



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Alessandro Manzoni"**

ad indirizzo musicale - Ambito 20

**Via Madonna Del Carmine s.n.c. 90040- Montelepre (Palermo) - Telefono n. 091 8984230**

Cod. Mecc.: PAIC862005 - Cod. Fisc.:80030250825- Cod. Univoco: UFRB5R

E-mail: [paic862005@istruzione.it](mailto:paic862005@istruzione.it) PEC: [paic862005@pec.istruzione.it](mailto:paic862005@pec.istruzione.it)

Sito Web: <http://www.istitutocomprendivomanzonipa.edu.it>

## 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**

<b>Codice avviso/decreto: M4C1I3.2-2022-961</b>
<b>Codice CUP: D44D22005020006</b>
<b>Codice progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-25834</b>
<b>Titolo progetto: Per una nuova scuola</b>

I.C.S. - "A. MANZONI"-MONTELEPRE  
Prot. 0004099 del 15/09/2023  
VI-1 (Uscita)

**Spett.le Operatore Economico**

**OGGETTO: Indagine di mercato informale per acquisti su MEPA di dotazioni digitali funzionali all'intervento nell'ambito del progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-25834 "Per una nuova scuola**

*Progetto finanziato nell'ambito del decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, 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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU.*

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTA** la Legge n. 241 del 7 agosto 1990, recante «*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*»;
- VISTO** il Decreto Legislativo del 30 marzo 2001, n. 165, avente ad oggetto «*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*» e, in particolare, l'art. 7, comma 6;
- VISTA** la Legge del 16 gennaio 2003, n. 3, recante «*Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione*» e, in particolare, l'art. 11 («*Codice unico di progetto degli investimenti pubblici*»), commi 1 e 2-bis;
- VISTO** il Decreto Legislativo del 10 settembre 2003, n. 276, recante «*Attuazione delle deleghe in materia di occupazione e mercato del lavoro, di cui alla legge 14 febbraio 2003, n. 30*»;
- VISTO** il Decreto Legislativo del 9 aprile 2008, n. 81, avente ad oggetto «*Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro*»;
- VISTO** il Decreto Legislativo del 14 marzo 2013, n. 33, recante «*Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni*»;
- VISTO** il Decreto Legislativo dell'8 aprile 2013, n. 39, avente ad oggetto «*Disposizioni in materia di inconfiribilità e incompatibilità di incarichi presso le pubbliche amministrazioni e presso gli enti privati in controllo pubblico, a norma dell'articolo 1, commi 49 e 50, della legge 6 novembre 2012, n. 190*»;
- VISTO** il Decreto Legislativo del 15 giugno 2015, n. 81, concernente «*Disciplina organica dei contratti di lavoro e revisione della normativa in tema di mansioni, a norma dell'articolo 1, comma 7, della legge 10 dicembre 2014, n. 183*»;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante: «*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.*»;
- VISTO** l'art. 50, co. 1 lett. b) del D.lgs.36/2023 in combinato disposto con l'art. 225, co. 8 del D.lgs. 36/2023, in forza del quale "In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018";
- VISTO** Il D.L. n. 76/2020, la cui applicazione resta salva, per gli appalti finanziati da risorse PNRR, espressamente dall'art. 225, comma 8, del d.lgs. n. 36/2023 e che deroga l'importo indicato dall'art. 50, comma 1, lett. a) e b), del medesimo d.lgs. n. 36/2023, anche senza consultazione di più operatori economici, nel rispetto del principio di rotazione degli affidamenti;
- VISTO** il Decreto Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge del 29 luglio 2021, n. 108, recante «*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime*

*misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure» e, in particolare, l'art. 41, comma 2-ter;*

- VISTO** il Decreto Legge del 9 giugno 2021, n. 80, convertito, con modificazioni, dalla legge del 6 agosto 2021, n. 113, recante «*Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia*» e, in particolare, l'art. 1, comma 1;
- VISTO** il Decreto Legge del 6 novembre 2021, n. 152, recante «*Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose*»;
- VISTO** il Decreto Legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2022, n. 91, recante «*Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina*»;
- VISTO** il Decreto Legge del 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, recante «*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*» e, in particolare, l'art. 47, comma 5;
- VISTO** il Decreto Legge 11 novembre 2022, n. 173, recante «*Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri*», convertito, con modificazioni, dalla legge 16 dicembre 2022, n. 204, e, in particolare, l'articolo 6;
- VISTO** il Decreto Legge 24 febbraio 2023, n. 13, recante «*Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune*»;
- VISTO** il Regolamento (UE) 2016/679, del 14 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati);
- VISTO** il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'Unione europea, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza e, in particolare, l'art. 6, paragrafo 2;
- VISTO** il Regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021, «che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza»;
- VISTA** la Linea di Investimento 3.2 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (Missione 4, Componente 1), denominata «Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori»;
- VISTA** la Circolare della Presidenza del Consiglio dei ministri – Dipartimento della funzione pubblica n. 2 dell'11 marzo 2008, avente ad oggetto «*Legge 24 dicembre 2007, n. 244, disposizioni in tema di collaborazioni esterne*»;
- VISTA** la Delibera CIPE n. 63/2020 e, in particolare, l'art. 1 («*Nullità degli atti di finanziamento/autorizzazione degli investimenti pubblici derivante dalla mancata apposizione dei CUP*»);
- VISTO** il Decreto Interministeriale del 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 e il D.A n.7753 del 28/12/2018 "Gestione amministrativo contabile delle istituzioni Scolastiche Statali della Regione Siciliana"*»;
- VISTI** il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) del Comparto Scuola del 29

novembre 2007 e il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) dell'Area Istruzione e Ricerca 2016-2018 del 19 aprile 2018;

- VISTA** la Circolare del Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche Sociali del 2 febbraio 2009, n. 2, avente ad oggetto «*Tipologia dei soggetti promotori, ammissibilità delle spese e massimali di costo per le attività rendicontate a costi reali cofinanziate dal fondo sociale europeo;2007-2013 nell'ambito dei programmi operativi nazionali (P.O.N.)*»;
- VISTA** la Circolare INPS del 6 luglio 2004, n. 103, avente ad oggetto «*Legge 24 novembre 2003, n.326. Art. 44. Esercenti attività di lavoro autonomo occasionale e incaricati alle vendite a domicilio. Chiarimenti*»;
- VISTA** la Circolare Funzione Pubblica dell'11 marzo 2008, n. 2, avente ad oggetto «*legge 24 dicembre 2007, n. 244, disposizioni in tema di collaborazioni esterne*»;
- VISTA** la Circolare del Ministero per la semplificazione e la pubblica amministrazione n. 3 del 23 novembre 2017, recante «*Indirizzi operativi in materia di valorizzazione dell'esperienza professionale del personale con contratto di lavoro flessibile e superamento del precariato*»;
- VISTA** la Circolare del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca n. 34815, del 2 agosto 2017, relativa alla procedura di individuazione del personale esperto e dei connessi adempimenti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale;
- VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del PNRR, nonché di *milestone* e *target* degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, recante «*Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione*»;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze dell'11 ottobre 2021, recante «*Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'articolo 1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n. 178*»;
- VISTO** l'allegato alla Circolare MEF del 14 ottobre 2021, n. 21, recante «*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR*»;
- VISTA** la Circolare del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato – n. 4, del 18 gennaio 2022, recante «*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – articolo 1, comma 1 del Decreto Legge n. 80 del 2021 - Indicazioni attuative*»;
- VISTO** il decreto del Ministro dell'Istruzione 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato il «*Piano Scuola 4.0*», che costituisce il quadro concettuale e metodologico in base al quale le Istituzioni scolastiche progettano e realizzano i nuovi ambienti didattico-educativi e relativi laboratori e al quale si fa più ampio rinvio per tutti gli aspetti connessi con la relativa progettazione esecutiva;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, con il quale sono state ripartite le risorse tra le Istituzioni scolastiche in attuazione del «*Piano Scuola 4.0*»;

<b>VISTO</b>	in particolare, l'Allegato al predetto Decreto n. 218 del 2022, che prevede il finanziamento destinato a questa Istituzione Scolastica per l'importo di € 133.848,68;
<b>VISTE</b>	le Istruzioni operative prot. n. 0107624, del 21 dicembre 2022, adottate dal Ministero dell'istruzione e del merito e recanti « <i>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</i> » e, in particolare, il paragrafo 4, sezione « <i>Spese ammissibili</i> »;
<b>VISTE</b>	le delibere del Collegio dei Docenti - n. 34 -35-36 e 37 del Verbale n.05 del 06.03.2023 relative al finanziamento assegnato;
<b>VISTA</b>	la delibera del Consiglio di Istituto n° 42 del verbale n.8 del 26.04.2023 “Approvazione ed adesione al progetto PNRR” Classrooms;
<b>VISTA</b>	la delibera del Consiglio di Istituto n° 43 del verbale n. 8 del 26 aprile 2023 “di approvazione del decreto di assunzione in bilancio e della relativa variazione della risorsa assegnate per il PNRR Classroom”;
<b>VISTA</b>	la delibera del Consiglio di Istituto n° 44 del verbale n. 8 del 26 aprile 2023 “di assegnazione incarico al Dirigente Scolastico di Project Manager, a titolo oneroso, per il coordinamento generale del progetto PNRR Classroom”;
<b>VISTO</b>	il progetto presentato in data 08.03.2023 ed assunto al prot. n. 1351 del 08.03.2023;
<b>VISTO</b>	che in data 17.03.2023 è stato rilasciato in piattaforma l'accordo di concessione firmato dal Direttore Generale e coordinatore dell'Unità di missione per il PNRR – nota prot. n. AOOGABMI 0046539 del 17.03.2023 e assunto al Prot. della Scuola n. 1646 del 22.03.2023;
<b>VISTA</b>	l'Azione di disseminazione, informazione, comunicazione, sensibilizzazione e pubblicità del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Azione 1 Next generation classroom Prot.n. 2332 del 02.05.2023;
<b>VISTO</b>	Il Piano Triennale dell'Offerta Formativa della scuola I.C. Montelepre-Manzoni elaborato dal Collegio dei Docenti nella seduta del 22/12/2022 sulla base dell'atto di indirizzo del Dirigente prot. 0005384 del 10/11/2021 ed approvato dal Consiglio di Istituto nella seduta del 29/12/2022 con delibera n. 28 Anno di aggiornamento: 2022/23 triennio di riferimento: 2022-2025;
<b>VISTO</b>	il Decreto di assunzione in bilancio prot.n. 2156 del 19.04.2023;
<b>VISTO</b>	l'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241;
<b>RITENUTO</b>	che il Dirigente Scolastico risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 15 del decreto legislativo n.36 del 31/03/2023 e dal paragrafo 7 delle Linee Guida A.N.AC. n. 3 avendo un livello di inquadramento giuridico e competenze professionali adeguate rispetto all'incarico in questione;
<b>VISTO</b>	il decreto di nomina Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) del progetto di cui trattasi assunto al protocollo n.3071 in data 09/06/2023;
<b>VISTO</b>	l'art. 6 <i>bis</i> della citata Legge n. 241 del 1990, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto d'interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso ogni situazione di conflitto (anche potenziale);
<b>VISTA</b>	la determina di assunzione incarico di Project Manager da parte del DS, nell'ambito dello stesso progetto PNRR Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovative, assunta al prot. n.3140 del 13.6.2023

- VISTO** il Programma Annuale per l'esercizio Finanziario 2023 approvato dal Consiglio d'Istituto con delibera n.34 del Verbale n.6 del 27/01/2023;
- CONSIDERATA** la necessità, nell'ambito del Progetto "Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi", CUP D44D22005020006, di avvalersi della collaborazione di n. 1 Progettista e di n. 1 Collaudatore in possesso di idonei requisiti per l'affidamento dell'incarico;
- CONSIDERATO** che prioritariamente l'incarico va affidato all'interno dell'istituzione scolastica e successivamente possono essere affidate all'esterno prestazioni e attività che non possono essere assegnate al personale dipendente dell'Istituzione scolastica per inesistenza di specifiche competenze professionali, ovvero che non possono essere espletate dal personale dipendente dell'Istituzione Scolastica per indisponibilità o coincidenza di altri impegni di lavoro, ovvero in tutti gli altri casi in cui il ricorso a figure esterne si renda necessario per ragioni contingenti;
- VISTO** Il Regolamento d'Istituto approvato dal C.d.I. in data 22.02.202/3, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture e nel quale sono state individuate le procedure per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture "sotto soglia" nonché la procedura di selezione delle figure interne all'Istituzione Scolastica;
- VISTO** che l'Istituzione scolastica ha provveduto ad individuare le due figure richieste attraverso la seguente procedura: ricognizione del personale interno all'Istituzione Scolastica mediante avviso Prot. N.3385 del 22/06/2023;
- VISTO** l'esito di detta procedura e la lettera di incarico Progettista interno al Docente Lombardo Pietro Ugo, prot.n. 3523 del 06/07/2023;
- VISTA** la progettazione esecutiva elaborata dal progettista e l'elenco con le attrezzature nel quale vengono definite le caratteristiche degli strumenti da acquistare con i fondi del progetto acquisita agli atti di quest'ufficio con prot.n.4050 del 13/09/2023;
- TENUTO CONTO** del Decreto di Rimodulazione del piano finanziario del progetto PNRR– M4C1I3.2-2022-961-P-25834 - Per una nuova scuola assunta al Prot.n. 4070 del 15/09/2023;
- TENUTO CONTO** della Dichiarazione di insussistenza convenzioni Consip e Accordi Quadro e Sistema Dinamico attivi idonee nella categoria merceologica: beni e servizi informatici Prot.n.4098 del 15/09/2023 ;
- RILEVATA** pertanto, la necessità di procedere sollecitamente all'acquisizione delle forniture necessarie all'attuazione del progetto meglio specificato in oggetto come da capitolato tecnico contenuto nella progettazione esecutiva sopra richiamata;
- CONSIDERATA** la Determina di indizione avvio procedura di affidamento diretto, ai sensi l'art. 50, co. 1 lett. b) del D.lgs.36/2023 in combinato disposto con l'art. 225, co. 8 del D.lgs. 36/2023, per l'acquisizione di dotazioni digitali nell'ambito del progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-25834 "Per una nuova scuola assunta al Prot.n.4059 del 13/09/2023;
- TENUTO CONTO** dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, parità di trattamento, trasparenza e pubblicità, nonché di adeguatezza e idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente atto

**EMANA**

**IL PRESENTE AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO INFORMALE**

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a sondare il mercato di riferimento e ricevere una quotazione e la disponibilità dei materiali da acquisire per la realizzazione del progetto in oggetto, al fine di favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici, ove esistenti, con l'unico scopo di acquisire dagli stessi la disponibilità ad essere individuati come affidatari, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza e che, pertanto, non vincola in alcun modo l'Istituzione Scolastica scrivente,

### RICHIESTA ATTREZZATURE DIGITALI DA FORNIRE

Quantità	Descrizione	PRODOTTO
		di riferimento (non vincolante)
	<b>n° 4 Ambienti: LINGUISTICO MULTIMEDIALE</b>	
40	PC ALL IN ONE I5, RAM 8GB, SSD 256 Win 11 home	Acer Aspire C24-1700
40	Software linguistico con 300 contenuti disponibili e possibilità di ulteriori contenuti personalizzati	Software Nibelung
	Laboratorio Linguistico e multimediale, Incluso modulo di creazione quiz, modulo streaming Video, esercitazione domestica. Licenza per studente e docente. Aggiornamenti gratuiti via internet disponibili senza limiti di tempo per correzioni o nuove funzionalità a vita effettuabili dal cliente attraverso il menu dell'applicazione.	
1	Manuale Italiano	Nibelung italiano
40	Cuffia con microfono professionale - Diametro altoparlante: 50 mm - Sensibilità Cuffia: 112 dB ±3dB Impedenza: 32 Ω±10% Gamma frequenza: 20-20KHz - Potenza Uscita: 20mv Sensibilità microfono:-56db±2db Capsula microfonica: Unidirezionale	
	<b>n° 4 Ambienti: TECNOLOGICO MULTIMEDIALE</b>	
4	Aula immersiva con 3 monitor 75" touch , pc di gestione e contenuti didattici interattivi	
	N° 3 Carrelli portamonitor su ruote con altezza regolabile.	
	N° 3 MONITOR INTERATTIVI 75"	SMARTMEDIA
	PC CPU i5,SSD 512 GB, RAM 16 GB, Scheda Video Nvidia Quadro P1000 4GB.	
	SOFTWARE INCLUSI	

	SmartMedia lwb, Software Mozaik Mozabookcon Licenza per 5 anni (contenuti già installati e pronti per l'utilizzo)	MOZAIK
	<b>n° 2 Ambienti: LETTURA E GEOSTORIA</b>	
40	Kindle 2022 lettore e-book Touch screen 16 GB Wi-Fi Nero	KINDLE 2022
	<b>n° 4 Ambienti: ARTISTICO MULTIMEDIALE</b>	
40	TAVOLETTA GRAFICA CON PENNA RETROILLUMINATA	WACOM BSMBOO
	<b>n° 2 Ambienti: AUDIO VIDEO MULTIMEDIALE</b>	
2	KIT CARRELLO PROIEZIONE:	
	Carrello Supporto proiettore Con Ripiano Notebook regolabile	Techly
	Videoproiettore ACER VIDEOPROIETTORE DLP HD 10.000:1, 4000 LUMEN, HOME ENT. H6542BDK, HDMI, WIFI	ACER
	SOUNDBAR 2 x HDMI totali, 1 x HDMI ARC, Ingresso ottico	SOUNDBAR YAMAHA ATS- 1090
	Tipo Dolby Digital: Dolby Digital Dolby Pro Logic II; Tipo DTS: DTS Digital Surround; DTS Virtual: X	
	<b>n° 1 Ambiente: SALA REGISTRAZIONE MUSICALE MULTIMEDIALE</b>	
1	NOTEBOOK I5 - 16GB - 256GB SSD 15,6 WIN 11	HP NB 250 G8
1	SCHEMA AUDIO ESTERNA Caratteristiche Tecniche:	
	<p>Sistema operativo: Xynthia2 by M-Live Polifonia totale: 240 Suoni e timbri: 300 Drum kit: 20 Percussioni: 250</p> <p>File gestiti: MIDI file 0-1, Kar, Mf3, Mf4, MP3, Video MP4 Numero di file: Oltre 100.000 Lettura device: Drive USB, HD esterni Scheda Audio USB: 2-In/2-Out Trasferimento file: WiFi o rete via DIVO manager PC/Mac</p> <p>Connessione internet: Web tramite WiFi Interfaccia Video: HDMI Mixer: Digitale con effetti, EQ e Harmonizer</p> <p>Input microfono: 2 (anche Phantom) Input di Linea: 1 Stereo Uscite: Main + Aux Click: Uscita audio dedicata, click editabile</p> <p>Equalizzatore: Parametrico 4-Bande Equalizzatore su audio: Separato per ogni canale e Master 10-bande</p>	M-live Divo 64 GB

	<p>Effetti: 2 su Microfoni Harmonizer: 4 Voci controllabile da MIDI file o tastiera Altri effetti su mixer: Compressore, Noise Gate Expander: Connessione con Master Keyboard USB – PC, fisarmonica MIDI o altro controller</p> <p>Memoria interna: 64GB Dimensioni: (L x P x A): 235 x 265 x 70 mm Peso: 1,7 Kg</p>	
1	CUFFIA PROFESSIONALE:	Audio Design Pro
	<p>Tipo: Chiusa Impedenza: 32 Ohm Sensibilità: 100 +/- 3dB Risposta in frequenza: 20 Hz – 22 Khz Potenza nominale: 400 Mw Potenza massima: 1200 mW Misura del driver: 48 Magnete del driver: Neodymium Tipo di cavo: OFC Cloth jacket Cavo Staccabile: no Lunghezza del cavo: 3 m Adattatore 3,5 → 6,3: Sì Peso : 260 g</p>	
1	MIXER DIGITALE CANALI 32:	BEHRINGER X32
	<p>Mixer digitale a 32 canali Total-Recall distribuiti su 2 layer da 16 canali e 16 bus di missaggio. Preamplificatori microfonic e convertitori A/D di elevata qualità. Totale flessibilità nel routing del segnale audio. Canali Main Left, Center, Right, 16 bus di missaggio dotati di insert, EQ 6 bande parametrico e processore di dinamica. 32 ingressi analogici bilanciati XLR con preamplificatore microfonico, 6 Aux In 1/4" TRS. 16 uscite analogiche bilanciate XLR, 6 Aux Out ¼" TRS, 2 uscite XLR e 2 uscite 1/4" TRS per la sezione. monitor/control room, 2 connettori cuffie e una sezione talkback con microfono integrato o esterno. 96 canali con protocollo KLARK TEKNIK SuperMAC, disponibili tramite digital snake connessa alle due porte AES50. Porta USB per per il controllo in remoto o per usare l'X32 come potente scheda audio. Possibilità di utilizzo come controller di DAW via USB grazie all'emulazione di protocolli HUI e Mackie-Control. Virtual FX Rack con 8 FX slot True-Stereo (16 mono) per la simulazione dei più famosi outboard hardware. Potente DSP a 40 bit floating-point. 6 gruppi di Mute per un accesso immediato e 8 gruppi DCA su 8 fader motorizzati dedicati da 100mm. Interfaccia utente di utilizzo immediato e sezione Channel-Strip dedicata con controlli di accesso diretto. TFT a colori 800x480 da 7" con comandi associati e singoli LCD grafici RGB retroilluminati per ogni canale. 25 fader motorizzati da 100 mm. Connettore USB flash per registrazioni multicanale non compresse, riproduzione di file audio, memorizzazione di preset e aggiornamenti di sistema. Connettività con il BEHRINGER P-16 Personal Monitoring System tramite uscita dedicata, uscita stereo digitale AES/EBU, porte MIDI IN/OUT. 6 Matrix-Mix-Bus indipendenti dotati di Insert, EQ parametrico a 6 bande e processore di dinamica. Ritardi di linea regolabili disponibili</p>	

	per tutti gli ingressi e uscite fisiche. Remote Control via Ethernet Gestione delle scene senza soluzione di continuità. Possibilità di connessione tra due X32 Applicazione per iPad scaricabile per controllare la console in remoto. Dimensioni: 900 x 528 x H200mm Peso: 20,6kg	
1	MODULO SONORO:	Focusrite Scarlett 8i6
	Connettività USB Type-C Protocollo USB 2.0 Fattore di Forma Desktop I/O Simultanei 8 x 6. Risoluzione A/D 24-bit/192 kHz Numero di Preamplificatori 2 Phantom Power Sì. Numero di Pad 2 Ingressi Instrument 2 Ingressi Line 6 Uscite Analogiche 4 Uscite Headphones 2. Ingressi Digitali S/PDIF Uscite Digitali S/PDIF I/O MIDI Sì Loopback Sì Bus Powered No. Alimentatore Incluso Sì Dimensioni A. 77 mm x L 301 mm x P 256 mm Peso 1,435 Kg	
7	MICROFONI	AKG P5S Perception Live
3	MICROFONI PANORAMICI	AKG Perception P170
10	Cavi jack/jack (6,3)	
4	Cavi Jack (6,3) /RCA	
4	Cavi audio RCA MT.1	
6	Cavi jack/canon	
10	Cavi canon/canon	
2	Cavi connettori USB A-maschio a B-maschio	

Si precisa che le Ditte interpellate dovranno fornire preventivo utilizzando il file Excel allegato, debitamente timbrato e firmato, e in fase successiva, l'amministrazione, provvederà a trasmettere eventuale cig. e procedere all'affidamento su MEPA.

Si comunica che questa Amministrazione valuterà l'eventuale convenienza quantitativa ed economica della proposta, necessaria per la realizzazione più possibile confacente a quanto in intenzione di realizzazione. Le aziende dovranno essere regolarmente operanti su MEPA in quanto sarà la piattaforma che verrà utilizzata nella seconda fase della procedura.

L'eventuale istanza di disponibilità a partecipare corredata dalla valutazione economica dovrà essere trasmessa entro e non oltre il giorno 24/09/2023 alla pec: [paic862005@pec.istruzione.it](mailto:paic862005@pec.istruzione.it)

Alla stessa dovranno essere allegati regolarmente compilati su propri modelli le dichiarazioni da rendere relative al possesso dei requisiti di cui al nuovo codice dei contratti e la dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 legge 136 del 19/08/2010 corredata da documento d'identità del legale rappresentante dell'azienda e l'offerta compilata nel file xl allegato alla presente indagine di mercato .

Si precisa inoltre che la richiesta è a scopo puramente esplorativo, non costituisce affidamento del servizio e della fornitura e che la scuola si riserva anche di non procedere o eventualmente di variare prodotti e quantità.

La consegna e messa in opera della fornitura dovrà essere effettuata entro 30 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario. I dati richiesti verranno trattati nell'assoluto rispetto delle disposizioni legislative contenute nel GDPR – Regolamento UE 2016/679 e degli obblighi di riservatezza ivi previsti.

Il Titolare del trattamento è l'Istituto Comprensivo Statale A Manzoni di Montelepre nella persona del suo legale rappresentante, il Dirigente Scolastico Dr. Vincenzo Salvia.

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. n. 36/2023 (Codice dei contratti pubblici), è il Dirigente Scolastico Dr. Vincenzo Salvia.

**Il Dirigente Scolastico**  
**Dott. Vincenzo Salvia**

(Documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi del Testo Unico D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445  
e del D.lgs. 7 marzo 2005 n. 82)