

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItaliadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**ISTITUTO COMPRENSIVO PALATA RICCIARDI**

Via Kennedy, 3 – 86037 PALATA (CB)

tel. 0875/975019 - fax 0875/975824

C.F. 91055110703 – COD. MECC. CBIC85300

e-mail [cbic85300q@istruzione.it](mailto:cbic85300q@istruzione.it) / [cbic85300q@pec.istruzione.it](mailto:cbic85300q@pec.istruzione.it)[www.comprensivopalata.edu.it](http://www.comprensivopalata.edu.it)MIM  
Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

All'Albo Online

Sito Web

Amministrazione trasparente

**OGGETTO: DETERMINA DI AGGIUDICAZIONE FINALE** - Affidamento diretto su MEPA tramite Trattativa Diretta 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, per il 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. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Azione 1: Next generation classrooms". Dotazioni Digitali

**Titolo Progetto: "Capacitazione"****Codice Identificativo Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-13139****CUP: C24D22002660006 - CIG: 9885016D3F**

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- 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 decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445, recante il «Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa»;

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItaliadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

- 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.;  
il D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche";
- VISTO il decreto legislativo del 14 marzo 2013, n. 33, recante «Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni»;
- VISTO il decreto legislativo dell'8 aprile 2013, n. 39, avente ad oggetto «Disposizioni in materia di inconfiribilità e incompatibilità di incarichi presso le pubbliche amministrazioni e presso gli enti privati in controllo pubblico, a norma dell'articolo 1, commi 49 e 50, della legge 6 novembre 2012, n. 190»;
- VISTO il decreto legislativo del 15 giugno 2015, n. 81, concernente «Disciplina organica dei contratti di lavoro e revisione della normativa in tema di mansioni, a norma dell'articolo 1, comma 7, della legge 10 dicembre 2014, n. 183»;
- VISTO il Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016 e il decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, recante il «Codice in materia di protezione dei dati personali»;
- 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";  
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, 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 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;

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItaliadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

- 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";
- VISTO 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;
- VISTA la legge 108/2021 di conversione del Decreto di Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis;

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItaliadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

- 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";
- VISTA la Linea di Investimento 3.2 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (Missione 4, Componente 1), denominata «Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori»;
- VISTA la Strategia per i diritti delle persone con disabilità 2021-2030 della Commissione europea;
- VISTA la Circolare della Presidenza del Consiglio dei ministri – Dipartimento della funzione pubblica n. 2 dell'11 marzo 2008, avente ad oggetto «Legge 24 dicembre 2007, n. 244, disposizioni in tema di collaborazioni esterne»;
- VISTO il PNRR, definitivamente approvato con Decisione di esecuzione del Consiglio il 13 luglio 2021;
- VISTO il Decreto ministeriale n. 161 del 14 giugno 2022 - PNRR Piano Scuola 4.0 "Adozione del "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 Decreto ministeriale n. 218 del 8 agosto 2022 - Decreto di riparto delle risorse tra le istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0" di cui alla Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU
- VISTO l'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;
- PRESO ATTO che, come da Allegato 1, la quota risorsa per l'Azione 1 - Next Generation Classroom destinata a questo Istituto è di € 93.288,48;
- VISTE le disposizioni e le istruzioni per l'attuazione dei progetti finanziati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza prot. 107624 del 21 dicembre 2022;

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItaliadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

- VISTO l'atto di concessione prot. n° 45593 del 17/03/2023 che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa;
- DATO ATTO della Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche, allegata alla circolare del MEF-RGS n. 33 del 13 ottobre 2022 per il rispetto del principio DNSH e che fornisce indicazioni gestionali ed operative per tutti gli interventi che prevedano l'offerta per l'acquisto, leasing e noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche;
- VISTO Il P.T.O.F. approvato dagli OO.CC.;
- VISTO il Programma Annuale 2023 approvato con delibera n.25 del 06/02/2023;
- VISTO il Decreto di assunzione in bilancio, prot.2162 del 03/05/2023, della somma di Euro 93.288,48, con il quale è stato istituito l'aggregato "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 Codice progetto: CODICE PROGETTO: M4C1I3.2-2022-961-P-13139;
- VISTO la delibera del Consiglio d'Istituto n. 39 del 30/06/2023 con la quale è stato deliberato il PROGRAMMA BIENNALE degli acquisti ai sensi dell'ex articolo 21 dell'ex Dlgs. 50/2016;
- CONSIDERATO che si rende necessario l'acquisto di Dotazioni Digitali come da capitolato tecnico redatto dal progettista prof. Gallina Valeria prot. 3858 del 12/09/2023 per la realizzazione del progetto 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. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Azione 1: Next generation classrooms";
- RILEVATA la presenza di convenzioni Consip, come da vetrina in allegato;
- ACCERTATO che i prodotti in convenzione – accordo quadro non rispondono alle necessità dell'Istituzione scolastica;
- VISTA l'entrata in vigore del D.Lgs. 36/2023 il 1° aprile 2023;
- CONSIDERATO che le disposizioni del D.Lgs. 36/2023 trovano applicazione a decorrere dal 1° luglio 2023;
- PRESO ATTO del periodo transitorio del D.Lgs. 36/2023 fino al 31 dicembre 2023 che dispone l'estensione della vigenza di alcune disposizioni del D.Lgs 50/2016 e dei decreti semplificazioni (dl 76/2020) e semplificazioni bis (dl 77/2021);
- PRESO ATTO dell'art. 1 del DL 76/2020 "Decreto semplificazioni" convertito in Legge con L 120/2020 e dell'art. 51 del DL 77/2021, prorogato sino al 31/12/2023 dall'art. 14 del DL 13/2023 per gli acquisti finalizzati alla realizzazione delle azioni del PNRR
- RITENUTO che il Dirigente scolastico Dott. Guido Rampone, risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, dal paragrafo 7 delle Linee Guida A.N.AC. n. 3 e dall'art. 15, comma 2, del D.Lgs. 36/2023 (nuovo Codice degli Appalti) il quale stabilisce che "le stazioni appaltanti e gli enti concedenti nominano il RUP tra i dipendenti assunti anche a

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItaliadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

- TENUTO CONTO tempo determinato della stazione appaltante o dell'ente concedente, preferibilmente in servizio presso l'unità organizzativa titolare del potere di spesa, in possesso dei requisiti di cui all'allegato I.2 e di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti al medesimo affidati, nel rispetto dell'inquadramento contrattuale e delle relative mansioni";
- TENUTO CONTO che il Dirigente scolastico è stato nominato RUP in data 29/05/2023 con prot. n. 2572 ai sensi dell'art.31 dell'ex d.lgs 50/2016;
- TENUTO CONTO del decreto di conversione, prot.4136 del 21/09/2023, dell'incarico di Responsabile Unico di Procedimento ai sensi dell'art. n° 31 dell'ex. Dlgs. 50/2016, nell'incarico di Responsabile Unico di Progetto così come delineato all'art. n° 15 del Dlgs. 36/2023;
- TENUTO CONTO che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalle succitate norme;
- VERIFICATO che la fornitura è rinvenibile sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;
- CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 36/2023 la procedura di affidamento viene effettuata secondo la seguente modalità "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";
- CONSIDERATA L'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, consultazione albi fornitori, richiesta informale di preventivi sia su MEPA che fuori;
- CONSIDERATO che predetta indagine conoscitiva relativa al servizio/fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta CHORUS S.R.L. - Via San Lorenzo VI traversa 35, 81030 – Teverola (CE) Partita IVA: 02551440619 che propone, per il bene richiesto, un prezzo congruo al mercato per i servizi da affidare;
- 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;
- VISTA la determina di indizione prot. 3861 del 12/09/2023 che costituisce la definizione e l'avvio della procedura di affidamento;
- VISTA la trattativa diretta n° 3735611 del 14/09/2023;
- PRESO ATTO che l'offerta economica è congrua e rispondente con quanto nelle disponibilità della scuola;
- VISTA la regolarità del DURC in corso di validità al momento del presente decreto;
- VISTA l'assenza di annotazioni riservate Anac;
- VISTA la documentazione ricevuta e in particolare:
- la dichiarazione presentata in merito alla consapevolezza della clausola risolutiva

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItaliadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

del contratto in relazione alla mancanza anche di uno solo dei requisiti previsti dall'art. 94 del Dlgs. 36/2023 e/o della non rispondenza di anche una sola delle autodichiarazioni presentate e/o di anche una sola delle clausole contrattuali esplicitamente indicate nella dichiarazione stessa;

- la dichiarazione sullo stato della situazione occupazionale della ditta ai sensi dell'art. 47 della legge 108/2021 di conversione del cosiddetto "decreto semplificazioni";
- la dichiarazione sullo stato della situazione occupazionale della ditta ai sensi della legge 68/99 (disabilità);
- le dichiarazioni relative alla tracciabilità dei flussi finanziari;
- la dichiarazione relativa al possesso dei requisiti di moralità art. 95-95, e ai requisiti tecnico/professionali ed economico/finanziari art. 96-97-98-100 del Dlgs. 36/2023 rilasciata sul modello telematico DGUE;
- La dichiarazione resa in merito al "Titolare Effettivo" ai sensi del decreto legislativo 21 novembre 2007, n. 231 di attuazione della direttiva 2005/60/CE;
- La dichiarazione in merito alle certificazioni DNSH e le relative schede compilate;
- L'impegno a costituire garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53-106 del Dlgs. 36/2023

VISTO	l'art. 17 comma 9 del Dlgs. 36/2023 che autorizza la pubblica amministrazione a dare esecuzione al contratto in urgenza annoverando tra le cause di urgenza anche la possibile perdita di fondi comunitari;
VISTE	le istanze di richiesta degli ulteriori documenti a riprova ai sensi dell'art. 94-95 del Dlgs. 36/2023 effettuata dal committente;
PRESO ATTO	della dichiarazione sulla rispondenza degli articoli offerti al rispetto principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 (DNSH);

## DETERMINA

**Art. 1**

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

**Art. 2**

Si delibera l'affidamento diretto, a seguito di indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso Trattativa Diretta, alla ditta CHORUS S.R.L. - Via San Lorenzo VI traversa 35, 81030 – Teverola (CE) Partita IVA: 02551440619 per la fornitura di:

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItaliadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

DESCRIZIONE DEL BENE	QUANTITA'	MARCA E MODELLO
<b>PC Intel Core</b> PC All in one Acer Veriton Z2594G Intel Core i5-1235U (12MB Cache) 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel 8 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Edu Wi-Fi 6 (802.11ax)	6	<b>ACER VERITON Z2594G</b>
<b>Monitor Touch Interattivo 65"</b> MONITOR TOUCH Interattivo HIKVISION 65" 4K LED Backlight, Wi-fi, Android 8.0- Staffa inclusa Capacita della RAM 3 GB Memoria utente 32 GB PROCESSORE Numero di core del processore 4 Processore integrato Si Architettura processore ARM Cortex A73 + ARM Cortex A53 CARATTERISTICHE Angolo di visualizzazione (orizzontale) 178 ° Angolo di visualizzazione (verticale) 178 ° Colore del prodotto Grey Rapporto di contrasto 1200:1 Tecnologia touchMulti-touch Tempo di risposta 6 ms Tipologia touch screen Infrared Touch screen Si Sistema operativo incluso Android 8 Oreo Dimensioni schermo 65 " Luminosita schermo 350 cd/m2 Risoluzione del display 3840 x 2160 Pixel Tempo di risposta del sistema touch 10 ms Numero di punti touch simultanei 20 Tipo di retroilluminazione LED Direct- LED Tipologia HD 4K Ultra HD Dot Pitch 0,124 x 0,372 mm AUDIO Numero di altoparlanti incorporati 2 Altoparlanti incorporati Si Potenza altoparlante 16 W CONNETTIVITA Wi-Fi Si Collegamento ethernet LAN Si Quantita delle porte di uscita HDMI 1 Velocita trasferimento Ethernet LAN 100 Mbit/s Bluetooth Low Energy (BLE) Si Bluetooth Si Quantita porte HDMI 3 Porta RS-232 1 Quantita porte Ethernet LAN (RJ-45) 2 Versione Bluetooth 5.0 Quantita porte USB 2.0 4 + OPS HIKVISION IntelR Coffeelake-S i5-8400 , IntelR HD Graphics 8GB memory, 256GB SSD, default build-in Win 10	8	<b>HIKVISION 65" 4K LED</b>
<b>Aula immersiva completa di:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• server</li> <li>• controller • contenuti</li> <li>• videowall (12 monitor)</li> <li>• stand</li> </ul>	1	<b>WACEBO AUIMM1255VW</b>

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItaliadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

<p><b>Aula di registrazione completa di:</b>  <b>Il kit puo essere utilizzato sia per foto che per video.</b>  <b>Le luci scelte sono a luce continua, ormai utilizzate anche dai fotografi in diverse situazioni</b></p> <p>Sony a6000 (kit 2 obiettivi) Kit Fotocamera</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Digitale Mirrorless con Obiettivi Intercambiabili</li> <li>● Treppiede Manfrotto</li> <li>● Testa fotografica Manfrotto</li> <li>● Fondale Chroma Key Neewer Schermo Verde 1.88x2 meters Regolabile</li> <li>● 2x Luce per pannello video Amaran P60X</li> <li>● 2x Stativo Manfrotto</li> <li>● Adattatore smartphone Manfrotto</li> <li>● Gorillapod Supporto Treppiede Leggero Flessibile per Fotocamere</li> <li>● Mini Luce Video Compatta a Sorgente Puntiforme a LED Amaran 60x</li> <li>● Aputure Lightdome Mini II per luci LED Light Storm</li> <li>● Manfrotto 008BSU Stativo Cine Acciaio con Gambe S/R</li> <li>● Deity V-Mic D3 Pro Microfono direzionale con motivo polare supercardioide e attacco antiurto</li> <li>● DJI Mic Microfono Wireless Compatto e Portatile Lavalier con Registrazione a Doppio Canale</li> <li>● Cuffie Monitor Sony Cuffie Stereo, Dinamiche Professionali, Driver da 40 mm, Adattore 3.5mm / 6.3mm</li> <li>● Rode NT-USB Microfono USB a Condensatore Versatile di Qualita da Studio con Filtro Anti-Pop e Treppiede</li> <li>● PC Fisso AMD Ryzen 5-4500 - Ram 32 GB DDR4 - M2 NVME 1 TB - Nvidia RTX 3060 12 GB - WiFi Interno - Windows 11 Pro</li> <li>● Mouse e Tastiera Logitech</li> <li>● Monitor Benq 27" LED</li> <li>● DaVinci Resolve Studio 18</li> </ul>	1	<p style="text-align: center;"><b>SONY A6000 (KIT 2 OBIETTIVI) KIT FOTOCAMERA</b></p>
<p><b>Stampante laser colore Laserjet:</b> Enterprise M554dn  Tipo stampante Stampante di gruppo - laser - colore  Numero di utenti 5-15 utenti  Peso 27.5 kg  Localizzazione Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo / Europa  Classe dimensione supporto A4/Legal  Max dimensione supporto Legal (216 x 356 mm),  A4 (210 x 297 mm) Dimensioni minime supporto (personalizzate)76 mm x 127 mm  Formato supporto max (utente) 216 mm x 356 mm Velocita di stampa  Fino a 33 ppm - B/N - A4 (210 x 297 mm)   Fino a 35 ppm - B/N - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm)   Fino a 33 ipm - duplex - A4 (210 x 297 mm)   Fino a 35 ipm - duplex - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm)   Fino a 33 ppm - colore - A4 (210 x 297 mm)   Fino a 35 ppm - colore - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm)   Fino a 4.6 ppm - ritratto nero - A5 (148 x 210 mm)   Fino a 4.6 ppm - colore - A5 (148 x 210 mm)   Fino a 55 ppm - orizzontale nero - A5 (148 x 210 mm)   Fino a 55 ppm - colore - A5 (148 x 210 mm)</p>	1	<p style="text-align: center;"><b>ENTERPRISE M554DN</b></p>

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del MeritoItaliadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

<p>Risoluzione Massima (B/N) 1200 x 1200 dpi Risoluzione Massima (Colore) 1200 x 1200 dpi Image Enhancement Technology HP ImageREt 3600 Stampa automatica fronte-retro Si Interfaccia USB 2.0, Gigabit LAN, host USB 2.0 Funzione AirPrint Si Dimensione schermo anteprima 2.7" Processore 1.2 GHz RAM installata (Max) (1 GB) Memoria flash installata (Max) 4 GB Emulazione linguaggio PCL 5C, PostScript 3, PCL 6, PDF 1.7 Tipo supporto Buste, lucidi, etichette, carta comune, carta per scrivere, carta riciclata, pellicola opaca, Carta, cartoncino, carta ultra pesante, carta ultra leggera, carta forata, carta prestampata Capacita totale 650 fogli Trattamento supporti di stampa Cassetto multifunzione per 100 fogli, cassetto alimentazione per 550 fogli Produttivita mensile (max) 80000 pagine Volume mensile suggerito 2000 - 8500 pagine</p>		
<p><b>Miditeche multimediali</b> scene 3D, video, esercizi interattivi e lezioni digitali.</p>	1	<p><b>GIA COMPRESSE NEL SISTEMA "AULA IMMERSIVA" WACEBO AUIMM1255VW</b></p>
<p><b>Robot educativi</b> - Classroom Set: Kit per la classe composto da 10 Zumi Zumi e un kit che rende accessibile a tutto il mondo dell'intelligenza artificiale (AI). Il kit include: - 1 Raspberry Pi Zero - 1 Schermo OLED - 1 Pi Camera - 2 Motori DC - 2 Ruote - Accesso alla dashboard Zumi e ai tutorial Zumi e compatibile con Windows, MacOS e Chromebook. L'accesso alla dashboard e possibile tramite dispositivi mobili come tablet e iPad; tuttavia per una migliore esperienza didattica si suggerisce l'utilizzo di portatili. Tutti i dispositivi utilizzati per Zumi dovrebbero comunque avere funzionalita WiFi per connettersi a una rete a 2,4 GHz e un browser Chrome completamente aggiornato installato.</p>	1	<p><b>ROBOLINK ZUMI</b></p>

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU*Ministero dell'Istruzione  
e del Merito***Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**Art. 3**

L'importo complessivo oggetto della spesa, desunto dai prezzi dal fornitore, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'art. 2 è determinato in 61.370,37 ( sessantunomilatrecentosettanta,37 al netto dell'IVA al 22% pari a 74.871,85( IVA inclusa).

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale 2023, sull'attività A03.36 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

**Art.4**

Sulla base di quanto specificato all'articolo 53 del D.Lgs. 36/2023 per gli affidamenti diretti di cui al comma 1 lettera b) dell'Art. 50, è stata richiesta la garanzia definitiva, pari al 5% dell'importo di aggiudicazione ( al netto dell'IVA)

**Art.5**

Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa

**Art.6**

Ai sensi dell'art. 15 del Decreto legislativo n. 36/2023 e dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 è stato individuato quale Responsabile Unico di Progetto il Dirigente Scolastico Dott. Guido Rampone.

**Il Dirigente Scolastico  
Dott. Guido Rampone**