

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

**DIREZIONE DIDATTICA STATALE 4° CIRCOLO
"C. N. CESARO"**

Via V. Veneto, 441 - 80058 Torre Annunziata (NA)

Tel. 081.8614727 - Fax 081.5361749

Cod. Mecc. NAEE191007 – Cod. Fiscale 82008270637

Email: naee191007@istruzione.it - naee191007@pec.istruzione.it

Torre Annunziata, 18/09/2023

**Al Sito web
Sezione amministrazione trasparente**

All'operatore economico FA.RI. S.RL.

Al Dsga Dott.ssa Giovanna Contento

Agli atti della Scuola

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

CNP: **M4C1I3.2-2022-961 – P-20436**

CUP: **B44D23000290006**

CIG: **99611053E3**

TITOLO – RINNOVIAMOCI

DETERMINA SEMPLIFICATA DIRETTAMENTE AFFIDATIVA

**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**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 30 settembre 2020 n. 166, recante "Regolamento concernente l'organizzazione del Ministero dell'Istruzione";

- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 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.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche”;
- TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.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 31 marzo 2023 n. 36 recante “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici
- CONSIDERATO in particolare l'art. 17, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte
- CONSIDERATO in particolare l'art. 17, comma 2, del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede che, in caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere

generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale.

- CONSIDERATO in particolare l'Art. 50 comma 1, lettera b), del D.Lgs 36/2023 che prevede che “le stazioni appaltanti procedono in affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;”;
- CONSIDERATO che ai sensi dell'articolo 62, comma 1, “tutte le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo non superiore alle soglie previste per gli affidamenti diretti, e all'affidamento di lavori d'importo pari o inferiore a 500.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza qualificate e dai soggetti aggregatori.
- VISTO il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante “Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”;
- VISTO il D.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 n° 76/2020 cosiddetto “Decreto Semplificazioni” e la successiva legge di conversione n° 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021
- VISTO in particolare l'articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 75.000,00
- VISTO la legge 108/2021 di conversione del Decreto di Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis
- VISTO *in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 1. che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 139.000,00 euro***
- VISTO *in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 1 che recita “al fine di rispettare le tempistiche e le condizioni poste dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, nonché' dal regolamento (UE) 2020/2221, del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 dicembre 2020, le istituzioni scolastiche, qualora non possano far ricorso agli strumenti di cui all'articolo 1, commi 449 e 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, possono procedere anche in deroga alla citata normativa nel rispetto delle disposizioni del presente titolo;”***

- VISTO** *in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all'art. 45 comma 2 lettera a)*
- VISTO** *in particolare il pronunciamento del MIMS (ex MIT) n° 753/2020 che, in risposta a quesito risponde testualmente: "Con riferimento a quanto richiesto, si rappresenta che l'affidamento diretto previsto dall'art. 1, comma 2 della legge n. 120/2020 in deroga all'art. 36, comma 2, del codice non presuppone una particolare motivazione nè lo svolgimento di indagini di mercato.*
- VISTO** *in particolare il pronunciamento del MIMS (ex MIT) n° 764/2020 che, in risposta a quesito risponde testualmente: "L'affidamento diretto, in quanto tale, avviene sic et simpliciter e dunque non presuppone una particolare motivazione nè tanto meno, l'esperimento di indagini di mercato. Non è neppure prescritto l'obbligo di richiedere preventivi. Il legislatore, infatti, per appalti di modico importo ha previsto tali modalità di affidamento semplificate e più "snelle" al fine di addivenire ad affidamenti in tempi rapidi. L'eventuale confronto dei preventivi di spesa forniti da due o più operatori economici rappresenta comunque una best practice, salvo che ciò comporti una eccessiva dilazione dei tempi di affidamento che, invece, sarebbe in contrasto con la ratio che informa l'intero decreto semplificazione*
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 10 del 10/05/2023 di adesione al progetto
- VISTA** la Delibera del collegio docenti n° 49 del 10/05/2023, di adesione al progetto
- VISTO** il regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, EURATOM) n. 966/2012;
- VISTO** regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO** il regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021;
- VISTO** il regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021, che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, definendo una metodologia per la rendicontazione della spesa sociale;
- VISTO** il decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge del 29 luglio 2021, n. 108, recante «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure» e, in particolare, l'art, 41, comma 2-ter;
- VISTO** il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), la cui valutazione positiva è stata approvata con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, la Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3 "Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole";

- VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato il "Piano Scuola 4.0" in attuazione della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- VISTO Allegato 1 - Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0" e della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0", finanziata dall'Unione Europea - Next generation EU - Azione 1 - Next generation classroom – ambienti di apprendimento innovativi
- VISTO le istruzioni operative dell'Unità di missione per il PNRR del Ministero dell'istruzione e del merito prot. n. 107624 del 21 dicembre 2022;
- VISTO l'atto di concessione prot. n° 0000985/IV.5 20/02/2023 che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa
- VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 123 del 20/12/2021 e successive modificazioni e integrazioni con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2022/2025
- VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 8 del 13/02/2023 e successive modificazioni e integrazioni con la quale è stato approvato il PROGRAMMA ANNUALE. per l'anno scolastico 2023
- RILEVATA pertanto la necessità di acquistare sollecitamente la fornitura che si intende acquisire senza previa consultazione di due o più operatori economici
- RILEVATA la presenza di convenzioni Consip specifiche comprendenti articoli della fornitura, in parte o nel suo insieme, dei prodotti occorrenti
- DATO ATTO che i prodotti in convenzione – accordo quadro non rispondono alle necessità della scuola
- DATO ATTO che in Consip nel sistema di negoziazione MEPA esistono prodotti rispondenti a quanto nelle esigenze della scuola di interesse della istituzione scolastica, anche in relazione al progetto esecutivo redatto dal progettista sig.ra docente_Giordano Silvana nominata con lettera di incarico prot. n° 3547/1/IV.5 del 19/06/2023.
- VISTA la Legge n. 208/2015 all'art. 1, comma 512, che, per la SOLA categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici, ha previsto l'obbligo di approvvigionarsi tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A.
- VISTO la legge 208/2015 all'art. 1 comma 516 che stabilisce l'obbligo di comunicazione ad ANAC e ad AGID esclusivamente laddove si acquistino beni informatici al di fuori delle centrali di committenza.
- CONSIDERATO l'indagine conoscitiva informale di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, consultazione albi fornitori, richiesta informale di preventivi sia su MEPA che fuori
- CONSIDERATO che dalla predetta indagine conoscitiva emerge che la società FA.RI S.RL. - P.Iva 08095641216
- 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

- VISTO la determina a contrarre prot. 3826/IV.5 del 13/07/2023 che costituisce la definizione e l'avvio della procedura di affidamento
- VISTO la trattativa diretta n° 3731766 del 12/09/2023;
- VISTO l'offerta generata in data 14/09/2023 con numero di Partecipazione Sistema Mepa 861101
- PRESO ATTO che l'offerta economica è congrua e rispondente con quanto nelle disponibilità della scuola
- VISTO la regolarità del DURC in corso di validità al momento del presente decreto
- VISTO l'assenza di annotazioni riservate sul sito Anac
- VISTA la documentazione richiesta e ricevuta e in particolare:
- 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
 - 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
 - La dichiarazione in materia di Criteri Ambientali Minimi (CAM)
 - I certificati di iscrizione al registro RAEE dei produttori/distributore
 - 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
- VISTO le istanze di richiesta degli ulteriori documenti a riprova ai sensi dell'art. 94-95 del Dlgs. 36/2023 effettuata dal committente attraverso il sistema di qualificazione FVOE
- 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).
- PRESO ATTO del certificato di iscrizione al RAEE dei produttori delle apparecchiature AEE inserite nel materiale offerto ovvero, in alternativa, dell'iscrizione al RAEE dello stesso operatore economico in qualità di distributore con marchio proprietario
- PRESO ATTO della dichiarazione del possesso dei requisiti CAM per i prodotti richiesti

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 FA.RI. S.RL. per la fornitura di:

CLASSROOM	
8	<p><u>Monitor interattivo 65"</u></p> <p>Monitor digitale interattivo con le seguenti caratteristiche tecniche minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni diagonale 65" 4K, • Tipo di schermo LCD TFT (retroilluminazione LED diretta) • Formato immagine 1 6:9 • Area visualizzazione 65" 4K: 1429 x 804 mm • Colori del display 1,07 miliardi • Risoluzione 4K UHD (3840 x 2160 a 60 Hz) • Tempo di risposta 8 ms • Frequenza di aggiornamento del pannello 60 Hz • Durata LED 50.000 ore • Angolo di visione LCD 178° • Luminosità 65" 4K: 350 cd/m2 • Rapporto di contrasto 4000:1 • Sensore luce ambientale Sì • Durezza vetro 9H (matita), 7 (Mohs) • Tipo di vetro Temperato a caldo, antiriflesso • INTERATTIVITÀ • Controlli anteriori con pulsanti di alimentazione, menu, controllo del volume, selezione sorgente • Tecnologia touch Tecnologia di scrittura Vellum™ • Punti touch contemporanei 15 • Risoluzione touch 32.768 x 32.768 px • Tempo di risposta 10 ms • Precisione del tocco 1 mm • Velocità di tracciamento 4 m/s • Velocità di scansione 100 Hz • Gestii e scorrimento dai bordi Supporto di Windows® • Penne incluse 1 • Tipo di penna Penna senza batteria • Portapenna Supporto per penna a lunghezza intera integrato

	<ul style="list-style-type: none"> • Diametro punta penna 3 mm • Differenziazione tra penna e tocco No • Rilevamento palmo Sì • Annotazione su qualsiasi sorgente Sì • App essenziali per la classe Include Whiteboard, Annota, Timer, Spinner, • Acquisizione schermata, Screen Share, browser, lettore PDF, lettori multimediali • Compatibilità Windows® da 8 a 10; OS X® da 10.8 a 10.11 macOS® Sierra 10.12.1 o versioni successive; • Linux® Ubuntu® 18.04 LTS; Chrome OS™
AULA REALTA' AUMENTATA (N. 1)	
1	<p><u>SOFTWARE AUTORE PER LA REALIZZAZIONE DI SCENARI PER LA REALTA' AUMENTATA con le seguenti caratteristiche:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tipologia del software WebApp; ✓ Possibilità di creare escape room didattiche; ✓ Scenari e mesh precaricate; ✓ Sistema di anagrafica integrato; ✓ Utilizzo di visori mediante installazione preferiti e collegamento a piattaforma; ✓ Quiz con domande a risposta multipla in realtà aumentata.
2	<p><u>PC di tipo All In One con le seguenti caratteristiche minime</u></p> <p>Pc all-in-one ultra-sottile con display FHD da 23,8" inclinabile con tecnologia BlueLightShield per ridurre l'esposizione alla luce blu e garantire il comfort degli occhi.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensione Tot. Supporti: >= 512 GB • Tipo Supporto 1: SSD (Solid State Disk) PCIe • Tecnologia del processore: Intel Core i5 • Lunghezza diagonale: >=23,8" • RAM Installata: >=8 GB • Sistema operativo: Windows 11 Pro Edu
5	<p><u>NOTEBOOK</u></p> <p>Caratteristiche tecniche principali:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensione Tot. Supporti: 512 GB • Tipo Supporto 1: SSD (Solid State Disk) PCIe • Tecnologia del processore: Intel Core i5 • Lunghezza diagonale: 15,6" • RAM Installata: 8 GB <p>Sistema operativo: Windows 11 Pro Edu</p>
25	<p>CUFFIE</p> <p>Cuffie gaming over-ear, dotate di microfono ripiegabile e archetto regolabile, saranno perfettamente in linea con tutte le esigenze didattiche.</p> <p>Le unità driver da 40 mm offrono il suono ricercato da sempre. Si collega il cavo di 2 metri con la spina del jack da 3,5 mm alla console, oppure si collega la prolunga per un utilizzo ottimale con PC o laptop.</p> <p>Le cuffie sono dotate di un microfono ripiegabile con un pattern di registrazione a cardiode. Capta con facilità la voce mentre si parla con gli amici. Il microfono si può piegare in qualsiasi posizione sia più idonea.</p> <p>Non andrà persa neanche una parola scambiata tra compagni di squadra! Con il telecomando integrato, si può regolare il volume ed escludere il microfono.</p> <p>Comfort di lunga durata</p> <p>Grazie ai loro comodi padiglioni over-ear, sono concepite per sessioni di lavoro lunghe e intense. I padiglioni contribuiscono ad attenuare i rumori.</p>
1	<p>PLANETARIO PORTATILE</p> <p>Planetario ad alta definizione dotato di un movimento rotatorio che riproduce fedelmente l'aspetto della volta celeste nel corso dell'anno. Due dischi intercambiabili, dedicati alle stelle fisse dell'emisfero nord, ti consentiranno di osservare il cielo notturno "libero" oppure con la mappa delle costellazioni. Troverai una suggestiva funzione: "stella cadente". E' dotato di angolo di proiezione e messa a fuoco regolabili, e di un pratico timer per lo spegnimento automatico.</p> <p>CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni proiettore: 16,7x15,9x15,1 cm • Peso proiettore: circa 800 g • Fonte luminosa: LED bianco ad alta luminosità • Superficie di proiezione: soffitto, parete o altre superfici piane • Distanza di proiezione: 200-230 cm (messa a fuoco regolabile) • Area di proiezione: un cerchio di circa 270 cm di diametro.
12	<p>Banco trapezoidale scuola classe</p> <p>- Dimensioni cm: lato lungo 100 x 50x50x50 prof.45 cm altezza a richiesta (questa dimensione prevede anche il piano nei colori rosso, blu, giallo oppure arancio oltre che il bianco). DIAMETRO 50mm PORTATA KG. 120, Tubolare Gambe da 40x1,5mm. Spigolo arrotondati. Struttura grigio. Verniciatura previo trattamento di sgrassaggio e fosfatazione, mediante polveri epossidiche rese polimeri in galleria termica a gradi 220, per spess.complessivi 60 micron. Piano spess.1,8 certificato in classe E1 bassa emissione di formaldeide,no griglia vari colori Altezza 70 cm</p>
12	<p>Sedia in kastilene</p> <p>SOVRAPPONIBILE CON STRUTTURA IN TUBOLARE ACCIAIO 22X1,5. SEDILE E SCHIENALE MONOBLOCCO CON APERTURA SULLO SCHIENALE PER FACILITARNE LA PRESA altezza 46</p>

1	<p>Cattedra docente</p> <p>Cattedra da 100 cm con piano colorato con 1 cassetto Cattedra ad 1 cassetto con piano colorato dimensioni 130x70x76h tubolare 28mm COLORI REALIZZABILI BLU, ROSSO, GIALLO, ARANCIO E BIANCO MAGNOLIA.</p>
2	<p>Sedia docente</p> <p>Sedia docente in polipropilene copolimero Sedia sovrapponibile. Sedile e schienale stampato in materiale termoplastico (polipropilene copolimero) di prima scelta, additivato con cariche antistatiche ed anti U.V. Colori scocca blu o rosso.</p>
2	<p>Modulo libreria a giorno</p> <p>libreria a giorno Bordatura in ABS 10/10, finitura faggio. Piede in tubolare d'acciaio da 28x1,5 verniciato Grigio RAL 7035, provvisto di piedini di livellamento. COLORI DISPONIBILI: rosso vermiglio, blu cobalto, giallo zafferano, bianco magnolia, arancio zucca misure cm95 larghezza, cm.40</p>
AULA DIGITALI INNOVATIVE (N. 3)	
3	<p><u>Stampante Laser</u></p> <p>Caratteristiche tecniche della stampante</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi • Porta usb in entrata • Bluetooth BLE • Numero vassoi carta di serie 1 • Capacità carta vassoio 150 sheets • Min grammatura carta 65 gr/mq • Max grammatura carta 120 gr/mq • QUALITÀ DI STAMPA • Velocità di stampa • b/n A4 20 ppm • Tempo stampa prima pagina b/n 8,5 sec • Duty cycle mensile 8.000 pages
3	<p><u>WEBCAM</u></p> <p>WEBCAM full HD 1080p con microfono integrato</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Webcam ad alta definizione con risoluzione fino a 8 megapixel (3840 x 2160) • Pratico microfono integrato, ideale per le videochat • Compatibile ed ottimizzata per Skype, YouTube e streaming on line. • Supporto intelligente con morsa integrata, ideale sia per schermi di laptop, che per superfici piane • Bilanciamento automatico del bianco: video chiaro in ogni condizione di luce • Fuoco fisso per un'immagine chiara e nitida
15	<p><u>NOTEBOOK</u></p>

	<p>Caratteristiche tecniche principali:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dimensione Tot. Supporti: 512 GB• Tipo Supporto 1: SSD (Solid State Disk) PCIe• Tecnologia del processore: Intel Core i5• Lunghezza diagonale: 15,6"• RAM Installata: 8 GB <p>Sistema operativo: Windows 11 Pro Edu</p>
--	---

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Pisciueneri
*Firma digitale ai sensi del cd CAD
e delle norme ad esso connesse*

Art. 3

L'importo complessivo oggetto della spesa, desunto dai prezzi offerti dal fornitore, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € 65.851,80 netto **dell'IVA al 22%**;

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività A.3.14 RINNOVIAMORCI 4.0 – AZIONE 1 – NEXT GENERATION CLASSROOM M4C1I3.2-2022 -961 – P -20436 Che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art. 4

Sulla base di quanto specificato all'articolo 53 del Dlgs. 36/2023 per gli affidamenti diretti di cui al comma 1 lettera b) dell'art. 50; e' stata richiesta garanzia definitiva, pari al 5% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), in considerazione del mancato ottenimento di uno sconto congruo al valore definito (5%) per la garanzia definitiva;

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 del Progetto il Dirigente Scolastico Prof.ssa Maria Pisciueneri

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Pisciueneri
*Firma digitale ai sensi del cd CAD
e delle norme ad esso connesse*