



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE NUNZIO NASI

VIA POMPEO ZUCCALA', 14 91100 TRAPANI TELEFAX 0923/552682

tpic84000q@istruzione.it - tpic84000q@pec.istruzione.it

I.C STATALE - "NUNZIO NASI"-TP
Prot. 0012340 del 16/11/2023
IV-5 (Uscita)



MITD

MINISTRO
PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA
E LA TRANSIZIONE DIGITALE

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 4 : ISTRUZIONE E RICERCA

COMPONENTE 1 – POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE : DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITA'

INVESTIMENTO 3.2: SCUOLA 4.0

AZIONE 1 – NEXT GENERATION CLASSROOM – AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI

CODICE AVVISO/DECRETO : M4C1I3.2-2022-961- P-13899

CUP H94D22003280006 – CIG. A02C789E38

Alla Ditta CENTRO INFORMATICA 2000 S.R.L.

Via Spalti n° 56 – 91100 TRAPANI

centroinformatica2000@postapec.it

Al Direttore SGA – SEDE

Al sito Internet della scuola – Sez. Amm.ne Trasparente

OGGETTO: Determina DEFINITIVA per ACQUISTO ATTREZZATURE DIGITALI VARIE da destinare agli ambienti e laboratori realizzati attraverso l'impiego dei fondi PNRR - Affidamento Diretto tramite ODA su Mepa previa indagine di mercato - CODICE AVVISO/DECRETO : M4C1I3.2-2022-961- P-13899 INVESTIMENTO 3.2: SCUOLA 4.0 - AZIONE 1 – NEXT GENERATION CLASSROOM – AMBIENTI DI

APPRENDIMENTO INNOVATIVI - **CUP H94D22003280006 – CIG. A02C789E38**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA la determina di avvio del procedimento di spesa nell'ambito del PNRR 4.0 Prot. n° 0012178 del 13/11/2023;

VISTO il Decreto Legge 6 Novembre 2021, n.152, convertito con modificazioni, dalla legge 29 Dicembre 2021, n.233 recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose" e, in particolare, l'articolo 24, relativo alla progettazione di scuole innovative;

- VISTO** il Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 Luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 Luglio 2021;
- VISTA** nello specifico la **Azione 1 – Next Generation Classroom – Ambienti di apprendimento innovativo** – linea di investimento **3.2 – SCUOLA 4.0** - finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU;
- VISTO** il Decreto del Ministero dell'Istruzione n° **218 del 8/8/2022** con il quale è stato assegnato a questo Istituto un finanziamento di € **158.184,81** per la realizzazione degli Interventi;
- VISTA** la nota del Ministero dell'Istruzione e del merito **prot. E.0107624 del 21/12/2022**, con la quale sono state diramate le **Istruzioni Operative** relative all'investimento **3.2 – scuola 4.0**;
- VISTE** le delibere degli OO.CC. relative all'adozione dei progetti PNRR ed integrazione PTOF (Collegio dei docenti e Consiglio di Istituto);
- VISTO** il progetto **Classe connessa per una didattica inclusiva e digitale** presentato in data **24/02/2023** attraverso la piattaforma FUTURA;
- PRESO ATTO** che in data **17 marzo 2023 con prot. U.0044978** è stato rilasciato in piattaforma l'accordo di concessione firmato dal Direttore Generale e coordinatore dell'Unità di missione per il PNRR;
- VISTI** il Programma Annuale 2023 regolarmente approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n° 92 del 12/01/2023, la delibera di assunzione del Progetto nel Programma Annuale e il decreto del Dirigente Scolastico;
- SENTITO** il Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi;
- VISTO** il Decreto Assessoriale n. 7753 del 28/12/2018 emanato dalla Regione Sicilia (regolamento di contabilità delle Istituzioni Scolastiche Siciliane), in particolar modo l'art. 10 comma 5 che disciplina la competenza del Dirigente Scolastico a disporre le modifiche al Programma Annuale, conseguenti ad entrate finalizzate;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" 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";
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e s.m.i.;
- CONSTATATA** l'esigenza di procedere all'acquisto di attrezzature digitali da destinare agli ambienti scolastici realizzati e/o da realizzare attraverso l'impiego dei fondi del PNRR in questione ed indispensabili per il raggiungimento degli obiettivi prefissati nell'ambito del PNRR in questione);

- VISTO** il D.A. 28/12/2018, n. 7753 "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";
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto N° 107 del 23/05/2023, con la quale sono stati stabiliti a far data dal 01/07/2023, i limiti e i criteri per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle attività negoziali relative ad affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal decreto legislativo 36/2023, di importo superiore a 10.000,00 euro (art. 45, comma 2, lett. a) del D.l. 28 agosto 2018, n. 129;
- VERIFICATA** la copertura finanziaria dal Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi (la spesa graverà sulla quota parte del finanziamento del PNRR destinata all'acquisto delle attrezzature digitali necessarie per gli ambienti scolastici creati e/o da creare attraverso l'impiego dei fondi PNRR in questione, pari ad Euro 98.819,78;
- CONSIDERATO** che non risulta attiva nella piattaforma "AcquistinretePA" alcuna Convenzione o Accordo Quadro Consip in relazione all'oggetto della fornitura (vedi stampe prodotte in data 14 nov. 2023 ed acquisite al prot. 0012215/2023) ; che il futuro contratto (ODA su Mepa), ai sensi di quanto stabilito dall'art. 1, comma 3, del D.L. 95/2012, sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto servizi [*o forniture*] comparabili con quelli oggetto di affidamento;
- VISTO** l'art. 17, comma 2 del D. L.gs 36/2023;
- VISTO** l'art. 50, comma 1, lettere a) (per i lavori) e b) (per i servizi e forniture), D. Lgs. 36/2023;
- VERIFICATO** che l'importo massimo della spesa per la fornitura di cui all'oggetto, determinato a seguito verifica della provvista economica esistente nel Programma Annuale e.f. corrente approvato dal Consiglio d'Istituto, è pari ad € **98.819,78** IVA inclusa (quota parte del finanziamento del PNRR destinata all'acquisto delle attrezzature digitali necessarie per gli ambienti scolastici creati e/o da creare attraverso l'impiego dei fondi PNRR in questione) ;
- TENUTO CONTO** degli obblighi inerenti il principio di rotazione previsto nel D. Lgs. 36/2023;
- CONSIDERATO** che, trattandosi di affidamenti diretti puri ex art. 50, comma 1, lettere a) (per i lavori) e b) (per i servizi e forniture), D. L.gs 36/2023, quindi senza alcun vincolo di metodologie formali e stringenti, lo strumento per interagire con l'operatore economico possa essere individuato dal RUP secondo "le modalità ritenute più opportune per l'immediatezza, la semplificazione e l'ottimizzazione della procedura";
- CONSIDERATA** la necessità di procedere all'acquisto di attrezzature digitali da destinare agli ambienti scolastici realizzati e/o da realizzare attraverso l'impiego dei fondi del PNRR in questione ed indispensabili per il raggiungimento degli obiettivi prefissati nell'ambito del PNRR in questione;

- CONSIDERATO** l'esito dell'indagine di mercato condotta attraverso l'acquisizione di preventivi di spesa emessi da operatori del settore che hanno preventivato tutte le attrezzature digitali occorrenti e secondo ;
- VISTO** in particolar modo, i preventivi di spesa emanati dalla Ditta Centro Informatica 2000 Srl di Trapani;
- TENUTO CONTO** del verbale n° 16 del 14/11/2023 acquisito al prot. n. 12238/2023, prodotto dal Team di Progetto che dopo aver visionato attentamente i preventivi pervenuti a seguito dell'indagine di mercato disposta dal Dirigente Scolastico, ha evidenziato che il preventivo nel suo complesso più conveniente e rispondente alle esigenze scolastiche e di progetto risulterebbe quello emanato dalla Ditta Centro Informatica 2000 Srl di Trapani (scelta condivisa dal Dirigente Scolastico);
- TENUTO CONTO** dell'esigenza prioritaria di rispetto della tempistica dettata da Ministero;
- RITENUTO** di affidare la fornitura di cui all'oggetto all'operatore Ditta CENTRO INFORMATICA 2000 SRL – Via Spalti, 56 – 91100 Trapani P.I. 01279040818 poiché soggetto in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali e soggetto che ha presentato il preventivo di spesa ha presentato il preventivo maggiormente vantaggioso, tenuto conto della *rispondenza di quanto offerto all'interesse pubblico che la stazione appaltante deve soddisfare, caratteristiche offerte dall'affidatario, congruità del prezzo in rapporto alla qualità della fornitura* , reali ed effettive esigenze manifestate dalla scuola e coerenti con gli obiettivi progettuali del PNRR in questione.

DETERMINA

Art. 1

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Di procedere, per le motivazioni in premessa, ai sensi e per gli effetti dell'art. 50, comma 1, lettera b) (per i servizi e forniture), D. L.gs 36/2023, ad affidare la fornitura oggetto della presente decisione, all'operatore Ditta CENTRO INFORMATICA 2000 SRL – Via Spalti, 56 – 91100 Trapani P.I. 01279040818. Il contratto, riguardante la fornitura di attrezzature digitali da destinare agli ambienti scolastici realizzati e/o da realizzare attraverso l'impiego dei fondi del PNRR in questione ed indispensabili per il raggiungimento degli obiettivi prefissati nell'ambito del PNRR in questione verrà stipulato tramite ODA su MEPA, così come imposto dalla normativa vigente per l'acquisto di questa tipologia di forniture e conterrà quanto segue:

Descrizione prodotto	Q.tà	Importo UNITARIO Esclusa IVA al 22%	Totale per articoli iva esclusa
<u>CODICI MEPA ARTICOLI DA FAR PERVENIRE ALLA SCUOLA</u>			
<u>WEBCAM ATLANTIS P015-F930HD FHD</u> 1080p 1920x1080 2Mpx 30fps Mic. 100° USB2.0 clip rotazione 360°	25	€ 21,50	€ 537,50
<u>STAMPANTE 3D FORMATO DESKTOP ALIMENT.220V STAMPA INABS E PLA</u> Hamlet Stampante 3D - HP3DX100	1	€ 484,00	€ 484,00

Sistema di Videoconferenza GoToMeeting Business - 1 anno (250 utenti) GoToMeeting una delle piattaforme migliori e più affidabili per tenere riunioni online e videoconferenze con condivisione dello schermo, video HD, possibilità di registrare gli incontri e molto altro. Versione SENZA integrazione con Google Classroom		1	€ 199,00/annuo	€ 199,00
WaceboXimbus Piattaforma didattica cloud Wacebo MimioConnect licenza perpetua (include 1Y licenza PRO) Da acquistare UNA per ciascun monitor interattivo		26	€ 110,00	€ 2.860,00
SCIENCEBUS WACEBO Laboratorio scientifico mobile autosufficiente ScienceBus Modular new [SCBSM01N] completo di sistema di carico e scarico H2O integrato, alimentatore, rubinetto retrattile, cavo autoavvolgente, 3 aste telescopiche su piano, 8 ruote piroettanti con freno, Da potere completare con modulo laterale portaoggetti [SCBRMCB01] e kits ScienceSet per sperimentazione scientifica (Biology, Electromagnetism, Electricity, Optics, Mechanics, Thermodynamics, Science of life, Acoustics), kit di Primo Soccorso				
SCBSM01N	Modulo centrale master costituito da vano servizi e vanoportaoggetti.	1	€ 3.720,00	€ 3.720,00
	SCIENCE SET KIT ESPERIENZE			
WCBSCSELC-N	Electricity Science Set (01)		€ 248,00	€ 248,00
WCBSCSETT-N	Electromagnetism Science Set (02)		€ 310,00	€ 310,00
WCBSCSTRK-N	Mechanics Science Set (03)		€ 299,00	€ 299,00
WCBSCSOPT-N	Optics Science Set (04)		€ 299,00	€ 299,00
WCBSCSTRD-N	Thermodynamics Science Set (05)		€ 357,00	€ 357,00
WCBSCSACT-N	Acoustics Science Set (07)		€ 221,00	€ 221,00
WCBSCSMCY-N	Science of life Science Set (08)		€ 560,00	€ 560,00
WCBSCSELD-N	Electrodynamics set (6) N.B. è necessario acquistare il ScienceSet Elettricità cod. WCBSCSELC-N.		€ 199,00	€ 199,00
WCBSCSBLM-N	Biology Science Set (09)		€ 286,00	€ 286,00
WCBSCSENA-N	Alternative energies Science set (10)		€ 286,00	€ 286,00
WCBSCSVCC-N	Experiments on vacuum Science set (11)		€ 179,00	€ 179,00
WCBSCSPTS	kit Pronto soccorso		Incluso	00
SOFTWARE BIBLIOTECA MLOL SCUOLA – 3 ANNI MLOL è una piattaforma che offre alle biblioteche pubbliche, scolastiche ed accademiche un servizio di prestito digitale (digital lending). Una volta acquisite le credenziali per l'accesso, è sufficiente disporre di una connessione alla rete per poter consultare i contenuti digitali presenti nella piattaforma, da qualsiasi postazione e dispositivo e in qualsiasi momento. Il portale raccoglie differenti tipi di oggetti multimediali: dai quotidiani e periodici nazionali e internazionali, agli ebook, audiolibri, banche dati, film, video, immagini, audiolibri, corsi di e-learning. Le modalità di erogazione del servizio e fruizione dei contenuti dipendono dai vari accordi con gli editori, ma sono sostanzialmente riconducibili a due tipi: in download o in streaming. Nel caso dei contenuti in download è possibile scaricare le risorse e consultarle anche offline, per visualizzare e consultare le risorse in streaming è invece necessario mantenere una connessione alla rete. Per quanto riguarda l'offerta per le scuole, si possono trovare tutte le informazioni relative alle diverse soluzioni che		1	€ 1.237,70	€ 1.237,70

<p>proponiamo sul sito MLOL Scuola, raggiungibile a questo link: https://scuola.medialibrary.it/admshop/Register. Previa registrazione (nel vostro caso dovrete riempire i campi relativi al meccanografico con degli zeri), sarà possibile generare senza alcun impegno uno o più preventivi con il dettaglio dei pacchetti e dei servizi previsti. In seguito alla registrazione, per inserire l'intestazione esatta della scuola nei preventivi specifici, sarà sufficiente di volta in volta modificare i campi che trova sotto la voce di MENU> IL MIO ACCOUNT> I MIEI DATI, inserendo quelli della specifica scuola.</p> <p>ATTIVAZIONE del portale e dell'abbonamento MLOL Scuola ha un costo di attivazione di.....360,00 € IVA inclusa.</p> <p>RINNOVO dell'abbonamento al servizio per gli anni successivi al primo è invece di 200,00€ IVA inclusa.</p> <p>L'abbonamento a MLOL Scuola include la creazione di un portale personalizzato con nome e logo della scuola e utenti illimitati, l'accesso alla collezione dei contenuti gratuiti, la partecipazione gratuita a tutti i webinar formativi organizzati nel corso dell'anno, il ricevimento gratuito dei materiali formativi ed eventuali pubblicazioni prodotte in corso d'anno e l'accesso all'archivio dei materiali dell'anno precedente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacchetto audiolibri in streaming: il costo dell'abbonamento annuale è di 250,00 € IVA inclusa. anno e include l'accesso a 800 titoli disponibili per l'ascolto in streaming su tutti i dispositivi, senza che sia previsto un limite al numero di utenti contemporanei. Infine, è possibile destinare un budget alla selezione e acquisto ulteriori ebook, audiolibri e altre risorse digitali da un catalogo di centinaia di migliaia di titoli italiani e stranieri. 			
<p>AULA IMMERSIVA DABLIU soluzione con 3xdisplay interattivi 86" DabliuTouch + 3xcarrello mobile +contenuti 3D Mozaik 3years + switch + workstation</p>	1	€ 11.500,00	€ 11.500,00
<p>APPLE IMAC 24" RETINA 4.5K DISPLAY: APPLE M1CHIP WITH 8-CORE CPU AND 7-CORE GPU 256GB</p> <ul style="list-style-type: none"> • MEMORIA DI MASSA Dimensione Tot. Supporti : 256 GB Tipo Supporto 1 : SSD (Solid State Disk) Dimensione Supporto 1 : 256 GBInterfaccia Supporto 1 : Flash memory Tipologia Controller : Flash memory Numero Supporti : 1 • GRAFICA Memoria Dedicata : 0 MB Scheda grafica integrata : SìModello della scheda grafica : Integrata Risoluzione Massima (Larghezza) : 4.480 Px Risoluzione Massima (Altezza) : 2.520 Px Produttore della scheda grafica : Non Presente • PROCESSORE Tecnologia del processore : Apple ARM Modello del processore : M1 Produttore del processore : Apple Velocità di clock : 3,2GHz • GENERALE Colore Primario : Grigio Mouse : Ottico Wireless Wireless (standard) : 802.11a/b/g/n/ac Bluetooth : Sì Tastiera : Wireless • CONNETTORI/PORTE N° porte Seriali : 0 N° porte Ps/2 : 0 N° porte Audio - frontali : 0 N° porte Audio - laterali : 0 N° porte Audio - posteriori :0 N° porte PCI : 0 N° porte PCI-Express 1x : 0 N° porte PCI-Express 16x: 0 • MONITOR Lunghezza diagonale : 23,5 " Risoluzione ottimale orizzontale: 4.480 Px Risoluzione ottimale verticale : 2.520 Px Formato : 16:9 • VIDEO WebCam : Sì Connettori : No Scheda TV : No 	1	€ 1.490,00	€ 1.490,00

<ul style="list-style-type: none"> • DIMENSIONI & PESO Altezza : 461 mm Larghezza : 547 mm Profondità : 147 mm Peso senza imballo : 4,46 Kg • UNITÀ OTTICHE Tipologia unità installata : Nessuna Unità Ottica • RAM RAM Installata : 8 GB RAM Massima : 16 GB Tipologia della RAM : Non Presente Banchi RAM Totali : 0 Banchi RAM Liberi : 0 Frequenza : 4.266 MHz Tecnologia della RAM : DDR4 • CONTROLLER LAN (velocità) : 10/100/1000 Raid : No • LETTORI MEMORY/SMART CARD Card reader : 1 in 1 • SOLUZIONI Scuola Digitale : Generico • SISTEMA OPERATIVO Versione S.O. : Big Sur S.o. : Mac OS • Garanzia end user: 24 mesi 			
<p><u>SET MICROFONO Maono PM420 A CONDENSATORE USB CONFILTRO ANTIPOP</u></p> <p>Il microfono Maono PM420 ha un processore audio integrato con un'elevata frequenza di campionamento. L'uscita USB consente di collegarlo facilmente a un computer. Si può utilizzare uno qualsiasi dei software preferiti per registrare digitalmente musica o altre sorgenti sonore. Il diagramma polare cardioide registra un audio nitido direttamente davanti al microfono mentre respinge i rumori provenienti da altre direzioni. Ha un audio di qualità da studio ed è ottimo per cantare, podcast, doppiaggio e registrazione in home studio.</p>	1	€ 66,00	€ 66,00
<p><u>NEEWER Kit di Illuminazione Softbox Equivalente a 700W</u></p> <p>con Presa E27, Confezione da 2 Lampadine LED 5700K, 60x60cm Softbox Fotografico per Fotografia Attrezzatura per Prodotti Ritratti</p>	1	€ 170,00	€ 170,00
<p><u>SONY GP-VPT1</u></p> <p>Impugnatura per scatti con minicavallo, Nero</p>	1	€ 107,00	€ 107,00
<p><u>RODE WIRELESS GO II SISTEMA MICROFONICO CON TRASMETTITORE E RICEVITORE WIRELESS</u></p> <p>Il più piccolo ed il primo microfono veramente wireless al mondo è rinato. Wireless GO II Single è un sistema microfonico wireless ultracompatto ed estremamente versatile composto da un ricevitore a doppio canale ed un trasmettitore. Incorporando lo stesso formato unico e la qualità professionale del suono del Wireless GO originale con una tecnologia rivoluzionaria in attesa di brevetto, Wireless GO II Single è il microfono perfetto per un'ampia gamma di applicazioni di creazione di contenuti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wireless GO II vanta una gamma di potenti funzionalità, tra cui compatibilità universale con fotocamere, dispositivi mobili e computer, raggio d'azione esteso (linea d'aria di 200m) e stabilità della trasmissione migliorata, capacità di registrazione integrate molto altro. Questo è l'audio wireless di nuova generazione. 	1	€ 260,00	€ 260,00
<p><u>RODE Caster Pro Soluzione di Produzione All-In-One per Podcasting, Streaming e Creazione di Contenuti</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Quattro ingressi microfonici XLR da studio • Smartphone, USB e canali Bluetooth per l'integrazione delle chiamate remote con mix-minus automatico per un audio senza eco • Otto sound pad programmabili, con otto banchi disponibili: carica fino a 64 suoni in totale! • Potente elaborazione audio integrata, inclusi i leggendari effetti APHEX Aural Exciter e Big Bottom per una qualità audio di livello superiore • Registra su microSD o su un computer in stereo o 	1	€ 652,00	€ 652,00

<p>multitraccia per infinite modifiche in post-produzione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nove lingue tra cui inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, cinese, giapponese e coreano • Incredibilmente facile da usare 			
<p>TRASCEND TS128GSDC300S - Memoria Micro SDXC 128 Gb – memoria per registrazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le schede di memoria SDXC / SDHC 300S di Transcend offrono le prestazioni e la capacità necessarie per sfruttare tutta la potenza della videocamera o videocamera digitale compatibile con UHS-I. 	1	€ 9,50	€ 9,50
<p>SISTEMA MICROFONICO WIRELESS SHURE BLX24 / PG58 M17 SISTEMA PALMARE WIRELESS CARDIOIDE PER VOCE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il Sistema Wireless BLX24/PG58 per voce di Shure unisce progettazione e costruzione di prim'ordine con installazione e funzionamento semplice e facile, dotato di selezione delle frequenze QuickScan, del microfono palmare PG58 per voci lead e cori. Suone prestazioni leggendarie, fuori dagli schemi. La larghezza di banda 24MHz (M17/H8E) è particolarmente indicata per il mercato Italiano. • Caratteristiche trasmettitore palmare BLX2/PG58 • Capsula microfonica integrata PG58 • Fino a 14 ore di uso continuo (2x batterie AA) • Gamma di frequenza M17: 662 - 686MHz • Raggio di trasmissione fino a 100m • Abbinamento della frequenza rapido e semplice (tasti selezione Channel e Group) • Indicatore di stato del trasmettitore a LED bicolore • Led Verde: Pronto • Led Rosso lampeggiante rapidamente: Controlli bloccati • Led Rosso fisso: Carica batteria bassa (meno di 1 ora) • Led rosso lampeggiante/Power Down: Batterie scariche • Attenuazione Gain: -10dB • Costruzione: Leggera e robusta • Caratteristiche ricevitore Wireless BLX4 • Selezione delle frequenze QuickScan individua rapidamente la frequenza migliore (in caso di interferenza) • Fino a 12 sistemi compatibili per banda di frequenza (in base alla regione) • Indicatore stato a LED bicolore • Led Verde: Livello audio normale • Led Rosso: Livello audio eccessivo (sovraccarico / clipping) 	2	€ 340,00	€ 680,00
<p>RODE PSA1 STUDIO BOOM ARM SUPPORTO DA TAVOLO PER MICROFONO</p>	4	€ 95,00	€ 380,00
<p>CUFFIA AKG K52 CUFFIA MONITOR CHIUSA OVER-EAR NERA</p>	4	€ 38,40	€ 153,60
<p>COPPIA DI CASSE MONITOR BIAMPLIFICATI CON WOOFER 5" Hercules Monitor 5: coppia di altoparlanti attivi bi-amplificati da monitoraggio (2 x 80 watt), ciascuno dotato di woofer da 5 pollici/12,7 cm COPPIA DI MONITOR DA STUDIO ATTIVI 5" 160W</p>	4	€ 274,00	€ 1.096,00
<p>INTERFACCIA AUDIO USB DA 18 INGRESSI E 20 USCITE FOCUSRITE Scarlett 8i20 3rd Gen) INTERFACCIA AUDIO 18 IN / 20 OUT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alloggiata in uno chassis montabile in rack da 1U, l'interfaccia 18i20 di terza generazione vanta un I/O simultaneo esteso composto da otto preamplificatori microfonici, 18 ingressi e 20 uscite in totale. <p>Software incluso</p>	1	€ 510,00	€ 510,00

<ul style="list-style-type: none"> • Software Ableton Live Lite music making • Pro Tools - First Focusrite Creative Pack • 3 Mesi di abbonamento gratis a Splice Sounds con un nuovo accountSplice • Focusrite Red 2 & Red 3 Plug-In Suite • un Virtual instrument a scelta tra 4 della XLN Audio Addictive Keys • Softube Time & Tone Bundle • Accesso a Focusrite Plug-in Collective 			
<p><u>MAKE MUSIC FINALE ACADEMIC 27 IN ITALIANO</u></p> <p>SOFTWARE PER LA NOTAZIONE MUSICALE</p> <p>VERSIONE EDUCATIONAL dedicata ad insegnanti, educatori, studenti universitari, scuole di musica pubbliche e private e IstitutiSAE.</p>	1	€ 900,00	€ 900,00
		costo	
		com	
		ples	
		sivo	
		per	
		6	
		lice	
		nze	
<p><u>MIXER DIGITALE RCF M18</u></p> <p><u>MIXER DIGITALE 18 INPUT CONTROLLABILE DA WIFI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Senza fader, all-in-one, l'M 18 ha un access-point WiFi a bordo con antenne esterne ed interne, che consentono il controllo completo senza fili da un massimo di 5 tablet. È dotato di un totale di 18 ingressi analogici, 8 preamplificatori microfonicici, fino a 19 effetti simultanei in qualità da studio ed una suite completa di algoritmi plug-in ed effetti interni professionali, tra cui un riverbero stereo di alta qualità ed emulazioni classiche di amplificatori per chitarra e basso. Gli EQ di ingresso (Standard, Vintage e Smoot) consentono una vasta gamma di suoni e di un ambiente di scultura sonora flessibile. Un processore sulle uscite master principali permette una messa a punto finale del suono generale. Una porta USB per il player/registratore interno a doppio traccia, porte MIDI e ingresso footswitch forniscono la massima flessibilità. 	1	€ 590,00	€ 590,00
<p><u>TASTIERA 61 SENSIBILE ALLA VELOCITY</u> -</p> <p><u>KORG PA-700TASTIERA DINAMICA 61 TASTI</u></p> <p>Korg presenta Pa700 il più recente High Performance Arranger della rinomata serie di tastiere professionali PA. La Pa700 possiede un ricchissimo database sonoro, completamente rinnovato, con la gran parte dei suoni realizzati con la famosa tecnologia "Defined Nuance Control", che permette un grado di realismo ancora maggiore.</p>	1	€ 1.470,00	€ 1.470,00
<p><u>SET MICROFONO Maono PM420 A CONDENSATORE USB</u></p> <p><u>CONFILTRO ANTIPOP</u></p> <p>Il microfono Maono PM420 ha un processore audio integrato con un'elevata frequenza di campionamento. L'uscita USB consente di collegarlo facilmente a un computer.</p>	1	€ 66,00	€ 66,00
<p><u>PRESONUS Studio One 6 Artist Card</u></p> <p>RECORDING - PRESONUS® STUDIO ONE 6 ARTIST CARD</p>	1	€ 91,00	€ 91,00
<p><u>Unità mobile ricarica e alloggiamento TeachBusSix 36</u></p> <p>dispositivi (notebook 15,6"/<u>tablets/netbook</u>) completo di PMS&coolingsystem</p>	4	€ 850,00	€ 3.400,00

<u>TABLET LENOVO M10+ 3rd GEN 10.6" MTK G80</u> <ul style="list-style-type: none"> • 10.6" • 4GB RAM- 128GB ROM WIFI Android 12 • PENNA SUPPORTATA (da acquistare separatamente) 	116	€ 205,00	€ 23.780,00
<u>Custodie tablet LENOVO ZG38C03903</u> M10 Plus(3rd Gen)Folio Case Grey - ZG38C03903	116	€ 16,00	€ 1.856,00
<u>Apple Ipad Nuova generazione 10.2 64GB</u> TABLET APPLE iPad (2021 9° gen.) 10,2" Wi-Fi 64GB Space GreyMK2K3TY/A	10	€ 443,00	€ 4.430,00
<u>Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 75" E11L-C 4K OS</u> Android11 RAM4GB Storage32GB 500cd/m2 5.000:1 40Touch swOktopus (1+5) staffa a parete inclusa (frame colore Black)	6	€ 1.595,00	€ 9.570,00
<u>CARRELLO MOBILE PER MONITOR INTERATTIVO su ruote</u>	3	€ 368,00	€ 1.104,00
DEAFLIX DEASCUOLA (da 201 a 400 studenti) per un anno	1	€ 2.000,00	€ 2.000,00
<u>TEUFEL ULTIMA 40 Surround + DENON X2800H DAB "5.1-Set"</u>	1	€ 1.790,00	€ 1.790,00
TORRETTA ESTRAIBILE (GP0901330) Diam. mm. 80 VERSA PUL con 2 prese UNEL e 2 KIT dati TORRETTA ESTRAIBILE DIAM.MM 80 VERSA PULL CON 2 PRESE UNEL E 2 KIT DATI COMPRESI CAVI	2	€ 229,00	€ 458,00
CASSE ACUSTICHE PREAMPLIFICATE EMPIRE 64W BIANCO, SUPPORTO DI MONTAGGIO A PARETE, 2 INGRESSI AUDIO RCA STEREO	2	€ 69,22	€ 138,44
		TOTALE FORNITURA IVA ESCLUSA	80.999,74
		IVA 22%	17.819,94
		TOT. IVA COMPRESA	99.819,68

La fornitura dovrà essere rispondente alla normativa vigente sulla sicurezza e materiale impiegato a norma di legge, comprese certificazioni valide in ambito PNRR (rispetto dell'ambiente e principio DNSH, marchio CE ecc.) Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche, allegata alla [circolare del MEF-RGS n. 33 del 13 ottobre 2022](#) per il rispetto del principio DNSH e che fornisce indicazioni gestionali ed operative per tutti gli interventi che prevedano l'offerta per l'acquisto, leasing e noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche. Il rappresentante legale della Ditta contraente avrà cura di sottoscrivere apposita dichiarazione (modello allegato alla presente determina) in merito a quanto sopra descritto.

Le spese di trasporto, montaggio e messa in pronto uso a norma di legge sono comprese nel prezzo.

Art. 3

Di autorizzare la spesa di € **80.999,74 + iva 17.819,94 – Totale fornitura iva compr. =99.819,68=** da imputare nel Programma Annuale e. f. **corrente** approvato dal Consiglio d'Istituto, all'Attività A3/14 – E.F. 2023.

Art. 4

Il contratto verrà stipulato entro i termini previsti dagli artt. 18 e 55 del D. Lgs. 36/2023.

Tempi di consegna: Fornitura da garantire entro e non oltre 60 giorni dalla stipula del contratto (termine superabile soltanto per giustificate motivazioni straordinarie da documentare). Il mancato

rispetto dei termini di consegna dei lavori comporterà una penale pari ad Euro 100,00 per ogni settimana di ritardo e superate 3 settimane di ritardo, la rescissione del contratto.

Art. 5

Di nominare il Dirigente Scolastico Ing. Ignazio Monticciolo quale Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs.36/2023 e quale Direttore dell'Esecuzione, ai sensi dell'art. 114, comma 7 del D. Lgs. 36/2023 e del D.M. 49/2018, non essendo stata riscontrata alcuna incompatibilità in merito anche in riferimento a collegamenti eventuali con la Ditta intestataria della presente determina definitiva, come da dichiarazione resa dallo stesso e giacente ufficialmente agli atti della scuola ;

Art. 6

- Saranno espletate le seguenti verifiche volte ad accertare il possesso dei requisiti di moralità: i) consultazione del casellario ANAC; ii) verifica del documento unico di regolarità contributiva (DURC). Resta inteso che il contratto sarà stipulato solo in caso di esito positivo delle suddette verifiche qualora previste per gli importi effettivamente impegnati dalla scuola;
- per i restanti requisiti di moralità, si procederà inizialmente sulla base di un'apposita autodichiarazione resa dall'operatore economico ai sensi e per gli effetti del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445, dalla quale risulti il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'articolo 80 e successive modifiche ed integrazioni; saranno effettuati da questa amministrazione scolastica i controlli sulla veridicità delle dichiarazioni rese dal rappresentante legale della ditta ai fini del possesso di tutti i requisiti di ogni tipo previsti dalla normativa vigente per poter contrarre con la Pubblica Amministrazione;
- verranno inserite nel contratto che sarà stipulato con l'aggiudicatario specifiche clausole che prevedano, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti:
 - la risoluzione del contratto medesimo ed il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;
 - l'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto.

LA DITTA CONTRAENTE, ATTRAVERSO IL CODICE CIG. A02C789E38 CREATO IN PIATTAFORMA SIMOG, FARA' AVERE, IN TEMPI BREVISSIMI, IL CODICE FVOE (FASCICOLO VIRTUALE OPERATORE ECONOMICO), ALLO SCOPO DELLA VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE UTILE AI FINI DEI CONTROLLI DI CUI ALL'ART. 80 E SUCC. MODIFICHE ED INTEGRAZIONI.

Art. 7

Sarà richiesta alla ditta contraente, la **GARANZIA DEFINITIVA** per l'esecuzione del contratto, così come previsto dal decreto Lgs. N. 36 del 2023 e secondo forme e modalità e quantificazione a norma di legge vigente.

Art. 8

- ✓ **La Ditta** , ai sensi della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche, si impegna a sottoscrivere gli allegati modelli di dichiarazione sostitutivi dell'atto di notorietà , relativi agli obblighi inerenti la tracciabilità dei flussi finanziari e c/c dedicato ;
- ✓ **La ditta si impegna a riportare il codice CIG e CUP** assegnato al servizio oggetto di fornitura, in tutte le comunicazioni e operazioni relative alla gestione contrattuale, e in particolare nel testo dei documenti di trasporto (d.d.t.) e delle fatture che verranno emesse ;

- ✓ **Clausola rescissoria** : la Ditta si impegna ad assumersi , a pena di nullità assoluta del presente ordine , gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, senza eccezione o riserva alcuna, secondo quanto disposto dall'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche ;
- ✓ **Clausola risolutiva espressa** : Le transazioni relative al suddetto ordine , eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste italiane Spa, ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, determina la risoluzione di diritto del contratto.
- ✓ **Dovrà essere rispettata la normativa vigente in tema di fatturazione elettronica con la P.A. e scissione dell'eventuale IVA.**

L'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla L. 13 agosto 2010, n. 136 e dal D.L. 12 novembre 2010, n. 187;

Il RUP, secondo quanto disposto dalla Delibera A.N.AC. n. 122 del 16 marzo 2022, ha provveduto all'acquisizione del CIG ordinario;

Art. 9

La scuola fa presente che ai sensi delle vigenti disposizioni in materia di Privacy , i dati personali forniti dal contraente saranno oggetto di trattamento (nel rispetto della normativa sopra richiamata e degli obblighi di sicurezza e riservatezza), finalizzato ad adempimenti richiesti dall'esecuzione di obblighi di legge e di contratto. *Ai sensi delle disposizioni contenute nel Regolamento (UE) 2016/79 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/04/2016 relativo alla protezione e al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, si forniscono le seguenti indicazioni: i dati forniti dalla ditta verranno trattati esclusivamente con riferimento al procedimento per il quale ha presentato la documentazione; il trattamento sarà effettuato con supporto cartaceo e/o informatico; il conferimento dei dati è obbligatorio per dar corso alla procedura di interesse; titolare del trattamento è l'Istituto Comprensivo "N.Nasi" di Trapani rappresentato legalmente dal Dirigente Scolastico Ing. Monticciolo Ignazio " ; responsabile interno del trattamento è il Direttore SGA. Sabino Iacobone . Il Responsabile per la protezione dei dati è la Dott.ssa Alessandra Farina – Ditta Alca Srl di Palermo .*

Art. 10

La pubblicazione del presente provvedimento sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

Allegati modelli ed autodichiarazione che la Ditta dovrà restituire compilati alla perfezione e sottoscritti dal rappresentante legale + copia valido documento d'identità.

Il Responsabile Unico del Progetto

F.to Digitalmente dal

DIRIGENTE SCOLASTICO

Ing. Monticciolo Ignazio