



Istituto Comprensivo Statale ANTONIO ROSMINI

Scuola dell'Infanzia - Scuole Primarie - Scuola Secondaria di Primo Grado

Data e Prot. N. (vedi segnatura)

Agli Atti

All'Albo on-line

Al sito web – sezione PNRR Scuola 4.0

OGGETTO: 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. Progetto "N.A.N.A. - NUOVI AMBIENTI PER NUOVI APPRENDIMENTI"

Codice identificativo del progetto: **M4C1I3.2-2022-961-P-24094**

CUP: **I24D22002930006**

CIG: **9964382427**

DETERMINA SEMPLIFICATA DI INDIZIONE DI PROCEDURA

Affidamento diretto su MEPA tramite Confronto Preventivi inferiore ai 140.000 euro ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del Dlgs 36/2023 e in conformità con la prorogata legge 108/2021 cosiddetto "decreto semplificazioni BIS" anche in deroga all'art. 45 del DI 129/2018

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche
- VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 30 settembre 2020 n. 166, recante "Regolamento concernente l'organizzazione del Ministero dell'Istruzione";
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241e ss.mm.ii. recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- 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 D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, "Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59";
- VISTO l'Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (Legge finanziaria 2000) e



Via Diaz, 44 - 20021 Bollate (MI)
Tel.02 33300712 - Fax. 02 3506885
Codice meccanografico MIIC8ED00Q
Codice fiscale 97632260150

E-mail: MIIC8ED00Q@istruzione.it
segreteria@icr.edu.it
PEC: MIIC8ED00Q@pec.istruzione.it
Sito: www.icr.edu.it

ss.mm.ii.;

- VISTO il D.Lgs30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche”;
- TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall’articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.l. 129/2018;
- VISTA la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”
- VISTO l’art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall’art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- VISTO l’art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall’art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma.
- VISTO l’art. 1 comma 130 della legge di bilancio che dispone: “All'articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le parole: «1.000 euro», ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: «5.000 euro»”
- VISTO il D.Lgs 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
- CONSIDERATO in particolare l’art. 17, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede 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
- CONSIDERATO in particolare l’art. 17, comma 2, del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede che, in caso di affidamento diretto, l’atto di cui al comma 1 individua l’oggetto, l’importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale.
- CONSIDERATO in particolare l’Art. 50 comma 1, lettera b), del D.Lgs 36/2023 che prevede che “le stazioni appaltanti procedono in 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;”;
- CONSIDERATO che ai sensi dell'articolo 62, comma 1, “tutte le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti

dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo non superiore alle soglie previste per gli affidamenti diretti, e all'affidamento di lavori d'importo pari o inferiore a 500.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza qualificate e dai soggetti aggregatori.

- VISTO il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche";
- VISTO il D.L. 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";
- CONSIDERATO in particolare l'Art. 4 c. 4 del D.L. 28 agosto 2018, n. 129 che recita "Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste";
- VISTO il Decreto n° 76/2020 cosiddetto "Decreto Semplificazioni" e la successiva legge di conversione n° 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021
- VISTO in particolare l'articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 75.000,00
- VISTO la legge 108/2021 di conversione del Decreto di Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis
- VISTO ***in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 1. che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00 euro***
- VISTO ***in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 1 che recita "al fine di rispettare le tempistiche e le condizioni poste dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, nonché' dal regolamento (UE) 2020/2221, del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 dicembre 2020, le istituzioni scolastiche, qualora non possano far ricorso agli strumenti di cui all'articolo 1, commi 449 e 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, possono procedere anche in deroga alla citata normativa nel rispetto delle disposizioni del presente titolo;"***
- VISTO ***in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all'art. 45 comma 2 lettera a)***
- VISTO ***in particolare il pronunciamento del MIMS (ex MIT) n° 753/2020 che, in risposta a quesito risponde testualmente: "Con riferimento a quanto richiesto, si rappresenta che l'affidamento diretto previsto dall'art. 1, comma 2 della legge n. 120/2020 in deroga all'art. 36, comma 2, del codice non presuppone una particolare motivazione nè lo svolgimento di indagini di mercato.***
- VISTO ***in particolare il pronunciamento del MIMS (ex MIT) n° 764/2020 che, in risposta a quesito risponde testualmente: "L'affidamento diretto, in quanto tale, avviene sic et simpliciter e dunque non presuppone una particolare motivazione***

nè tanto meno, l'esperimento di indagini di mercato. Non è neppure prescritto l'obbligo di richiedere preventivi. Il legislatore, infatti, per appalti di modico importo ha previsto tali modalità di affidamento semplificate e più "snelle" al fine di addivenire ad affidamenti in tempi rapidi. L'eventuale confronto dei preventivi di spesa forniti da due o più operatori economici rappresenta comunque una best practice, salvo che ciò comporti una eccessiva dilazione dei tempi di affidamento che, invece, sarebbe in contrasto con la ratio che informa l'intero decreto semplificazione

- VISTA la delibera n.2 del 20/02/2023 del Collegio dei Docenti di approvazione ed inserimento del Progetto Piano Scuola 4.0 - Nuovi Ambienti per Nuovi Apprendimenti (NANA) nelle attività del PTOF;
- VISTA la delibera n. 44 del 22/02/2023 del Consiglio di Istituto di approvazione ed inserimento del Progetto Piano Scuola 4.0 - Nuovi Ambienti per Nuovi Apprendimenti (NANA) nelle attività del PTOF;
- VISTO il regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, EURATOM) n. 966/2012;
- VISTO regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO il regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021;
- 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, definendo una metodologia per la rendicontazione della spesa sociale;
- 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 Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), la cui valutazione positiva è stata approvata 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 e, in particolare, la Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3 “Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole”;
- VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato il “Piano Scuola 4.0” in attuazione della linea di investimento 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- VISTO Allegato 1 - Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione del Piano “Scuola 4.0” e della linea di investimento 3.2 “Scuola 4.0”, finanziata dall'Unione Europea - Next generation EU - Azione 1 - Next Generation Classroom
- VISTO le istruzioni operative dell'Unità di missione per il PNRR del Ministero

	dell'istruzione e del merito prot. n. 107624 del 21 dicembre 2022;
VISTO	l'atto di concessione prot. n. 0041488 del 17/03/2023 che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa;
VISTA	la delibera del Consiglio d'Istituto n. 33 del 13/12/2022 e successive modificazioni e integrazioni con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2022/2025
VISTA	la Delibera del Consiglio d'istituto n. 40 del 24/01/2023 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2023;
VISTA	la delibera del Consiglio d'Istituto n. 44 del 22/02/2023 di approvazione del Piano Scuola 4.0: Nuovi Ambienti per Nuovi Apprendimenti e del relativo piano acquisti ai sensi dell'ex articolo 21 dell'ex Dlgs. 50/2016
VISTO	il provvedimento Dirigenziale Prot. 0001127/U del 21/03/2023 di assunzione a Bilancio nel Programma Annuale dell'Esercizio Finanziario 2023;
RILEVATA	la presenza di convenzioni Consip specifiche comprendenti articoli della fornitura, in parte o nel suo insieme, dei prodotti occorrenti
DATO ATTO	che i prodotti in convenzione – accordo quadro non rispondono alle necessità della scuola
DATO ATTO	che in Consip nel sistema di negoziazione MEPA esistono prodotti rispondenti a quanto nelle esigenze della scuola di interesse della istituzione scolastica, anche in relazione al progetto esecutivo redatto dal progettista sig prof. Anastasi Gianmarco, nominato con lettera di incarico prot. n° 0001933/U del 29/05/2023.
VISTA	la Legge n. 208/2015 all'art. 1, comma 512, che, per la SOLA categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici, ha previsto l'obbligo di approvvigionarsi tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A.
VISTO	la legge 208/2015 all'art. 1 comma 516 che stabilisce l'obbligo di comunicazione ad ANAC e ad AGID esclusivamente laddove si acquistino beni informatici al di fuori delle centrali di committenza.
CONSIDERATA	l'indagine conoscitiva informale di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, consultazione albi fornitori, richiesta informale di preventivi sia su MEPA che fuori
DATO ATTO	che a seguito della richiesta di manifestazione di interesse di cui all'avviso Prot. n. 0002303/U del 05/07/2023, gli operatori interessati hanno spontaneamente corredato l'istanza di partecipazione, allegando un preventivo per i lotti di interesse e che tale circostanza ha consentito a questa amministrazione di procedere più celermente all'individuazione dell'operatore economico con il quale attivare la procedura per l'acquisizione di beni e servizi mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a della Legge 11 settembre 2020, n. 120;
DATO ATTO	che quanto al lotto n. 2 alla manifestazione di interesse hanno aderito le seguenti ditte: <ul style="list-style-type: none">➤ ABINTRAX S.R.L. con sede legale in Monopoli (BA), VIA MARINA DEL MONDO 62, - codice fiscale e partita IVA n 07644780723.➤ CAMPUSTORE SRL SOCIETA' BENEFIT con sede legale in BASSANO DEL GRAPPA via VILLAGGIO EUROPA 3, codice fiscale e partita IVA n. 02409740244

- C.R. SISTEMI DI GAMBERALE ANDREA, con sede in Via Bessarione 14, 20139 Milano (MI) - codice fiscale e partita IVA n. 06730710966
- MyO Spa con sede legale in Poggio Torriana (RN) via Santarcangiolese 6 - codice fiscale e partita IVA n. 03222970406
- SOLUZIONE INFORMATICA SRL con sede legale in Lonate Pozzolo (VA), via Monviso n.30 - codice fiscale e partita IVA n. 01511090126

che propongono in catalogo i beni e i servizi di necessità della scuola;

PRESO ATTO che gli operatori economici oggetto della trattativa sono attivi in tutte le aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura

VISTO l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, [...] ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;

DETERMINA

Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Si delibera l'avvio della procedura tesa ad affidamento diretto tramite confronto preventivi, con le ditte individuate in premessa.

La procedura avrà come oggetto a fornitura di **Dispositivi digitali: computer, stampanti e digital board e altro - Lotto n. 2: CIG: 9964382427.**

Categoria	Descrizione	Specifiche tecniche	Quantità
Dispositivo: PC	Computer All in one	Pc All in One, Processore Intel Core i7-1165G7, Ram 16Gb, Hd 512Gb SSD, Display 23.8"	1
Dispositivo: PC	Mini PC	Windows 11 Pro, 16GB RAM 512GB SSD Micro Desktop Computer -Intel Core i5-8259U(fino a 3,8GHz,4C/8T), Intel Iris Plus Graphics 655,HDMIx2/VGA Tripla Display, 4K UHD,Type-C Business Office PC + schermo	4
Dispositivo: Stampa 3D	Stampante 3D a resina	Stampante 3D ORIGINAL PRUSA i3 MK3S+ Assemblata Volume di stampa 25×21×21 cm (9.84"×8.3"×8.3") Altezza Layer 0.05 - 0.35 mm Ugello 0.4mm predefinito, ampia gamma di altri diametri/ugelli supportati Diametro filamento 1.75 mm Materiali supportati Ampia gamma di termoplastiche, tra cui PLA, PETG, ASA, ABS, PC (polycarbonato), CPE, PVA/BVOH, PVB, HIPS, PP (polipropilene), Flex, nGen, Nylon, riempito di carbonio, Woodfill e altri materiali riempiti. Velocità massima di spostamento 200+ mm/s Temperatura massima dell'ugello 300 °C / 572 °F Temperatura massima del piano riscaldato 120 °C / 248 °F Estrusore Direct Drive, ingranaggi Bondtech, Hotend E3D V6 Superficie di stampa Piastre d'acciaio magnetiche rimovibili(*) con diverse finiture superficiali, piano riscaldato con compensazione degli angoli freddi	1

		Dimensioni della stampante (senza bobina) 7 kg, 500x550x400 mm; 19.6x21.6x15.7 in (XxYxZ) Consumo energetico Impostazione PLA: 80W / Impostazione ABS: 120W	
Dispositivo: Stampa 3D (accessorio)	Accessori Stampante 3D a resina	Anycubic Photon Mono X 6Ks stampante a resina, completa di:	1
		ANYCUBIC Resina Stampante 3D, Resine Standard Fotopolimerizzante UV 405 nm con Alta Precisione, Eccellente Fluidità e Solidificare Rapida per stampanti 3D 4K/8K LCD/DLP/SLA (Grigio, 1000g)	2
		ANYCUBIC Resina Stampante 3D, Resine Standard Fotopolimerizzante UV 405 nm con Alta Precisione, Eccellente Fluidità e Solidificare Rapida per stampanti 3D 4K/8K LCD/DLP/SLA (Blu Acqua, 1kg)	1
		ANYCUBIC Resina Stampante 3D, Resine Standard Fotopolimerizzante UV 405 nm con Alta Precisione, Eccellente Fluidità e Solidificare Rapida per stampanti 3D 4K/8K LCD/DLP/SLA (Nero, 1000g)	2
		ANYCUBIC Resina Stampante 3D, Resine Standard Fotopolimerizzante UV 405 nm con Alta Precisione, Eccellente Fluidità e Solidificare Rapida per stampanti 3D 4K/8K LCD/DLP/SLA (HD Grey, 1kg)	2
		ANYCUBIC Resina ABS-Like Pro per Stampanti 3D, Resistenza Migliorata e Non Fragile, Resina Fotopolimerica Standard di Alta Precisione per 4K/8K Stampa 3D LCD DLP (Bianco, 1000g)	1
		Resina Lavabile in Acqua Plus, ANYCUBIC Resina Stampante 3D UV 405 nm con Alta Precisione, Odore Basso, Facile da Pulire ed Eccellente Fluidità per Stampa 3D LCD (Nero, 1000g)	2
		Resina Lavabile in Acqua Plus, ANYCUBIC Resina Stampante 3D UV 405 nm con Alta Precisione, Odore Basso, Facile da Pulire ed Eccellente Fluidità per Stampa 3D LCD (Bianco, 1Kg)	1
Dispositivo: Stampa 3D (accessorio)	Essiccatore di filamento per stampa 3D	SUNLU S2 Essiccatore di Filamento per Filamenti di Stampanti 3D FDM in PLA, PETG, ABS, Legno	1
Dispositivo: Stampa 3D (accessorio)	Wash and Cure per modelli in resina completo di:	ANYCUBIC Wash and Cure Plus per Stampante 3D Resina, 2 in 1 Lavaggio e Polimerizzazione, 192mm X 120mm X 290mm Grandi Dimensioni per Photon Mono X/X 6K, Photon M3, Mars LCD DLP	1
	Alcool isopropilico	IPA SUPER Cleanser, Isopropanolo, Alcool Isopropilico, Alcool puro al 99,9%, Pulizia Stampanti 3D, Elettronica, Detergente per Vaschette ad Ultrasuoni, Multiuso - tanica da 5 litri	1
Digital board	Tavolo interattivo	tipo WACEBO 43" 4K T11L-C43G - Tocchi supportati Fino a 32 tocchi simultanei - Dimensione schermo 43" - Display IPS Direct LED - Risoluzione 4k UHD 3840 X 2160 pixel - Touch Resolution 32.768 X 32.768 - Profondità colori 1.07b (10bit) - Sistema operativo Android 11 - CPU Quad core ARM Cortex - A55 - RAM 4GB DDR4 - ROM 32 GB - Bluetooth 5.0 integrato - Dimensione 129 X 87,5 x H 75 cm - Peso 85 kg	1
Digital board	Monitor interattivo 75"	TIPOLOGIA Monitor touchscreen - PANNELLO LED LCD - FORMATO 16:09 - RISOLUZIONE 3840x2160 4K UHD - DIMENSIONE (IN POLLICI) 75" - LUMINOSITÀ 500,00 cd/m ² - CONTRASTO 5000:1 - OPERATIVITÀ 24/7 - CONNESSIONI	9

		Ingresso HDMI e/o DVI, Ingresso VGA, Ingresso DisplayPort, Ingresso RJ45 (LAN), Seriale RS232C, Ingresso USB, Ingresso Audio, Uscita Audio - CARATTERISTICHE Orientamento Landscape (Orizzontale), SOC Integrato, Wireless, Touchscreen IR - TOUCH - Wireless Integrato - DIMENSIONI 1739x1063x123.7 mm - PESO 73Kg - IN DOTAZIONE Pannello x1, Penna x2, Telecomando x1, Cavo di alimentazione 1,5m x1, Cavo HDMI 1,5m x1, Cavo USB 3m x1, Staffe per montaggio fisso a parete x1 Modello di riferimento Wacebo Dabliu Touch E8X 75"	
Digital board	Monitor interattivo 65" 4K	TIPOLOGIA Monitor touchscreen - PANNELLO LED LCD - FORMATO 16:09 - RISOLUZIONE 3840x2160 4K UHD - DIMENSIONE (IN POLLICI) 65" - LUMINOSITÀ 500,00 cd/m ² - CONTRASTO 5000:1 - OPERATIVITÀ 24/7 - CONNESSIONI Ingresso HDMI e/o DVI, Ingresso VGA, Ingresso DisplayPort, Ingresso RJ45 (LAN), Seriale RS232C, Ingresso USB, Ingresso Audio, Uscita Audio - CARATTERISTICHE Orientamento Landscape (Orizzontale), SOC Integrato, Wireless, Touchscreen IR - TOUCH - Wireless Integrato - DIMENSIONI 1739x1063x123.7 mm - PESO 55Kg - IN DOTAZIONE Pannello x1, Penna x2, Telecomando x1, Cavo di alimentazione 1,5m x1, Cavo HDMI 1,5m x1, Cavo USB 3m x1, Staffe per montaggio fisso a parete x1 Modello di riferimento Wacebo Dabliu Touch E8X 65"	4
Digital board	OPS	PC OPS 10th series - Processore Intel Core i5-10210U - 4GB RAM - 240GB SSD - Intel HD Graphics 630 - WiFi e Bluetooth integrati - LAN - Windows 10 Pro	8
Digital board	Carrello per monitor interattivi	Carrello mobile per monitor con regolazione elettrica dell'altezza sino ad oltre 150 cm - Gestione di monitor fino a 90" di dimensioni e 150 Kg di peso - Motore elettrico con corsa di 50 cm integrato alla colonna. Base larga oltre 110 cm con profondità 71 cm. Dotato di quattro ruote piroettanti, carrello con sistema di sicurezza.	4
Videoproiettore	Videoproiettore PRO-UHD 3LCD	Sistema di proiezione Tecnologia 3LCD, Pannello RGB LCD - Pannello LCD 0,74 pollici con MLA (D9) - Color Light Output 2.600 lumen in conformità con lo standard IDMS15.4 White Light Output 2.600 lumen In accordance with ISO 21118:2020 - Risoluzione 4K PRO-UHD Alta definizione 4K enhancement - Aspect Ratio 16:9 - Rapporto di contrasto 1.200.000 : 1 - Sorgente luminosa Lampada - Lampada UHE, 250 W, 3.500 h Durata, 5.000 h Durata (in modalità Risparmio energetico) - Correzione trapezoidale Manuale verticale: ± 30 ° - Elaborazione video 10 Bit - Frequenza immagini 2D/3D 240 Hz / 480 Hz - Frequenza di aggiornamento verticale 2D 192 Hz - 240 Hz - Frequenza di aggiornamento verticale 3D 400 Hz - 480 Hz - Riproduzione dei colori fino a 1,07 miliardi di colori - HDR support HDR10, HLG - Rapporto di proiezione 1,35 - 2,84:1 - Zoom Motorized, Factor: 2,1 - Lenti Ottico - Lens Shift Motorizzato Verticale ± 96,3 %, orizzontale ± 47,1 % - Lens position memory 10 positions - Dimensioni immagine 50 pollici - 300 pollici - Distanza di proiezione (Wide/Tele) 3 m - 6,3 m (100 pollici schermo) - Rapporto focale (F) 2 - 3 - Distanza focale 22,5 mm - 46,7 mm - Messa a fuoco Motorizzato- Interfacce USB 2.0-A, USB 2.0 tipo B (solo	1

		assistenza), RS-232C, WLAN (opzionale), Trigger out, Ingresso VGA, Ingresso HDMI (2x), HDMI (HDCP 2.2), interfaccia Ethernet (100Base-TX / 10Base-T) - Connessione smartphone Infrastruttura/Ad hoc - Power consumption 314 Watt - On mode power consumption (Normal) 355 Watt (Peak), 271 Watt (eco), 0,35 Watt (energy saving standby) - Voltaggio AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz - Dimensioni 520 x 450 x 193 mm (LxPxH) - Peso 11,2 kg - Livello di rumore Mod. Normale: 31 dB (A) - Mod. Economy: 20 dB (A) - Temperatura Funzionamento 5° C - 35° C, Archiviazione -10° C - 60° C - Umidità Archiviazione 10% - 90% - Software incluso EasyMP Multi PC Projection - Opzioni Staffa per montaggio a soffitto MB22, Unità LAN wireless - Posizionamento Montaggio a soffitto, Desktop	
Sistema audio	Sistema Home theatre	Kit Home Cinema 5.1 Composto da sintoamplificatore AV 5.1 ch, Potenza: 100 W x 5ch, HDMI: 4 ingressi/ 1 uscita con HDR video e BT.2020 pass-Through, 4K video upscaling, Virtual cinema front, funzione scene Sistema di diffusori composto da Diffusori Surround NS-B40/ Diffusore Centrale NS-C40/ Subwoofer passivo NS-SWP40 - Potenza massima 135 Watt	1
Dispositivo: Parete interattiva	Pavimento interattivo trasportabile ACTIVE FLOOR MOBILE MAX	KIT composto da: Videoproiettore OPTOMA da 4000 Lumens Mini Computer Telecamera con funzione di rilevamento del movimento Carrello mobile regolabile in latezza elettronicamente Tappeto in vinile 3x2 MT. Software MyFloor con accesso alla piattaforma online per sviluppare giochi e contenuti interattivi, oltre che attività di apprendimento già disponibili realizzate con insegnanti e pedagoghi	1

Art. 3

L'importo massimo oggetto della spesa, messo a base d'asta, desunto dai prezzi di listino MEPA dei fornitori, ovverosia, dalle indagini conoscitive di mercato svolte, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € 56.000,00 (cinquantaseimila/00) Compresa IVA al 22%. La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività A (liv. 1) – A.3 Didattica (liv. 2), la specifica voce di destinazione (liv. 3) "Piano "Scuola 4.0" – "Azione 1 - Next Generation Classrooms", D.M. n. 218/2022 – Codice identificativo del progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-24094 – CUP: I24D22002930006", che presenta un'adequata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art. 4.

L' offerta pervenuta sarà valutata, ritenendo standardizzate le caratteristiche dei beni e servizi richiesti, con il criterio del minor prezzo.

Il corrispettivo, risultante dall'offerta presentata, sarà da intendersi convenuto "a corpo", in misura fissa ed invariabile, e sarà identificato in maniera cumulativa per tutte le voci economiche della tabella precedente ovvero del capitolato allegato

Art. 5

Sulla base di quanto specificato all'articolo 53 del Dlgs. 36/2023 per gli affidamenti diretti di cui al

comma 1 lettera b) dell'art. 50 all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto, non sarà richiesta:

- garanzia definitiva, pari al 5% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui al predetto art. 53 del Dlgs 36/2023 nel caso in cui, alla verifica dei requisiti e dell'offerta economica, risultassero congrue le condizioni di solidità e affidabilità e fosse stato praticato un miglioramento delle condizioni economiche almeno pari all'importo della garanzia definitiva

Art. 6

Le condizioni di affidamento e la necessaria informativa ai fornitori sono contenute nel disciplinare di offerta allegato alla presente determina.

Art. 7

Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa e riportati in allegato

Art. 8

Ai sensi dell'Art. 15 del Decreto legislativo. n. 36/2023 e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Progetto il Dirigente Scolastico Salvatore Biondo

Il Dirigente Scolastico
Salvatore Biondo

Allegati:

- 1) Disciplinare
- 2) Capitolato tecnico
- 3) Progetto esecutivo
- 4) Format documenti richiesti:
 - a. Modello offerta economica
 - b. Dichiarazione tracciabilità flussi finanziari
 - c. Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) (per affidamenti superiori a 40 000) o Dichiarazione art. 80/83;
 - d. Patto di integrità
 - e. Dichiarazione sostitutiva atto di notorietà e del titolare effettivo
 - f. Dichiarazione di consapevolezza (d. lgs. 36-2023)
 - g. Dichiarazione CAM criteri ambientali minimi
 - h. Dichiarazione DNSH DO NO SIGNIFICANT HARM
 - i. Scheda allegato 3 DNSH DO NO SIGNIFICANT HARM
 - j. Dichiarazione iscrizione al RAEE
 - k. Autodichiarazione art 94 e successivi
 - l. Dettaglio dei prezzi delle singole attrezzature.
 - m. PassOE operatore economico regolarmente acquisito attraverso Anac con la ricevuta del pagamento del contributo, se dovuto.