



Unione Europea
NextGenerationEU



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA DI SECONDO GRADO
Rosa Luxemburg

ACQUAVIVA DELLE FONTI - CASAMASSIMA

ISTITUTO PROFESSIONALE indirizzi SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE e SERVIZI CULTURALI E DELLO SPETTACOLO - LICEO ARTISTICO indirizzi GRAFICA e AUDIOVISIVO E MULTIMEDIALE - Sede Acquaviva
ISTITUTO PROFESSIONALE per L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA - Sede Casamassima

All'Albo Istituto

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
Titolo del progetto "Ritorno al Futuro" - CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-16140.
CUP: C44D22002980006 - CIG 9925438A8A - CODICE CUI F91001810729202300001

DETERMINA A CONTRARRE DI INDIZIONE

**Affidamento diretto su MEPA tramite Trattativa Diretta inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell'art. 36
comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in
deroga ai sensi dell'art. 55 comma 1 lettera b), per acquisto di dotazioni tecnologiche**

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";
- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., concernente l'amministrazione del
Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con
R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;
- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e 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 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";

●Sede Centrale - Via Primocielo c.n., tel. +39 080 759 251 – fax. +39080759253 Acquaviva delle Fonti (BA)

●Sede Succursale - Via Albert Einstein, 5, tel. e fax +39 080 759 246 70021 Acquaviva delle Fonti (BA)

●Sede IPSSEOA – via G. Deledda, 70021 Casamassima (Ba) – tel. e fax +39 080 926 3129

www.rosaluxemburg.edu.it - E MAIL: bais033007@istruzione.it - POSTA CERTIFICATA: bais033007@pec.istruzione.it

- 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.I. 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 18 aprile 2016 n. 50 recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- CONSIDERATO** in particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, 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. 36 (Contratti sottosoglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";
- CONSIDERATO** in particolare l'Art. 36 (Contratti sottosoglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo
- CONSIDERATO** che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Trattativa Diretta;

- 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”;
- CONSIDERATE** la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici” e le successive Linee Guida dell’ANAC;
- VISTO** il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;
- VISTO** il D.I. 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.I. 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 di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi
- 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 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 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 l'art, 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all'art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006*
- 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*
- ATTESA** la necessità di ratificare nella prima seduta utile del Consiglio d'Istituto l'approvazione del progetto inoltrato da questa istituzione scolastica in data 30/03/2023;
- VISTA** la Deliberazione del Consiglio di Istituto n. 37 del 30/03/2023 con cui viene inserito il finanziamento nel P.A. 2023
- VISTO** la delibera del Collegio dei docenti n.42 del 13/04/2023
- 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 Classrooms;

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 il progetto CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-16140, presentato da questa istituzione scolastica in data 27/02/2023;

CONSIDERATO che il progetto M4C1I3.2-2022-961 risulta autorizzato;

VISTO l'Accordo di Concessione tra il Ministero dell'Istruzione e del Merito, nella persona della dott.ssa Montesarchio, Direttore Generale e Coordinatrice dell'Unità di Missione per il PNRR, e l'IISS “R. Luxemburg” di Acquaviva delle Fonti, rappresentato dal Dirigente Scolastico, prof. Rocco Fazio;

CONSIDERATO che il suddetto Accordo risulta firmato digitalmente dal Coordinatore dell'Unità di Missione, Dott.ssa Simona Montesarchio, e protocollato con n. 42868 del data 18/03/2023;

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto relativa all'adozione del Piano triennale dell'Offerta Formativa anno scolastico 2022/2023;

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 26 del 19/01/2023 e successive modificazioni e integrazioni con la quale è stato approvato il PROGRAMMA ANNUALE. per l'anno scolastico 2023

VISTO il regolamento di istituto attività negoziale Approvato nella seduta del Consiglio di istituto del 08/02/2019 delibera n. 24 e successivamente modificato con delibera del Consiglio di Istituto n. 49 del 23/05/2023

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 26 del 19/01/2023 e successive modificazioni e integrazioni con la quale è stato approvato il PROGRAMMA ANNUALE. per l'anno scolastico 2023

VISTO il PROGRAMMA BIENNALE degli acquisti, predisposto del referente della programmazione prof. Rocco Fazio così come disposto dall'art. 21 del Dlgs. 50/2016 per il biennio 2023/2024

- VISTA** il decreto del Dirigente Scolastico Prot. 0004032/U del 31/05/2023 di approvazione del PROGRAMMA BIENNALE
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 45 del 23/05/2023 con la quale è stato deliberato il PROGRAMMA BIENNALE degli acquisti
- RILEVATA** pertanto la necessità di acquistare sollecitamente il servizio/fornitura che si intende acquisire senza previa consultazione di due o più operatori economici
- RILEVATA** l'assenza di convenzioni Consip specifiche comprendenti l'intera fornitura, nel suo insieme, dei prodotti occorrenti
- 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.
- CONSIDERATO** l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, consultazione albi fornitori, richiesta informale di preventivi sia su MEPA che fuori, acquisti al protocollo del nostro Istituto
- CONSIDERATO** che predetta indagine conoscitiva relativa alla fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta GVG Network Srl, via Giuseppe Massari, 10 70020 Cassano delle Murge (Ba) che propone in catalogo i beni e i servizi di necessità della scuola
- PRESO ATTO** che l'operatore economico oggetto della trattativa è attivo in tutte le aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura
- RITENUTO** Che il prezzo esposto ovvero le specifiche tecniche per la fornitura che si ritiene acquistare sia migliorabile
- 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»;
- VISTO** il progetto esecutivo redatto dal progettista coadiuvato dal team di supporto con prot. n. 0004974/U del 27/06/2023
- VISTA** la determina dirigenziale di avvio della procedura di acquisto Prot. 0004982/U del 27/06/2023

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 Trattativa Diretta, con la ditta individuata in premessa.

La trattativa diretta avrà come oggetto a fornitura di:

Plesso SAS

Classroom 1-11 – Ambienti di apprendimento disciplinari

Descrizione voce	N°
Digital board: Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K • Display: 75-inch, RAM 4 GB, Storage 128GB, so Android 13, Dimensione: 1651x 929 mm, Contrasto: 1200:1, Luminosità: 450 cd/m ² (typ.), Vesa: 600x400mm M8x25mm	11

Classroom 12 – Ambiente di apprendimento multidisciplinare *Linguaggi* (Informatica-matem., Lingue)

Descrizione voce	N°
Digital board: Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K: • Display: 75-inch, RAM 4 GB, Storage 128GB, so Android 13, Dimensione: 1651x 929 mm, Contrasto: 1200:1, Luminosità: 450 cd/m ² (typ.), Vesa: 600x400mm M8x25mm	1
Carrello per Digital board Carrello Monitor Mobile per monitor fino a 100" con mensola centrale portanotebook: Dimensioni schermo ompatibili: 50 - 100". Peso massimo: 150 kg.. VESA minimo: 400x400 mm. VESA massimo: 1200x800 mm. Altezza: 92 - 175 cm	1
PC DESK: ThinkCentre M60e HD SSD M2: 512 GB; Processore i5-1035G1 a 3,6 GHz; RAM : 8 GB 2.666 MHz, espandibili a 32 GB; UHD Graphics; Connessioni: 4 N° porte USB frontali, cuffia/microfono combo jack (3.5mm); Porte posteriori 1x HDMI; 1x DisplayPort; 2x USB 2.0; 2x USB 3.2 Gen 11x; Ethernet (RJ-45); Dimensione case: Tiny; Wireless (standard): 802.11ax; S.O.: Win 11 pro Comprensivo di mouse e tastiera	21
Monitor multimediale per pc: AOC 22B2AM Diagonale 22", full hd, 1920x1080, 75Hz, ratio 16:9, Contrasto (statico) 3000:1, Contrasto (dynamico) 20M:1, Luminosità 250 cd/m ²	21
tavolette grafiche: XP-Pen Star G640 Penna digitale passiva stylus P01, area attiva 6"x 4", risol. 5080 Ipi, velocità di lettura: 266 rps, usb	21
stampante colori A4 HP SMART TANK 7005	1
Makeblock - mBot2 Kit (6 robot) con chiavetta dongle Bluetooth	1
Soundbar Empire SB-62 Potenza 62 watt, struttura in legno mdf, n. 1woofer da 3 a bobina rinforzato, n. 1 raccordo reflex frontale, n. 1 twitter da 1 con spettro	1
Laboratorio linguistico software - 1 docente 15 PC biposto (30 studenti) Completo di gestione audio, video, tastiera, mouse, messaggi, file e applicazioni. Dotato di un'interfaccia grafica di comando, con visualizzazione contemporanea di tutti gli schermi della classe disposti secondo la mappa dell'aula. Funzioni audio: ALL, COM sia privato che pubblico, LISTEN, CONFERENCE ecc. Disponibilità di n. 16 gruppi audio contemporanei di conferenze e il PAIR programmabile. Funzione per l'invio alla classe di filmati DVD in real-time e l'invio di fonti esterne PAL quali video-registratore e TV satellitare mediante una scheda di acquisizione video PCI o USB. È dotato di un potente file transfer collettivo per la distribuzione e la raccolta degli esercizi. Il laboratorio è dotato di un completo registratore audio comparativo per file .wav e .mp3. Comando unico per due fondamentali limitazioni, applicabili istantaneamente a tutta la classe: • Blocco di Internet • Blocco degli applicativi di una blacklist facilmente compilabile dal docente È possibile bloccare anche le porte USB per impedire la connessione di chiavette, smartphone e hard disk portatili.	1

<p>4 Corsi funzionanti in rete client/server in dotazione di Inglese, Francese, Tedesco e Spagnolo.</p> <p>Altre funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 gruppi audio di conferenza • Pairing a libero abbinamento • Funzione Traduzione Simultanea (Interpretariato), • Funzione appello, stampabile e con registro storico • Chat collettiva per stimolanti esercitazioni di scrittura live in Lingua straniera • Login collettivo degli allievi dalla cattedra • Quiz con visualizzazione dei risultati in tempo reale in cattedra in un foglio di Excel. Nuova funzione per controllare che gli allievi seguano la lezione: domanda estemporanea a voce del docente e risposta scritta, al volo, degli allievi. <p>Licenza biposto per 1 docente e 15 PC (30 studenti).</p>	
<p>Cuffie audio con microfono EDU-255 on-ear stereo USB</p> <p>Cuscinetti morbidi di grandi dimensioni in finta pelle facilmente pulibili e sostituibili. Cavo da 2,43 metri. Microfono con cancellazione del rumore e protezione interna contro i disturbi dovuti a soffi o respiri. Speaker da 40 mm per bassi profondi e un suono chiaro e cristallino. Regolazione volume sul filo. Interfaccia: USB</p>	20

Classroom 13 – Ambiente di apprendimento disciplinare *Igiene e cultura medico-sanitaria*

Descrizione voce	N°
<p>Digital board: Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K</p> <p>Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Display: 75-inch, RAM 4 GB, Storage 128GB, so Android 13, Dimensione: 1651x 929 mm, Contrasto: 1200:1, Luminosità: 450 cd/m²(typ.), Vesa: 600x400mm M8x25mm 	1
<p>Notebook: Acer Extensa 15 EX215-55-53JC</p> <p>Diagonale: 15,6"; HD SSD: 512 GB; Processore i5-1235U a 1,3 GHz; RAM : 8 GB DDR4; Iris Xe Graphics; Connessioni: n. 1x HDMI; 3x USB 3.2 Gen 1; Ethernet (RJ-45); Wireless (standard): 802.11ac; S.O.: Win 11 pro</p>	5

Classroom 14 – Ambiente di apprendimento disciplinare *Metodologie operative - Biennio*

Descrizione voce	N°
<p>Digital board: Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K</p> <p>Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Display: 75-inch, RAM 4 GB, Storage 128GB, so Android 13, Dimensione: 1651x 929 mm, Contrasto: 1200:1, Luminosità: 450 cd/m²(typ.), Vesa: 600x400mm M8x25mm 	1
<p>PC DESK: ThinkCentre M60e</p> <p>HD SSD M2: 512 GB; Processore i5-1035G1 a 3,6 GHz; RAM : 8 GB 2.666 MHz, espandibili a 32 GB; UHD Graphics; Connessioni: 4 N° porte USB frontali, cuffia/microfono combo jack (3.5mm); Porte posteriori 1x HDMI; 1x DisplayPort; 2x USB 2.0; 2x USB 3.2 Gen 11x; Ethernet (RJ-45); Dimensione case: Tiny; Wireless (standard): 802.11ax; S.O.: Win 11 pro</p> <p>Comprensivo di mouse e tastiera</p>	4
<p>Monitor multimediale per pc: AOC 22B2AM</p> <p>Diagonale 22", full hd, 1920x1080, 75Hz, ratio 16:9, Contrasto (statico) 3000:1, Contrasto (dinamico) 20M:1, Luminosità 250 cd/m²</p>	4
<p>Stampante HP smart Tank 7005</p>	1
<p>Software Book Creator - con licenza annuale</p>	1

Classroom 15 – Ambiente di apprendimento disciplinare *Metodologie operative - Triennio*

Descrizione voce	N°
<p>Digital board: Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K</p> <p>Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Display: 75-inch, RAM 4 GB, Storage 128GB, so Android 13, Dimensione: 1651x 929 mm, Contrasto: 1200:1, Luminosità: 450 cd/m²(typ.), Vesa: 600x400mm M8x25mm 	1
<p>PC DESK: ThinkCentre M60e</p> <p>HD SSD M2: 512 GB; Processore i5-1035G1 a 3,6 GHz; RAM : 8 GB 2.666 MHz, espandibili a 32 GB; UHD Graphics; Connessioni: 4 N° porte USB frontali, cuffia/microfono combo jack (3.5mm); Porte posteriori 1x HDMI; 1x DisplayPort; 2x USB 2.0; 2x USB 3.2 Gen 11x; Ethernet (RJ-45); Dimensione case: Tiny; Wireless (standard): 802.11ax; S.O.: Win 11 pro</p> <p>Comprensivo di mouse e tastiera</p>	4
<p>Monitor multimediale per pc: AOC 22B2AM</p>	4

Diagonale 22", full hd, 1920x1080, 75Hz, ratio 16:9, Contrasto (statico) 3000:1, Contrasto (dynamico) 20M:1, Luminosità 250 cd/m²	
Stampante HP smart Tank 7005	1

Classroom 16 – Ambiente di apprendimento di *Potenziamento*

Descrizione voce	N°
Stampante HP smart Tank 7005	1
Notebook: Acer Extensa 15 EX215-55-53JC Diagonale: 15,6"; HD SSD: 512 GB; Processore i5-1235U a 1,3 GHz; RAM : 8 GB DDR4; Iris Xe Graphics; Conessioni: n. 1x HDMI; 3x USB 3.2 Gen 1; Ethernet (RJ-45); Wireless (standard): 802.11ac; S.O.: Win 11 pro	1
software Geco Anastasis	1

Classroom 17 – Ambiente di apprendimento multidisciplinare *Radio Web*

Descrizione voce	N°
Microfono Dinamico TONOR per podcasting: a Condensatore con pattern polare a cardioide, USB/XLR, 3.5mm jack, Pulsante Mute, per registrazione, youtube, gaming, ASMR, TD510	3
Supporto per Microfono TONOR a Forbice con Braccio Regolabile a Sospensione con Filtro Pop, Microphone Clip, Morsetto Potenziato	3
Notebook: Lenovo Thinkbook 14 Processore Intel® Core™ i5-1235U di 12a generazione (E-core fino a 3,30 GHz P-core fino a 4,40 GHz) Windows 11 Pro 64, 14" FHD (1920 x 1080), 16 GB, SSD 512 GB M.2, Scheda grafica Intel® Iris® Xe, Wi-Fi 6 11AX (2x2) & Bluetooth® 5.1	1
Mixer: Onyx 8 Input: 4 Bilanciati Xlr con Phantom 48v; Guadagno: 60db; Equalizzatore a 4 bande sui canali 1 e 2; EQ a 3 bande sui canali 3-6; Ingressi Hi-Z per chitarra, basso e altri strumenti; Registrazione multitraccia a 24 bit / 96 kHz (8 tracce tramite USB su MAC / PC); Registrazione stereo su scheda SD; Possibilità di riproduzione tramite SD; 1x ingresso mini jack; Streaming Bluetooth; Fino a 6 preset utente memorizzabili; Uscita cuffie da 6,3 mm; Out Master: Xlr; Dimensioni: 297x267x115	1
Kit cavi <ul style="list-style-type: none"> • n. 6 Cavi Audio Jack Professionale, 6,35mm Maschio a 6,35mm Maschio per Amplificatore, Mixer Audio, TRS cavo adattatore audio stereo (1M) • n. 6 Adattatori Jack Audio Stereo da 3,5mm Maschio a 6,3mm Jack Hi-Fi Adattatore Ricevitore Cuffie Home Theater • n. 6 Cavi splitter per cuffie per PC con jack da 3,5 mm, adattatore convertitore femmina con cuffie/microfono che si divide contemporaneamente in 2 doppi maschi audio da 3,5 mm, per computer • n. 6 Cavi da microfono a mixer Stagg SMC6 da 6 metri XLR (m) -XLR (f), nero 	1
Sistema di n. 4 Microfoni: Summina 4 Canali, Microfoni UHF Wireless Collo con Risvolto a clip 4 Microfoni 1 Ricevitore Cavo audio da 6,35 mm Display LCD	1

Dotazioni comuni ad Ambienti di apprendimento Piano 2 – Dock di piano

Descrizione voce	N°
Notebook: Acer Extensa 15 EX215-55-53JC Diagonale: 15,6"; HD SSD: 512 GB; Processore i5-1235U a 1,3 GHz; RAM : 8 GB DDR4; Iris Xe Graphics; Conessioni: n. 1x HDMI; 3x USB 3.2 Gen 1; Ethernet (RJ-45); Wireless (standard): 802.11ac; S.O.: Win 11 pro	8

Dotazioni comuni ad Ambienti di apprendimento Piano 3 – Dock di piano

Descrizione voce	N°
Notebook: Acer Extensa 15 EX215-55-53JC Diagonale: 15,6"; HD SSD: 512 GB; Processore i5-1235U a 1,3 GHz; RAM : 8 GB DDR4; Iris Xe Graphics; Conessioni: n. 1x HDMI; 3x USB 3.2 Gen 1; Ethernet (RJ-45); Wireless (standard): 802.11ac; S.O.: Win 11 pro	8
Carrello di ricarica notebook. Wacebo TeachBus Six Struttura in metallo con manico in abs, alloggiamenti 3x12 (n. 36 totali), n. 4 barre di alimentazione, n. 1 gruppo di ventilazione forzata, n. power management system per la gestione temporizzata di n. 3 cicli diversi di ricarica	1

Plesso LA/SCS

Classroom 18 – Ambiente di apprendimento multidisciplinare *Linguaggi* (Informatica-matem., Lingue)

Descrizione voce	N°
Digital board: Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K: • Display: 75-inch, RAM 4 GB, Storage 128GB, so Android 13, Dimensione: 1651× 929 mm, Contrasto: 1200:1, Luminosità: 450 cd/m ² (typ.), Vesa: 600×400mm M8×25mm	1
Carrello per Digital board Carrello Monitor Mobile per monitor fino a 100" con mensola centrale portanotebook: Dimensioni schermo ompatibili: 50 - 100". Peso massimo: 150 kg.. VESA minimo: 400x400 mm. VESA massimo: 1200x800 mm. Altezza: 92 - 175 cm	1
PC DESK: ThinkCentre M60e HD SSD M2: 512 GB; Processore i5-1035G1 a 3,6 GHz; RAM : 8 GB 2.666 MHz, espandibili a 32 GB; UHD Graphics; Connessioni: 4 N° porte USB frontali, cuffia/microfono combo jack (3.5mm); Porte posteriori 1x HDMI; 1x DisplayPort; 2x USB 2.0; 2x USB 3.2 Gen 11x; Ethernet (RJ-45); Dimensione case: Tiny; Wireless (standard): 802.11ax; S.O.: Win 11 pro Comprensivo di mouse e tastiera	26
Monitor multimediale per pc: AOC 22B2AM Diagonale 22", full hd, 1920x1080, 75Hz, ratio 16:9, Contrasto (statico) 3000:1, Contrasto (dinamico) 20M:1, Luminosità 250 cd/m ²	26
tavolette grafiche: XP-Pen Star G640 Penna digitale passiva stylus P01, area attiva 6"x 4", risol. 5080 lpi, velocità di lettura: 266 rps, usb	15
stampante colori A4 HP SMART TANK 7005	1
Soundbar Empire SB-62 Potenza 62 watt, struttura in legno mdf, n. 1woofer da 3 a bobina rinforzato, n. 1 raccordo reflex frontale, n. 1 twitter da 1 con spettro	1
Laboratorio linguistico software - 1 docente 15 PC biposto (30 studenti) Completo di gestione audio, video, tastiera, mouse, messaggi, file e applicazioni. Dotato di un'interfaccia grafica di comando, con visualizzazione contemporanea di tutti gli schermi della classe disposti secondo la mappa dell'aula. Funzioni audio: ALL, COM sia privato che pubblico, LISTEN, CONFERENCE ecc. Disponibilità di n. 16 gruppi audio contemporanei di conferenze e il PAIR programmabile. Funzione per l'invio alla classe di filmati DVD in real-time e l'invio di fonti esterne PAL quali video-registratore e TV satellitare mediante una scheda di acquisizione video PCI o USB. È dotato di un potente file transfer collettivo per la distribuzione e la raccolta degli esercizi. Il laboratorio è dotato di un completo registratore audio comparativo per file .wav e .mp3. Comando unico per due fondamentali limitazioni, applicabili istantaneamente a tutta la classe: <ul style="list-style-type: none"> • Blocco di Internet • Blocco degli applicativi di una blacklist facilmente compilabile dal docente È possibile bloccare anche le porte USB per impedire la connessione di chiavette, smartphone e hard disk portatili. 4 Corsi funzionanti in rete client/server in dotazione di Inglese, Francese, Tedesco e Spagnolo. Altre funzioni: <ul style="list-style-type: none"> • 16 gruppi audio di conferenza • Pairing a libero abbinamento • Funzione Traduzione Simultanea (Interpretariato) • Funzione appello, stampabile e con registro storico • Chat collettiva per stimolanti esercitazioni di scrittura live in Lingua straniera • Login collettivo degli allievi dalla cattedra • Quiz con visualizzazione dei risultati in tempo reale in cattedra in un foglio di Excel. Nuova funzione per controllare che gli allievi seguano la lezione: domanda estemporanea a voce del docente e risposta scritta, al volo, degli allievi. Licenza biposto per 1 docente e 15 PC (30 studenti).	1
Cuffie audio con microfono EDU-255 on-ear stereo USB Cuscinetti morbidi di grandi dimensioni in finta pelle facilmente pulibili e sostituibili. Cavo da 2,43 metri. Microfono con cancellazione del rumore e protezione interna contro i disturbi dovuti a soffi o respiri. Speaker da 40 mm per bassi profondi e un suono chiaro e cristallino. Regolazione volume sul filo Interfaccia: USB	20

Classroom 19 – Ambiente di apprendimento disciplinare *Scienze*

Descrizione voce	N°
Digital board: Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K: • Display: 75-inch, RAM 4 GB, Storage 128GB, so Android 13, Dimensione: 1651× 929 mm, Contrasto: 1200:1, Luminosità: 450 cd/m ² (typ.), Vesa: 600×400mm M8×25mm	1

Classroom 20 – Ambiente di apprendimento multidisciplinare *Agorà*

Descrizione voce	N°
Digital board: Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K: • Display: 75-inch, RAM 4 GB, Storage 128GB, so Android 13, Dimensione: 1651x 929 mm, Contrasto: 1200:1, Luminosità: 450 cd/m ² (typ.), Vesa: 600x400mm M8x25mm	1

Classroom 21 – Ambiente di apprendimento di *Potenziamento*

Descrizione voce	N°
Stampante HP smart Tank 7005	1
Notebook: Acer Extensa 15 EX215-55-53JC Diagonale: 15,6"; HD SSD: 512 GB; Processore i5-1235U a 1,3 GHz; RAM : 8 GB DDR4; Iris Xe Graphics; Connessioni: n. 1x HDMI; 3x USB 3.2 Gen 1; Ethernet (RJ-45); Wireless (standard): 802.11ac; S.O.: Win 11 pro	1
software Geco Anastasis	1

Classroom 22 – Ambiente di apprendimento disciplinare *Discipline pittoriche*

Descrizione voce	N°
Digital board: Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K: • Display: 75-inch, RAM 4 GB, Storage 128GB, so Android 13, Dimensione: 1651x 929 mm, Contrasto: 1200:1, Luminosità: 450 cd/m ² (typ.), Vesa: 600x400mm M8x25mm	1
Carrello per Digital board Carrello Monitor Mobile per monitor fino a 100" con mensola centrale portanotebook: Dimensioni schermo ompatibili: 50 - 100". Peso massimo: 150 kg.. VESA minimo: 400x400 mm. VESA massimo: 1200x800 mm. Altezza: 92 - 175 cm	1

Classroom 23 – Ambiente di apprendimento disciplinare *Discipline grafiche e geometriche*

Descrizione voce	N°
Digital board: Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K: • Display: 75-inch, RAM 4 GB, Storage 128GB, so Android 13, Dimensione: 1651x 929 mm, Contrasto: 1200:1, Luminosità: 450 cd/m ² (typ.), Vesa: 600x400mm M8x25mm	1

Classroom 24 – Ambiente di apprendimento multidisciplinare *Virtual Reality*

Descrizione voce	N°
Sistema di VR Zspace Inspire PRO, composto da: <ul style="list-style-type: none"> • zSpace inspire Pro Workstation Olografica 3d Senza occhialini Stylus, SW zStudio SW zView e Webcam, Windows 11 Pro 64-bit Intel Core™ i5-11800H, processor Dual-channel 32GB DDR4 SDRAM 15.6" HD Display with IPS technology Ultra HD, 3840 x 2160 in 2D mode, Acer ColorBlast technology, Pantone validated, Delta E<2, 100% Adobe RGB colorgamut, SpatialLabs 3D Stereoscopic module, 1920 x 2160 in 3D mode NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 with an 6GB GDDR6 VRAM 1TB SSD, PCIe Gen4, 16 GB/s, NVMe • zSpace Camera Kit Software zStudio Software 3D per le creazioni di lezioni interattive 3D compatibile con la stereoscopia e il controllo tramite tracking zStudio (licenza perpetua) Software zView Software 3D per la proiezione dell'immagine su sistemi di terze parti compatibile con la stereoscopia e il controllo tramite tracking zView (licenza perpetua) 	1

Classroom 25 – Ambiente di apprendimento multidisciplinare *Radio Web*

Descrizione voce	N°	Costo unit. IVA incl	Costo tot. IVA incl
Microfono Dinamico TONOR per podcasting: a Condensatore con pattern polare a cardioide, USB/XLR, 3.5mm jack, Pulsante Mute, per registrazione, youtube, gaming, ASMR, TD510	3	€ 85,40	€ 256,20
Supporto per Microfono TONOR a Forbice con Braccio Regolabile a Sospensione con Filtro Pop, Microphone Clip, Morsetto Potenziato	3	€ 75,64	€ 226,92
Notebook: Lenovo Thinkbook 14 Processore Intel® Core™ i5-1235U di 12a generazione (E-core fino a 3,30 GHz P-core fino a 4,40 GHz) Windows 11 Pro 64, 14" FHD (1920 x 1080), 16 GB, SSD 512 GB M.2, Scheda grafica Intel® Iris® Xe, Wi-Fi 6 11AX (2x2) & Bluetooth® 5.1	1	€ 1199,26	€ 1199,26
Mixer: Onyx 8 Input: 4 Bilanciati Xlr con Phantom 48v; Guadagno: 60db; Equalizzatore a 4 bande sui canali 1 e 2; EQ a 3 bande sui canali 3-6; Ingressi Hi-Z per chitarra, basso e altri strumenti; Registrazione multitraccia a 24 bit / 96 kHz (8 tracce tramite USB su MAC / PC); Registrazione stereo su scheda SD; Possibilità di riproduzione tramite SD; 1x ingresso mini jack; Streaming Bluetooth; Fino a 6 preset utente memorizzabili; Uscita cuffie da 6,3 mm; Out Master: Xlr; Dimensioni: 297x267x115	1	€ 506,30	€ 506,30
Kit cavi <ul style="list-style-type: none"> • n. 6 Cavi Audio Jack Professionale, 6,35mm Maschio a 6,35mm Maschio per Amplificatore, Mixer Audio, TRS cavo adattatore audio stereo (1M) • n. 6 Adattatori Jack Audio Stereo da 3,5mm Maschio a 6,3mm Jack Hi-Fi Adattatore Ricevitore Cuffie Home Theater • n. 6 Cavi splitter per cuffie per PC con jack da 3,5 mm, adattatore convertitore femmina con cuffie/microfono che si divide contemporaneamente in 2 doppi maschi audio da 3,5 mm, per computer • n. 6 Cavi da microfono a mixer Stagg SMC6 da 6 metri XLR (m) -XLR (f), nero 	1	€ 300,12	€ 300,12
Sistema di n. 4 Microfoni: Summina 4 Canali, Microfoni UHF Wireless Collo con Risvolto a clip 4 Microfoni 1 Ricevitore Cavo audio da 6,35 mm Display LCD	1	€ 211,06	€ 211,06

Classroom 26 – Ambiente di apprendimento disciplinare *Fisica*

Descrizione voce	N°	Costo unit. IVA incl	Costo tot. IVA incl
Sistema WACEBO SCIENCE BUS, completo dei seguenti kit: <ul style="list-style-type: none"> • Mechanics Science Set, • Thermodynamics Science Set, • Electricity Science Set, • Acoustics Science Set, • Experiments on Vacuum Science Set 	1	€ 8174,00	€ 8174,00

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 € 127.059,92 (centoventisettecinquantanove/92) Compresa IVA al 22% La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività A46 che presenta un'adeguata 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 anche ai sensi dell'art.1 della legge 120/2020 di conversione del DL 76/2020 cosiddetto "decreto semplificazioni".

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 al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e da quanto disposto dal DL 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non saranno richieste:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del Dlgs 50/2016;

Verrà invece richiesta:

- garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.103 del Dlgs. 50/2016, eventualmente ridotto, così come da Dlgs. 50/2016 art. 93.

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. 31 del Decreto legislativo. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Prof. Rocco Fazio



Il Dirigente Scolastico
Prof. Rocco Fazio

Allegati:

- 1) Disciplinare di gara
- 2) Progetto esecutivo
- 3) Capitolato tecnico
- 4) Allegato A DICHIARAZIONE REQUISITI ART. 80
- 5) Allegato B DICHIARAZIONE SITUAZIONE OCCUPAZIONALE
- 6) Allegato C: MODELLO TRACCIABILITÀ FLUSSI FINANZIARI
- 7) Allegato D DICHIARAZIONE TITOLARE EFFETTIVO
- 8) Allegato E DICHIARAZIONE DI CONSAPEVOLEZZA CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA
- 9) Allegato F DICHIARAZIONE CAM CRITERI AMBIENTALI MINIMI
- 10) Allegato G: DICHIARAZIONE IN MATERIA DI DISABILITA'
- 11) Allegato H DICHIARAZIONE DNSH DO NO SIGNIFICANT HARM e SCHEDA ALLEGATO H DNSH DO NO SIGNIFICANT HARM
- 12) Allegato I -PATTO DI INTEGRITA'
- 13) Allegato L DICHIARAZIONE ISCRIZIONE AL RAEE
- 14) Allegato M schema di formulario DGUE adattato al Codice
- 15) Allegato N Informativa privacy
- 16) Allegato O offerta economica