



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 dell'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 2 - Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro

Titolo del progetto "Il Futuro è già Presente" - CNP: M4C1I3.2-2022-962-P-16139.

CUP: C44D22002970006 - **CIG** 992376344B **CODICE CUI** F91001810729202300003

DETERMINA DI AVVIO

della procedura di 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 L'ACQUISIZIONE DI DOTAZIONI DIGITALI

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- 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";
- VISTO** il Decreto Interministeriale 129/2018, concernente "Regolamento concernente le

●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

Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;

- 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. del medesimo Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 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. del medesimo Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 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. del medesimo Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 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;*

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 37 del 30/03/2023 con cui il finanziamento relativo al progetto è stato acquisito al P.A. esercizio finanziario 2023;

VISTA 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 il 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) 2021/2005) 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 regolamento UE 2020/852 e, in particolare, l'articolo 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

VISTA la circolare del 30 dicembre 2021, n. 32, del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, avente ad oggetto "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)";

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** il progetto CNP: M4C1I3.2-2022-962-P-16139, presentato da questa istituzione scolastica in data 27/02/2023;
- CONSIDERATO** che il progetto M4C1I3.2-2022-962-P-16139 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;
- VISTA** l'assenza di incompatibilità da parte del Rup e dei progettisti e di tutte le figure che collaboreranno nel procedimento di acquisto così come risulta dalle dichiarazioni presentate dagli interessati assunte a protocollo;
- VISTE** le istruzioni operative dell'Unità di missione per il PNRR del Ministero dell'istruzione e del merito prot. n. 107624 del 21 dicembre 2022;
- 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 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 degli acquisti;
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 45 del 23/05/2023 con la quale è stato deliberato il PROGRAMMA BIENNALE degli acquisti;
- 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;
- RILEVATA** pertanto la necessità di acquistare sollecitamente fornitura di dotazioni digitali 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;
- RILEVATA** pertanto la necessità di acquistare sollecitamente la fornitura che si intende acquisire previa indagine conoscitiva ed informale di mercato
- RILEVATA** l'assenza di convenzioni Consip specifiche comprendenti l'intera fornitura, nel suo insieme, dei prodotti occorrenti
- RITENUTO** che il prezzo esposto ovvero le specifiche tecniche per la fornitura che si ritiene acquistare sia migliorabile;
- CONSIDERATO** che il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 recante il "Codice dei contratti pubblici" regola la prestazione delle garanzie, da parte di ogni soggetto contraente con una stazione appaltante pubblica, prevedendo all'art. 93 (in rubrica: Garanzie per la partecipazione alla procedura) le disposizioni inerenti alla c.d. "garanzia provvisoria" ed all'art. 103 (in rubrica: Garanzie definitive) quelle inerenti alla c.d. "garanzia definitiva";
- CONSIDERATO** altresì che, ai sensi dello stesso art. 93 ove si tratti di procedure di affidamento diretto ovvero quelle di cui all'art. 36, comma 2, lett. a, del D.lgs.50/2016, la stazione appaltante ha facoltà di NON richiedere la garanzia provvisoria;
- CONSIDERATO** che l'ANAC, con parere n. 140/2019, (che pur se adottata prima dell'entrata in vigore della L. 120/2020 può trovare applicazione poiché non incompatibile con le norme vigenti) ha sottolineato che le stazioni appaltanti sono tenute a richiedere la garanzia provvisoria di cui all'articolo 93 comma 1, ultimo periodo e la garanzia definitiva di cui all'articolo 103, comma 11, del codice dei contratti pubblici nei casi di contratti di importo inferiore a 40.000 euro assegnati mediante procedure diverse dall'affidamento diretto escludendo, quindi, le procedure assegnate attraverso la procedura dell'affidamento diretto;
- CONSIDERATO** che l'art. 1 comma 4 della legge 11 settembre 2020, n. 120 (Conversione in legge, con modificazioni, del D.L. 16 luglio 2020, n.76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» c.d. Decreto Semplificazioni) ha disposto che per gli affidamenti sotto soglia di rilevanza comunitaria la stazione appaltante "non richiede la prestazione delle garanzie provvisorie" così come previste dall'art. 93 del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016, salvo che, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustifichino la richiesta;
- CONSIDERATO** che l'art. 103, comma 11, del D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 prevede che è facoltà dell'amministrazione in casi specifici non richiedere una garanzia definitiva per gli

appalti di cui all'art. 36, c. 2, lett. a) (affidamento diretto), nonché gli appalti da eseguirsi da operatori economici di comprovata solidità;

CONSIDERATO pertanto che, alla luce della suddetta normativa, non vi è esigenza di richiedere la garanzia provvisoria né quella definitiva dato che la scuola chiede, mediante la trattativa diretta, un miglioramento sostanziale del prezzo di aggiudicazione e in considerazione della comprovata solidità dell'operatore economico;

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

VISTO il progetto esecutivo prot. 0004917/E 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 una ditta da individuare **tramite un'indagine conoscitiva di mercato** svolta attraverso **comparazione siti WEB, e sul MePA**. La procedura sarà compatibile con la scadenza **del Piano Scuola 4.0** prevista dall'Unità di Missione del PNRR **al 30 settembre 2023**.

La trattativa diretta avrà come oggetto a fornitura di:

Laboratorio di Sala

Descrizione voce	N°
<p>Sistema integrato di automazione di Servizio sala alberghiero composto da:</p> <ul style="list-style-type: none">• N.01 <u>POSTAZIONE PUNTO CASSA HO.RE.CA. COMPOSTA DA:</u><ul style="list-style-type: none">○ POS@CE serie 6000x con Monitor CAPACITIVO LED TOUCH SCREEN 15", W10.○ MODULO SOFTWARE GESTIONALE CASHWORK. <p><i>Caratteristiche software:</i> Applicativo basato su Windows 10, RealTime, Interfaccia parametrica Total Customize, Gestione degli operatori con diritti di accesso e relativa quadratura cassa e gestione borsello, Gestione distinta base con avviso di sottoscorta, Gestione fidelity card / barcode / rfid, Visualizzazione grafica dei reparti e degli articoli associati per nome. Paino tavoli: Creazione e configurazione di sale e pianta tavoli, Inspectorview, per una rapida visualizzazione delle ordinazioni, dei tempi di attesa, prenotazioni, operatori e incassi I Cloud: Backup dati in RealTime su area crittografata, DB SQL ENGINE ,Interscambio client server per reti multipunto, Visualizzazione grafica in RealTime delle statistiche per operatore, per venduto, per punto vendita, Interscambio in formato standard csv/xls/txt/xml per collegamento in RealTime con CRM e vendita on-line di terze parti. Impostazioni: Configurazione di articoli, reparti, listini, categorie, sub categorie, operatori, stampanti, stampanti fiscali, interfaccia di vendita, bilance, on-line, ed esplosione scontrino, Multi backup giornaliero, Localizzazione lingua e valuta Statistiche: Visualizzazione e stampa dei dati per venduto, giacenze, sottoscorta e relativo calcolo dell'approvvigionamento.</p> <ul style="list-style-type: none">• N.03 Licenze software acquisizione comande iRISTO• N.03 Terminale Android per app comande iRISTO• N.03 Stampanti per comande, stampe non fiscali	1

<ul style="list-style-type: none"> • N.01 Canone triennale Think Menu-ordini: possibilità di ricevere ordini da remoto tramite WebApp, o dal Tavolo tramite scannerizzazione di un Qrcode. • N.01 Canone triennale Think Sales in Cloud: Servizio Annuale che permette di visualizzare ed analizzare le vendite / movimetati generate dalle soluzioni collegate tipo Pos ONE. • N.01 Canone triennale Think Store in Cloud: Servizio Annuale che permette la creazione e modifica articoli direttamente dall'icloud. • N.02 Access point per collegamenti wi-fi – 300N • N.01 THINK KIOSK TOUCH 27", completo dell'applicazione per inserimento ordini direttamente da pc-touch con invio automatico delle stampe nei centri di produzione, possibilità di pagamento elettronico o in contanti al punto cassa. • N.03 Tablet cucina per visualizzazione comande: display 13.3" IPS LED OS Android 10. CHIAMATA CAMERIERI. • N.03 Licenza software Think Smart Monitor • N.01 Installazione, avviamento, assistenza per un anno 	
--	--

Laboratorio di Ospitalità alberghiera 1

Descrizione voce	N°
Digital board: Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K con staffa a parete inclusa: • 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
Postazioni PC Processore i5; ram 8GB; hd ssd 256; Win 10/11 pro; comprensivo di: monitor 23", tastiera, mouse, casse acustiche	20
Cuffie audio con microfono EDU-255 on-ear stereo USB Cuscini 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
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. 4 Corsi funzionanti in rete client/server in dotazione di Inglese, Francese, Tedesco e Spagnolo. Altre funzioni: • 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

Laboratorio di Ospitalità alberghiera 2

Descrizione voce	N°
------------------	----

Digital board: Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K con staffa a parete inclusa: • 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
Stampante multifunzione a colori Epson EcoTank ET-2810 stampante Multifunzione A4 (stampa, copia, scansione) USB, Wi-Fi Direct, Epson Smart Panel, serbatoi flaconi alta capacità, lunga durata, Nero	1
software gestionali specifici di settore	In lab Sala

Laboratorio di Cucina

Descrizione voce	N°
Digital board: Wacebo dabliu Touch 75" Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 75" E13B-R 4K con staffa a parete inclusa: • 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
Stampante 3D per alimenti	1

Laboratorio di Grafica

Descrizione voce	N°
COMPUTER ALL IN ONE - APPLE IMAC s.o. OS - display Retina 4.5K da 24" con gamma cromatica P3 e luminosità di 500 nit Chip M1 con CPU 8-core e GPU 8-core Spessore: 11.5 mm Videocamera FaceTime HD a1080p con processore ISP del chip M n. 3 microfoni in array di qualità professionale Sistema a sei altoparlanti 256 GB di archiviazione SSD ultraveloce n. 2 porte Thunderbolt / USB4 e n.2 porte USB3 Wi-Fi 6 ultraveloce e Bluetooth5. MagicMouse e MagicKeyboard o MagicKeyboard con TouchID, in colori coordinati	14
TAVOLETTA GRAFICA - WACOM TG M Codice del Sistema Armonizzato (SA) 84713000 - Interfaccia Bluetooth - Tool ID Sì - Indicatori LED Potenza - Cavità di stoccaggio della penna integrata Sì, n. 1 porta USB2, compatibilità con sistema OS, Area di lavorazione 216 x 135 mm, Risoluzione 2540 lpi, "Dimensioni schermo 10 " TG M Tipo di ingresso per tablet: Penna Inclusa penna (caratteristiche penna: n. 2 pulsanti, rate 133)	11
STAMPANTE 3D - Delta WASP 2040 PRO Massimo volume di stampa: Ø200 x h 400 mm Altezza minima del layer: 50 micron Massima velocità di stampa(*): 500 mm/s Massima velocità di spostamento(*): 800 mm/s Accelerazione(*): 15.000 mm/s ² Piano di stampa: riscaldato fino a 110 C° Estrusore / Diametro ugello di serie: WASP SPITFIRE RED Extruder con cartuccia LT con ugello diametro 0,4 m MATERIALI: Filamenti utilizzabili: Ø1.75 mm, PLA, PETG, ABS, PA carbonio DIMENSIONI FISICHE Dimensioni: 49 cm x 44 cm x 87 cm Peso macchina: 25 kg Dimensioni per spedizione con scatola in cartone: 50 cm x 58 cm x 101 cm, peso 30 kg.	1
Pc per stampante 3D Processore I5; ram 8GB; ssd 256; Win 10/11 pro; comprensivo di: monitor 23", tastiera, mouse, casse acustiche	1

Laboratorio di Produzione audiovisiva e multimediale

Descrizione voce	N°
Tower PC professionale per montaggio video HP Z1 G9 I7-12700 16GB ram /512 GB ssd scheda grafica nvidia GE FORCE RTX3060 2,1 GHz, Intel® Core™ i7, i7-12700, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro Caratteristiche tecniche Marchio processore Intel Velocità processore 2,1 GH , Numero processori 12 , Dimensioni RAM 16 GB Tipologia di memoria computer DDR5 SDRAM (4800MHZ) Dimensioni ssd M.2 500 GB o superiore Coprocessore grafico Nvidia GeForce Rtx 3050 Grafica Chipset Brand NVIDIA Interfaccia scheda grafica PCI Express Tipo di connettività Wi-Fi e porta 1 RJ-45 Piattaforma Hardware Tower PC, Sistema operativo Windows 11 Porte 1 USB Type-C® SuperSpeed con velocità di trasmissione di 20 Gb/s (1 ricarica) 4 USB Type-A SuperSpeed con velocità di trasmissione di 10 Gb/s (1 ricarica) 1 jack audio universale 1 uscita audio, 1 HDMI 1.4, 1 connettore di alimentazione, 2 DisplayPort™ 1,4 3 USB Type-A con velocità di trasmissione di 480 Mbps,1 RJ-45	15
Monitor Samsung Monitor S31C , Flat, 27", 1920x1080 (Full HD), IPS, 75 Hz, 5 ms, FreeSync, D-Sub, HDMI, Eye Saver Mode, Flicker Free per torrette pc	15
Kit Tastiera e Mouse con cavo e attacco usb professionali sottili	15
COMPUTER ALL IN ONE - Apple Imac SISTEMA OPERATIVO OS - display Retina 4.5K da 24" con ampia gamma cromatica P3 e una luminosità di 500 nit* Chip Apple M1 con CPU 8-core e GPU 8-core per prestazioni eccezionali Colori brillanti e un design sottilissimo: solo 11.5 mm spessore Videocamera FaceTime HD a1080p con processore ISP del chip M Tre microfoni in array di qualità professionale per un audio cristallino Sistema a sei altoparlanti per un suono ricco ed alta qualità 256 GB di archiviazione SSD ultraveloce Due porte Thunderbolt / USB4 e due porte USB3 Wi-Fi 6 ultraveloce e Bluetooth5. MagicMouse e MagicKeyboard o MagicKeyboard con TouchID,	1

Laboratorio di Fotografia

Descrizione voce	N°
Tower pc professionali per montaggio audiovisivo HP Z1 Tower G9 Workstation HP Z1 G9 i9-12900 Tower Intel® Core™ i9 32 GB DDR5-SDRAM 1000 GB SSD Windows 10 Pro PC Nero scheda grafica NVIDIA GeForce RTX 3070 GDDR6 8GB	2
Monitor per pc full HD pc (27")	2
Kit tastiera e mouse Kit Tastiera e Mouse Pannello rinforzato, supporto per polsi di dimensioni standard Struttura resistente agli schizzi , tasti poco rumorosi dal profilo ribassato per una digitazione fluida Tastiera di dimensioni standard con tasti di scelta rapida Stampa sui tasti imbottiti di alta qualità con rivestimento resistente ai raggi UV Piedini inclinabili, Semplicità di installazione USB plug-and-play	2
Cuffia AKG K271MKII chiusa, circumaurale, dinamica con On/Off automatico; tecnologia a trasduttori XXL	2

Art. 3

L'importo massimo oggetto della spesa, messo a base d'asta, desunto dal progetto tecnico, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € 130.310,81(centotrentatrecentodieci/81) Compresa IVA al 22%

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività A47 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art. 4.

L'offerta 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;
- 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