di solidarietà e di fiducia come conseguenza dell'emergenza sanitaria Covid-19 in atto, preparando gli studenti alla ripartenza.
VISTA	la delibera 86 del Consiglio d'Istituto del 30/06/2021 di iscrizione del finanziamento nel Programma Annuale dell'esercizio finanziario 2021 e Piano Finanziario.

ISTITUTO COMPRENSIVO ERCHIE

Scuola Infanzia – Scuola Primaria – Scuola Secondaria I grado
Ambito 11

Via Boccaccio,13 - 72020 Erchie (BR) Tel e Fax 0831-767645

C.M. BRIC80700L - C.F. 80006230744 – Codice Univoco Ufficio: UFIPKP

E-mail: BRIC80700L@istruzione.it - PEC: BRIC80700L@pec.istruzione.it - Sito web: www.icerchie.edu.it



PRESO ATTO	del decreto dirigenziale di assunzione in bilancio/Programma Annuale 2021 -Protocollo n. 3054 del 02/07/2021
PRESO ATTO	Che il CIG che identifica la presente fornitura è Z7D3259B18
PRESO ATTO	Che il codice CUP assegnato al progetto è <i>G49J21006020001</i>

DETERMINA

ART. 1	Di considerare le premesse facenti parte integrante e sostanziale del presente provvedimento
ART. 2	Di accertare l'assenza di Convenzioni CONSIP per l'acquisto del materiale in oggetto
ART. 3	Di annullare la fornitura di cui alla presente determina nel caso in cui si attivino Convenzioni CONSIP
ART. 4	Di richiedere preventivi di spesa a n. 3 ditte operanti nel territorio specializzate nella fornitura del seguente materiale elettronico/musicale: n. 2 CASSE (specifiche tecniche allegate alla presente determina) n. 6 MICROFONI ARCHETTO (specifiche tecniche allegate alla presente determina) n. 3 MICROFONI PANORAMICI (specifiche tecniche allegate alla presente determina) n. 1 MIXER (specifiche tecniche allegate alla presente determina)
ART. 5	Di stabilire che l'impegno di spesa non deve essere superiore a 2.970,00 + iva da imputare all'esercizio finanziario corrente utilizzando i fondi di cui al D.M. 48/2021
ART. 6	Di considerare valida la procedura di gara anche in presenza di una sola offerta.
ART. 7	Di stabilire come criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo a parità di specifiche tecniche allegate alla presente determina.
ART. 8	Di accertare che la ditta affidataria sia in regola con tutti gli obblighi di legge.
ART. 9	Di provvedere alla liquidazione della spesa entro 30 giorni dall'emissione della fattura elettronica ad avvenuta erogazione dei fondi specifici e ove possibile con anticipazione di cassa
ART.10	Di indicare il Dirigente Scolastico Lucia Immacolata SPAGNOLO Responsabile del Procedimento (RUP) ai sensi dell'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 5 della Legge 241/1990
ART.11	Di pubblicare il presente provvedimento ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n.50 del 18 aprile 2016 all'Albo on line, Amministrazione Trasparente, sul sito istituzionale al seguente indirizzo www.icerchie.edu.it

ALLEGATI:

- Specifiche tecniche – CASSE
- Specifiche tecniche – MICROFONI ARCHETTO
- Specifiche tecniche – MICROFONI PANORAMICI
- Specifiche tecniche - MIXER

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Lucia Immacolata SPAGNOLO
Documento firmato digitalmente
ai sensi del c. d. Codice dell'Amm.ne Digitale e normativa connessa

ISTITUTO COMPRENSIVO ERCHIE

Scuola Infanzia – Scuola Primaria – Scuola Secondaria I grado
Ambito 11

Via Boccaccio,13 - 72020 Erchie (BR) Tel e Fax 0831-767645

C.M. BRIC80700L - C.F. 80006230744 – Codice Univoco Ufficio: UFIPKP

E-mail: BRIC80700L@istruzione.it - PEC: BRIC80700L@pec.istruzione.it - Sito web: www.icerchie.edu.it



ERCHIE, 05/07/2021

All'Albo Pretorio on line /Amministrazione Trasparente

OGGETTO: Determina a contrarre – ORDINE DIRETTO per acquisto CASSE/MIXER/MICROFONI
D.M. 48/2021- Progetto ACCOGLIENZA/CONTRASTO ALLA POVERTA' E ALL'EMERGENZA EDUCATIVA – Monitor 440/97

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO	Il R.D. 18 novembre 1923 n. 2440 concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924 n. 827 e ss.mm.ii
VISTO	Il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59
VISTA	La legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa"
VISTA	la legge 7 agosto 1990, n. 241 "norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e s.m.i.
VISTO	il D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50, così come novellato dal D.Lgs.19 aprile 2017, n.56 (cd. Decreto correttivo)
VISTO	l'articolo 32, comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50, il quale dispone che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte"
VISTE	le LINEE GUIDA n.4 dell'ANAC, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50 approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n.1097 del 26/10/2016
VISTO	Il decreto 28 agosto 2018, n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107" in vigore dal 17 novembre 2018
PRESO ATTO	dell'inesistenza nella CONSIP di alcuna convenzione attiva che copra la fornitura e/o servizio richiesti per caratteristiche tecniche
VISTO	Il Regolamento d'Istituto d' Istituto per acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture adottato con delibera n.7 del 15/02/2019 e assunto agli atti con prot n. 1236 del 18/02/2019
VISTA	la delibera 79 del Consiglio di Istituto del 14/01/2021 di approvazione del Programma Annuale 2021
VISTO	il Bando ministeriale "Contrasto alla povertà e all' emergenza educativa" di cui alla nota MIUR n.39 del 14/05/2021 per la realizzazione di progetti nell'ambito del perimetro definito dal " PIANO SCUOLA ESTATE ", ai sensi dell' art. 3, comma1, lettera a) del D.M. n. 48/2021 , con la finalità di favorire la creazione di scenari di solidarietà e di fiducia come conseguenza dell'emergenza sanitaria Covid-19 in atto, preparando gli studenti alla ripartenza.
VISTA	la delibera 86 del Consiglio d'Istituto del 30/06/2021 di iscrizione del finanziamento nel Programma Annuale dell'esercizio finanziario 2021 e Piano Finanziario.

SPECIFICHE TECNICHE CASSE

Caratteristiche

Tipo di speaker: Attivo a 2 vie

Larghezza di banda utilizzabile [-10 dB]: 57Hz - 20kHz

Risposta in frequenza [- 6dB]: 61Hz - 20kHz

SPL massima: 133dB

Driver HF: 1", bobina 1,75"

Direttività orizzontale: 100° (85° in alto / 120° in basso)

Direttività verticale: 85° (+25° / -60°)

Tromba: Asimmetrica

Driver LF: 15", bobina 3"

Tecnologia Amp: Classe D DigiproG3

Potenza RMS: 900W

Potenza di picco: 1800W

Controller: DSP a 56 bit

Convertitore AD / DA: 24 bit / 48kHz

Controlli: Encoder rotativo (8 preset); 1x sensibilità di ingresso, 1x LED accensione, 1x LED segnalazione, 1x LED limiter, 1x LED di stato

Frequenza CrossOver: 1600Hz

Limiter: Peak, RMS, Thermal

Funzioni DSP avanzate: Filtri FIR a fase lineare

Opzione di delay: 58.6ms max (tramite RD Net)

Ingresso segnale: 1x XLR femmina, 1x USB (servizio dati)

Uscita del segnale: 1x XLR maschio

Materiale: Polipropilene PP

Maniglie: 1 sul lato sinistro, 1 sulla parte superiore

Punti di sospensione: 2xM10 in alto + 1x M10 sul retro

Montaggio su stativo: Flangia da 36mm

Uso come monitor da palco: 45°

Dimensioni: 420 x H722 x 419mm

Peso: 18,2kg

SPECIFICHE TECHICHE MICTROFONI ARCHETTO

Caratteristiche

Ricevitore EM D1 da 9,5", trasmettitore tascabile SK D1 e cavo per chitarra Ci1 con connettore ew-jack da 3,5mm

Gamma di frequenze: 614-638MHz

Fino a 15 canali compatibili (in condizioni ideali)

Gestione automatica della frequenza tramite tecnologia di protezione del collegamento wireless

De-Esser integrato ed EQ a 7 bande

Controllo automatico del guadagno

Codec aptX-Live

Ricevitore in metallo da 9.5" con antenne rimovibili

Include: Case per il trasporto, 2x batterie AA, alimentatore AC e vano batteria

Pack batteria BA 30 opzionale, il caricatore GTA 4 Rackmount e il caricabatterie CHG-2 sono venduti separatamente

Microfono ad archetto beige incluso

SPECIFICHE TECNICHE MICROFONI PANORAMICI

Specifiche:

Tipo condensatore a elettrete

Diagramma polare Ipercardioide

Risposta in frequenza da 40 a 20.000 Hz

Sensibilità (a 1.000 Hz) (Phantom / Batteria) -58 ± 3 dB
(1.26 mV) / -59 ± 3 dB (1 mV) * 0 dB = 1 V / μ bar

Roll-off a bassa frequenza 180Hz

Impedenza (Phantom / batteria)

L'impedenza nominale è 500Ω / 600Ω

Max. SPL per 1% THD (Phantom / Batteria) 125dB / 110 Db

Rapporto segnale / rumore 70 dB

Alimentazione (Phantom / batteria) 9 ~ 48 V CC / 1,5 V

AA UM3 R6

Consumo di corrente (Phantom / Batteria) ≤ 2 mA / 0,4
mA (1200 ore tipiche)

Connettore di uscita 3P XLR (M)

Lunghezza 355,7 mm

SPECIFICHE TECNICHE MIXER

Caratteristiche

Robusto chassis in metallo

Sezione PRO DSP FX integrata, con 16 preset

Registrazione e riproduzione stereo tramite porta USB

Flusso audio interamente bilanciato, dall'input all'output

6 Compressori Single Control Compressor

Canali mono provvisti di EQ a 3 bande, con frequenze medie variabili

Design robusto, compatto e accattivante

Fader da 60mm

2x Bus stereo e 4 mandate Aux (2 pre, 1 pre/post, 1 post)

Ingressi: 10 preamplificatori microfonici, 8 mono di linea (Hi-Z), 4 stereo di linea

Ideato e progettato in Italia

Alimentatore universale interno

Dimensioni: 480 x 400 x 110mm

Peso: 6,4kg