



LICEO STATALE "WALTER GROPIUS" - POTENZA

LICEO ARTISTICO - LICEO MUSICALE E COREUTICO

Via Anzio, 4 - 85100 POTENZA Tel. 0971/444014 - Fax 0971/444158

C.F. 80004870764 - C.M. PZSD030003 - C. U. F. UFP6OP

www.liceoartisticoemusicale.gov.it - pzsd030003@istruzione.it - pzsd030003@pec.istruzione.it



LICEO STATALE "WALTER GROPIUS" - POTENZA
LICEO ARTISTICO - LICEO MUSICALE E COREUTICO
Prot. 0012863 del 30/09/2023
VI-3 (Uscita)

**Agli Atti
Al Sito WEB
FIREFLY AUDIO
VIALE DEL BASENTO, 1180
85100 POTENZA**

OGGETTO: Determina di aggiudicazione per l'acquisto di attrezzature audio e video occorrenti per il progetto finanziato con fondi 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 2 - Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro.

CNP: MAC1I3.2-2022-962-P-23374

CUP: F34D23000350006

CIG: A01609026E

Titolo del progetto "GROPIUS FUTURE LABS"

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, recante «Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107»;

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del D.Lgs. n. 165/2001, dall'articolo 1, comma 78, della L. n. 107/2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.L. n. 129/2018;

VISTA La L. 241 del 7 agosto 1990, recante «Nuove norme sul procedimento amministrativo»;

VISTO il D.L. 77 del 31/05/2021, convertito nella L. 108 del 29/07/2021, art. 55 comma 2 "i dirigenti scolastici, con riferimento all'attuazione degli interventi ricompresi nel complessivo PNRR, procedono agli affidamenti nel rispetto delle soglie di cui al decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dal presente decreto, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 45, comma 2, lettera a), del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 28 agosto 2018, n. 129";



LICEO STATALE "WALTER GROPIUS" - POTENZA

LICEO ARTISTICO - LICEO MUSICALE E COREUTICO

Via Anzio, 4 - 85100 POTENZA Tel. 0971/444014 - Fax 0971/444158

C.F. 80004870764 - C.M. PZSD030003 - C. U. F. UFP6OP

www.liceoartisticoemusicale.gov.it - pzsd030003@istruzione.it - pzsd030003@pec.istruzione.it



- VISTO il D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36, recante «Nuovo Codice dei contratti pubblici;
- VISTO in particolare l'art. 1 comma 1 e comma 2 che prevede " 1. Le stazioni appaltanti e gli enti concedenti perseguono il risultato dell'affidamento del contratto e della sua esecuzione con la massima tempestività e il migliore rapporto possibile tra qualità e prezzo, nel rispetto dei principi di legalità, trasparenza e concorrenza;
2. La concorrenza tra gli operatori economici è funzionale a conseguire il miglior risultato possibile nell'affidare ed eseguire i contratti. La trasparenza è funzionale alla massima semplicità e celerità nella corretta applicazione delle regole del presente decreto, di seguito denominato «codice» e ne assicura la piena verificabilità." del D.LGS 36/2023;
- VISTO in particolare l'art.2 comma 1 e comma 2 che prevede "1. L'attribuzione e l'esercizio del potere nel settore dei contratti pubblici si fonda sul principio della reciproca fiducia nell'azione legittima, trasparente e corretta dell'amministrazione, dei suoi funzionari e degli operatori economici;2. Il principio della fiducia favorisce e valorizza l'iniziativa e l'autonomia decisionale dei funzionari pubblici, con particolare riferimento alle valutazioni e alle scelte per l'acquisizione e l'esecuzione delle prestazioni secondo il principio del risultato." Del D.Lgs. 36/2023;
- VISTO in particolare l'art. 14 comma 1 lettera b) del D.Lgs 36/2023 Soglie di rilevanza europea e metodi di calcolo dell'importo stimato degli appalti;
- VISTO in particolare, l'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede che « Salvo quanto previsto dagli articoli 62 e 63, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità: b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- VISTO l'art. 53 comma 1 del D.Lgs. 36/2023 " Garanzie a corredo dell'offerta e garanzie definitive" il quale prevede "Nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106 salvo che, nelle procedure di cui alle lettere c), d) ed e) dello stesso comma 1 dell'articolo 50, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustificano la richiesta. Le esigenze particolari sono indicate



LICEO STATALE "WALTER GROPIUS" - POTENZA

LICEO ARTISTICO - LICEO MUSICALE E COREUTICO

Via Anzio, 4 - 85100 POTENZA Tel. 0971/444014 - Fax 0971/444158

C.F. 80004870764 - C.M. PZSD030003 - C. U. F. UFP6OP

www.liceoartisticoemusicale.gov.it - pzsd030003@istruzione.it - pzsd030003@pec.istruzione.it



nella decisione di contrarre oppure nell'avviso di indizione della procedura o in altro atto equivalente";

ESAMINATO il progetto esecutivo, prot. N. 9356 del 11/07/2023, redatto dal progettista arch. Carmelina Sileo;

VISTO la determina a contrarre prot. n. 12512 del 27/09/2023;

VISTO la procedura di acquisto diretto sul MEPA nr. 7424274 del 27/09/2023 giusto protocollo n. 12547 del 27 09 2023;

VISTO l'accettazione dell'ordine da parte dell'operatore economico individuato nella ditta FIREFLY AUDIO – VIALE DEL BASENTO, 1180 85100 POTENZA P.IVA 00816060768 prot. n. 12685 del 29 09 2023

DETERMINA

per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati, l'aggiudicazione della fornitura degli articoli così come sotto descritti alla ditta FIREFLY AUDIO – VIALE DEL BASENTO, 1180 85100 POTENZA P.IVA 00816060768, per un importo complessivo pari ad € 25.524,82, IVA esclusa (€ 31.140,28 IVA inclusa);

<u>TABELLA 1</u>			
Strumentazione VIDEO			
PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	Importa iva esclusa
Switcer	Switcher di produzione live con 4 ingressi HDMI con conversione di standard, uscita USB per webcam, mixer audio con EQ e dinamica, effetti DVE 2D, transizioni, chiave cromatica per green screen, archivio per 20 fotogrammi per titoli e molto altro. Offre registrazione in H.264 su drive USB, motore hardware di streaming per piattaforme tra cui YouTube Live, Facebook e Twitch, e un multiview per monitorare tutte le camere su un singolo schermo. Registra 5 flussi di streaming, inclusi i clean feed per il montaggio, genera un file di progetto DaVinci per un editing veloce, e permette di creare un link ai file Blackmagic RAW per il finishing in Ultra HD	1	€ 475,00
Monitor per trasmissioni in streaming	Monitor per Trasmissioni in Streaming Live da 15,6 Pollici con 4 Uscite HDMI Input Studio Produzione Televisiva , 4 ingressi e uscite HDMI 4K che possono collegare fino a 4 telecamere, console di gioco, computer e altre apparecchiature. Monitoraggio multivista, , è possibile	1	€ 468,00



LICEO STATALE "WALTER GROPIUS" - POTENZA

LICEO ARTISTICO - LICEO MUSICALE E COREUTICO

Via Anzio, 4 - 85100 POTENZA Tel. 0971/444014 - Fax 0971/444158

C.F. 80004870764 - C.M. PZSD030003 - C. U. F. UFP6OP

www.liceoartisticoemusicale.gov.it - pzsd030003@istruzione.it - pzsd030003@pec.istruzione.it



compatibile con Switcher di produzione live da 15.6 "	controllare le immagini di ripresa di ciascuna telecamera sul monitor . Funzioni di monitoraggio professional, pannello LCD IPS da 15,6 pollici. Lo stesso pannello LCD IPS ha una risoluzione di 1920 x 1080, un rapporto di contrasto di 800: 1 e una retroilluminazione a LED con una luminosità di 250cd / m², Combina un ampio angolo di visione di 170 ° in entrambe le direzioni orizzontale e verticale. Alimentazione flessibile, ingresso di alimentazione a 12 V CC e piastra della batteria con montaggio a V. È possibile collegare il suo ingresso 12V DC per un'alimentazione continua, oppure è possibile installare una batteria ricaricabile con montaggio a V sulla piastra della batteria con montaggio a V per realizzare applicazioni mobili.		
CAVI HDMI	Cavo HDMI 4K 30m (HDMI 2.0,18 Gbps) Connettori placcati oro ad altissima velocità, ritorno audio Ethernet, video 4K, FullHD1080p 3D compatibile con Xbox Arc	1	€ 60,00
CAVO LAN 20M	Cavo Ethernet Cat 8 20 Metri, Cavo di Rete 20 Metri Cat 8 40Gbps 2000MHz Alta Velocità Gigabit Cavo RJ45 26AWG S/FTP Cavo LAN Internet Cavo Nero Lungo Cavo Patch POE on Cavi Clip per PC, Router, Modem	1	€ 48,00
CAVO CAT 8	Cavo Ethernet Cat 8 1,5M 2Pezzi, 40Gbps Cavo di Rete ad Alta Velocità 2000MHz S/FTP Cavo Ethernet, POE Gigabit RJ45 Nylon Intrecciato Cavo LAN, Cavo Patch per PS5/4 Switch Router Modem TV	1	€ 20,50
Videocamera 4K	VIDEOCAMERA 4K 4K UHD/25P - MP4 fino a 150 Mbps Zoom ottico 20x - Obiettivo grandangolare 4K 29,3-601 mm Elaborazione HD con oversampling - Sensore 4K UHD per immagini in Full HD di qualità superiore Stabilizzatore ottico d'immagine a 5 assi - Elementi ottici di ultima generazione e stabilizzazione dell'immagine dinamica Touch screen - Touch screen da 3,5 pollici per punti di messa a fuoco e controllo della videocamera semplificati Audio - Microfono electret a condensatore stereo e mini-jack esterno da 3,5 mm Due slot per schede di memoria - Registrazione relay o simultanea su scheda SD USB-C - Uscita video per il live streaming tramite Mac o PC	2	€ 1.898,00
Batteria per videocamera 4K	Batteria per videocamera 4K	2	€ 162,00
Treppiede Cavalletto	TREPPIEDE CAVALLETTO Base piatta per una maggiore versatilità Treppiedi in alluminio a tre sezioni con colonna di livellamento Connettori Easy link per accessori esterni Standard di sicurezza garantiti da conformità UNI/PdR 105:2021 testa video fluida MVH500AH e dal treppiede in alluminio dedicato. Peso 3.2 kg Portata Di Sicurezza UNI/PdR 105:2021 8 kg Peso Controbilanciato 2.4 kg Massima Altezza 173.3 cm Altezza Minima 50.3 cm	1	€ 419,00
Valigetta	VALIGETTA FOTOGRAFICA RIGIDA PER ESTERNI per macchina fotografica, con schiuma a griglia, 56 x 34,5 x 23	1	€ 102,00



LICEO STATALE "WALTER GROPIUS" - POTENZA

LICEO ARTISTICO - LICEO MUSICALE E COREUTICO

Via Anzio, 4 - 85100 POTENZA Tel. 0971/444014 - Fax 0971/444158

C.F. 80004870764 - C.M. PZSD030003 - C.U. F. UFP6OP

www.liceoartisticoemusicale.gov.it - pzsd030003@istruzione.it - pzsd030003@pec.istruzione.it



fotografica rigira per esterni			
Flyht Case DESK	Pro info	Flyht Pro Case info Desk(valigia porta tutto) Materiale: compensato da 9 mm Protezione: IP20 ; Dimensioni assemblate (L x P x A): 1482 x 450 x 915 mm Dimensioni (L x P x A): 900 x 40 x 900 mm ; Peso: 26 kg ; Colore: Nero 2 copertine (1 x nero, 1 x bianco)	1 € 258,00

TABELLA 2		Strumentazione AUDIO	
PRODOTTO		DESCRIZIONE	QUANTITA' Importo iva esclusa
CASSA ATTIVA 15" 1400W	15"	CASSA ATTIVA 15" 1400W Potenza: 1400W (picco), amplificatore digitale da 700W (RMS) Risposta in frequenza: 45Hz - 20kHz, SPL: 130dB max Tromba a dispersione ampia (90°x70°) a direttività costante Driver LF: 15" ad elevata potenza con bobina 3", Driver HF 1", cupola in Mylar, bobina 1.7" Elaborazione DSP; Input: XLR, Jack; Output: XLR Frequenza di Crossover: 1600Hz, Cabinet: Polipropilene composito ; Punti di sospensione: 2x M10; Maniglie: 2x laterali, 1x top Attacco per stativo ; Griglia: Acciaio; Colore: Nero Dimensioni: 437 x 708 x 389mm	1 € 518,00
MIXER digitale 16 canali controllabile da remoto	16	SOMMATORE (MIXER) MIXER DIGITALE 16 CANALI CONTROLLABILE DA REMOTO Connessione a dispositivi multipli - fino a 10 dispositivi simultanei per unità Compatibile con qualsiasi browser HTML5 e con qualsiasi dispositivo 120 Bande RTA su ogni ingresso e ogni uscita; Feedback Suppression dbx AFS2 Digitech Amp Modelling ; WiFi & Connessioni di Rete integrate EQ 4 bande Parametrico, High-Pass Filter, Compressore, De-esser e Noise Gate sui canali di ingresso EQ 31 bande Graphic, Noise Gate e Compressore su tutte le uscite Real-Time Analyser Frequency (RTA) su ingressi e uscite, 3 Processori di effetti dedicati Lexicon FX: Reverb, Delay e Chorus. Sottogruppi, Gruppi Mute, visualizzare i gruppi, e più controlli mixer.Richiamo Show / Snapshot con blocco di sicurezza Riproduzione e registrazione USB 2 canali,Dimensioni: 110 x 177 x 483mm Peso: 3,61kg	1 €459,00
Flyht RACK	Pro	Rack da 19" a doppia anta con rotelle; Altezza utile: 12 U ; Profondità di montaggio: 45 cm ; Materiale: multistrato di betulla da 7 mm Profili robusti in alluminio ; Angoli a sfera ; 4 maniglie pieghevoli;8 blocchi a farfalla a molla ;Binario anteriore continuo ; Quattro ruote	1 € 314,00



LICEO STATALE "WALTER GROPIUS" - POTENZA

LICEO ARTISTICO - LICEO MUSICALE E COREUTICO

Via Anzio, 4 - 85100 POTENZA Tel. 0971/444014 - Fax 0971/444158

C.F. 80004870764 - C.M. PZSD030003 - C.U.F. UFP6OP

www.liceoartisticoemusicale.gov.it - pzsd030003@istruzione.it - pzsd030003@pec.istruzione.it



	blu da 100 mm (due delle quali con freno) ; Dimensioni esterne: 530 x 720 x 580 mm ;Peso: 20,48 kg ;Colore: nero Include set di viti		
Stativo	STATIVI per casse	2	€ 90,00
Sistema amplificato a colonna 2x12" + 8x4 " 1800W	SISTEMA AMPLIFICATO A COLONNA 2x12" + 8x4" 1800W	2	€ 2.030,00
MONITOR da palco 12" 1200W	MONITOR AUDIO DA PALCO 12" 1200W Risposta in frequenza [-10dB]: 52Hz - 19kHz ;SPL max: 128dB Driver HF: 1", 1.3" v.c.; Direttività: 60° x 90° ; Tromba: Rotabile; Driver LF: 12", 2" v.c. Amplificatore: Classe D ; Potenza di picco: 1200W; Controller: DSP 28/56 bit Convertitore AD / DA: 24 bit / 48Hz; Preset di sistema: 8 ;Limiter: Peak, RMS, Thermal Funzione DSP avanzata: Filtri FIR; Frequenza di crossover: 1740Hz Pendenza LF/HF: 24dB / Ott ; Cabinet: Compensato Design del cabinet: Multifunzionale ; Maniglie: 1x Integrata sul lato inferiore Supporto per asta: 36mm ; Dimensioni: 465 x H297 x 444mm	2	€ 864,00
MIXER digitale 24 canali	MIXER DIGITALE 24 CANALI E REGISTRATORE MULTITRACCIA USB CON CONTROLLO WIFI Connessione a dispositivi multipli - fino a 10 dispositivi simultanei per unità Compatibile con qualsiasi browser HTML5 e con qualsiasi dispositivo 120 Bande RTA su ogni ingresso e ogni uscita, Feedback Suppression dbx AFS2; Digitech Amp Modelling, WiFi & Connessioni di Rete integrate EQ 4 bande Parametrico, High-Pass Filter, Compressore, De-esser e Noise Gate sui canali di ingresso, EQ 31 bande Graphic, Noise Gate e Compressore su tutte le uscite Real-Time Analyser Frequency (RTA) su ingressi e uscite 3 Processori di effetti dedicati Lexicon FX: Reverb, Delay e Chorus Sottogruppi, Gruppi Mute, visualizzare i gruppi, e più controlli mixer Richiamo Show / Snapshot con blocco di sicurezza Riproduzione e registrazione USB 2 canali. Dimensioni: 110 x 177 x 483mm	1	€ 904,00
Sistemi audio di distribuzione audio 8 canali IN - Stage BOX	STAGE BOX (PATCH BAY) E D.I. BOX I sistemi audio della serie EBN sono costruiti con scatola in metallo verniciato a polveri epossidiche e presentano peso e dimensioni ridotte grazie all'utilizzo di circuiti stampati professionali sui quali sono posizionati i connettori Neutrik XLR da pannello in nylon di alta qualità, cablati in automatico. Le terminazioni del cavo dove sono posizionate le connessioni volanti, sono protette con guaine in PVC e cablate con connettori Proel XLRPro con corpo interamente in metallo. Il cavo multipolare	2	€ 178,00



LICEO STATALE "WALTER GROPIUS" - POTENZA

LICEO ARTISTICO - LICEO MUSICALE E COREUTICO

Via Anzio, 4 - 85100 POTENZA Tel. 0971/444014 - Fax 0971/444158

C.F. 80004870764 - C.M. PZSD030003 - C. U. F. UFP6OP

www.liceoartisticoemusicale.gov.it - pzsd030003@istruzione.it - pzsd030003@pec.istruzione.it



	utilizzato per le connessioni fa parte della serie CMF con masse a contatto. Caratteristiche: Canali: 8; Ingressi: 8 XLR; Lunghezza cavo: 10m , Peso: 2,78kg		
Trasformatore d'isolamento	STAGE BOX (PATCH BAY) E D.I. BOX Trasformatore d'isolamento di alta qualità per una risposta in frequenza ultra-lineare Amplificatori operazionali a basso rumore con prestazioni audio eccezionali Connettori in ingresso XLR-F e 1/4" JACK + 1/4" JACK link Uscita bilanciata XLR-M ; Interruttori 20dB PAD e GND lift Dimensioni: 152 x 50 x 134 mm ;Peso: 0,70 kg	4	€ 144,00
Cassetto Rack	Rack Cassetto 2U Altezza di installazione 2 U - 2/3 estendibile ; Materiale: acciaio; Verniciatura a polvere nera Guida scorrevole montata su cuscinetti a sfera; Massimo. capacità di carico 25 kg Spessore del materiale: 1,2 mm;Dimensioni interne (AxLxP): 75 x 401 x 377 mm Dimensioni esterne (AxLxP): 2 HE x 434 x 392 mm ;Peso 7,9 chilogrammi	2	€142,00

Tabella 3			Importa iva esclusa
ODLA	Guida vocale _dispositivo per la scrittura musicale per disabilità visiva e dsa	1	€ 980,00
VIDEOWALL	Videowall 55" 3.5mm , soluzione 3x3 con 9 monitor-base a pavimento. Dimensioni larghezza 3.6m x altezza 2.04m + supporto da terra da 80cm(totale 2.84m). Caratteristiche: monitor 55", risoluzione 1920x1080P,angolo di visione 178°, 500cd/mq, diegno cornice ultrasottile da 3.5mm, Input:VGA/DVI/HDMI, output:DP/HDMI, support 4K input e loop automatico fino a 30 schermi con interfaccia HDMI/DP	1	€ 14.991,32
Totale generale			€ 25.524,82



Il Dirigente Scolastico
Prof. Paolo Malinconico

[Handwritten signature]



consip



Ministero
dell'Economia e delle Finanze



LISTE MEPA



CARRELLO



MESSAGGI



CRUSCOTTO



ITA

acquistinretepa

Chi siamo Aree merceologiche Acquista Vendi Supporto

cerca nel portale ...

Home > Fase Immediata o Differita

> Dati principali della procedura

> Ordine

Articoli principali

Articoli secondari

Ulteriori dati

Indirizzi

Informazioni NSO

Note

Storico

Riepilogo

> Atto Modificativo

Torna all'elenco delle procedure

Ordine

LICEO STATALE "WALTER GROPIUS" - POTENZA
LICEO ARTISTICO - LICEO MUSICALE E COREUTICO
Prot. 0012685 del 29/09/2023
VI-2 (Entrata)

Numero Procedura 380794

Id Ordine
7424274

Stato Ordine

Ordine accettato

L'ordine è stato accettato. Il fornitore provvederà alla sua evasione secondo i termini previsti.

Data di creazione

27/09/2023 14:41

Data ultima modifica

27/09/2023 16:31

Limite accettazione:

4 giorni lavorativi

Limite annullamento:

Non annullabile

Azioni disponibili

PROPONI REVOCA

SOSPENDE

