



ISTITUTO COMPRESIVO "O. PAZZI" BRISIGHELLA



P.tta G. Pianori, 4 – 48013 Brisighella (RA) – Tel 0546-81214 Cod.Fisc.
81001800390–Cod.Mecc. RAIC80700A-Cod.Fatt.U F4HBY

E-mail: raic80700a@istruzione.it - PEC: RAIC80700A@PEC.ISTRUZIONE.IT - SITO
WEB: www.icbrisighella.edu.it

Prot. 0004339/VI.2

Brisighella, 27 novembre 2023

Al Sito Web della Scuola
All'Albo on line
Al DSGA
Al personale interessato
Agli atti

Oggetto: **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 a valere su**

*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: Motion and Emotions- DOTAZIONI DIGITALI

CNP: **M4C1I3.2-2022-961-P-21600**

CUP: **I54D22003870006**

CIG: **A025BDA13A**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- 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** 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.;
- 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** l’art. 225, comma 8, del citato decreto legislativo n. 36/2023, secondo il quale «*In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell’Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si*



applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018»;

VISTO in particolare, l'Allegato II.1 al decreto legislativo n. 36/2023 recante «*Elenchi degli operatori economici e indagini di mercato per gli affidamenti di contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea*»;

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 né 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 né 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 Collegio dei docenti del 06/02/2023 di adesione al progetto prot. n. 5959 del 29/03/2023;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 59 del 03/11/2022 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** l'allegato alla Circolare MEF del 14 ottobre 2021, n. 21, recante «*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR*»;
- 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) 2021/2106 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** 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;
- 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° 43411 del 14/03/2023 che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa;
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 26 del 22/12/2022 e successive modificazioni e integrazioni con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2022/2025;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 1 del 11/02/2023 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2023;
- VISTE** le Circolari del Ministero dell'economia e delle finanze, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato – Unità di Missione NG EU, n. 32, del 30 dicembre 2021, n. 33 del 13 ottobre 2022 e n. 16 del 14 aprile 2023;
- VISTA** in particolare, la «Scheda 3 – Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche» e la «Scheda 6 - Servizi informatici di hosting e cloud», che dovranno essere utilizzate per la valutazione di conformità al principio DNSH
- VISTO** l'art. 47 del citato decreto-legge n. 77/2021, recante «*Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC*»;
- VISTA** la Delibera A.N.AC. n. 122 del 16 marzo 2022;
- PRESO ATTO** del decreto prot. 2557 del 28/06/2023 con al quale si dispone della pubblicazione sul sito della stazione appaltante (amministrazione trasparente) e del MIMS (servizio contratti pubblici) della informativa relativa alla mancata predisposizione/pubblicazione del PROGRAMMA BIENNALE/TRIENNALE in quanto non erano al momento previsti acquisti superiori a 40.000,00/140.000 euro al netto dell'IVA;
- VISTO** l'art. 48, comma 3, del decreto legislativo n. 36/2023, il quale prevede che «*Restano fermi gli obblighi di utilizzo degli strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa*»;
- RILEVATA** l'assenza 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 dell'Istituto Sig. Corsinovi Tiberio nominato con lettera d'incarico prot. n 2746 del 21/07/2023;
- VISTA** la Legge n. 208/2015 all'art. 1, comma 512, che, per la 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** che l'affidamento in oggetto è finalizzato a consentire il raggiungimento dei target previsti nell'ambito delle misure del Piano Scuola 4.0 e, a consentire l'effettivo raggiungimento di *target* e *milestone* e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;
- CONSIDERATO** l'indagine conoscitiva informale di mercato svolta attraverso richiesta informale di preventivi a n. 6 ditte;
- CONSIDERATO** che la predetta indagine conoscitiva relativa alla fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta EMILIANI IVO SRL – Via Agostino Depretis n° 2 – 48121 Ravenna (RA), ditta che ha proposto i beni e i servizi di necessità della scuola rispondendo alla richiesta di offerta al miglior prezzo;



- 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 decisione a contrarre prot. n° 0003981 del 03.11.2023 che costituisce la definizione e l'avvio della procedura di affidamento;
- VISTO** la trattativa diretta n° 3827998 del 04 novembre 2023;
- VISTO** l'offerta pervenuta prot. n° 0004259 del 21 novembre 2023
- 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
- VISTO** la documentazione richiesta e ricevuta e in particolare:
- la dichiarazione presentata in merito alla consapevolezza della clausola risolutiva 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;
 - 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 relativa al DNSH;
 - La dichiarazione relativa all'iscrizione al RAEE;
- 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
- VISTO** l'art. 53 comma 4 D.lgs. 36/2023 che autorizza a non richiedere la costituzione del deposito cauzionale definitivo nelle procedure sotto soglia "in casi debitamente motivati";
- CONSIDERATO** che la ditta affidataria ha già in passato diligentemente svolto altre prestazioni contrattuali con questo istituto e di altre scuole, ha collaborato con altri enti pubblici senza aver adottato comportamenti che ne abbiano determinato la sospensione dal portale MEPA, oltre a possedere una solidità economica e un adeguato capitale sociale, indicato in visura camerale;



nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge 6 novembre 2012, n. 190, recante «*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione*»

DECIDE

Art. 1

Tutto quanto in premessa è parte integrante e sostanziale del presente provvedimento

Art. 2

Si delibera l'affidamento diretto a seguito di indagine conoscitiva di mercato e conseguente Trattativa Diretta, alla ditta EMILIANI IVO SRL – Via A. Depretis n 2 – 48121 Ravenna (RA) P.IVA 00961590395 per la fornitura di:

N°	Tipologia prodotti	Descrizione del Materiale
1	Fornitura di Kit per registrazione podcast	La risoluzione a 96kHz a 24 bit. Connessione USB-C. Il kit contiene: Microfono professionale ad alte prestazioni; sette differenti illuminazioni LED; quattro modalità di registrazione dedicate: cardioide (per streaming e gioco), stereo, bidirezionale e omnidirezionale (per videoconferenze o eventi); cavo da 3m; comoda valigetta, sacchetto protettivo, pop filter, stand da tavolo e da staffa, cavo di collegamento USB Microfono; Adattatore dell'asta avanzato; Adattatore 3/8'Femmina - 5/8'Maschio; Guida utente M2-P KIT. Conforme ai principi DNSH.
1	Fornitura di Microscopio digitale binoculare	Tipo B-150D-BRPL 1000X N-PLAN 3.2 MP. Optika Microscopes – Fattore di forma: ATX – Slot di espansione: 1. Modalità di osservazione: Brightfield. Testa: binoculare, inclinata di 30°; Rotazione a 360°. Con fotocamera integrata da 3,1 MP. Naso: Naso rotante con cuscinetti sfere quadrupli. Esempio: stadio meccanico, 125x116mm, gamma di movimento X-Y 70 × 30 mm. Scala a nonio sui due assi, precisione: 0,1 mm. Messa a fuoco: meccanismo di messa a fuoco coassiale grossolano e fine con arresto di fine corsa per impedire il contatto tra obiettivo e campione. Tensione regolabile della manopola di messa a fuoco grossolana. Oculari: WF10x / 18 mm, fissati con vite. Conforme ai principi DNSH.
4	Fornitura di Stereomicroscopio binoculare	Optika Microscopes-Stereomicroscopio binoculare ST50Led. Fattore di forma: ATX – Slot di espansione: 1. Oculari a grande campo WF10x/20mm. Obiettivo 2x. Configurazione base: 20 ingrandimenti. Il modello ha un obiettivo per una lunga distanza di lavoro (119 mm). Conforme ai principi DNSH.
5	Fornitura di Carrello di ricarica Chromebook	Carrello di ricarica per tablet, notebook e Chromebook fino a 15, 6" - Carico massimo 2500 Watt/10°. Comprende due porte anteriori con apertura a 270°; 1 ventola per la circolazione dell'aria; 4 ruote; vano di accesso posteriore per l'installazione. Conforme ai principi DNSH.



13	Fornitura di Chromebook	Chromebook Lenovo 100e 2nd gen - 11.6 N4020 RAM: 4GB Memoria: 32GB Chrome OS + ChromeEducation Upgrade. USB 3.2 Gen. 1 (3.1 Gen. 1) di tipo A: 2 USB 3.2 Gen. 1 (3.1 Gen. 1) di tipo C: 2. Porta di ricarica: USB tipo-C. Risoluzione LCD: 1366x768 Pixel; tipo LCD: retroilluminazione LED. Conforme ai principi DNSH
1	Fornitura di Tavolo interattivo	Tipo FunTable 32" - Tavolo Interattivo Android. Touchscreen interattivo da 32". Dotato di un computer Android, connessione Wi-Fi e di un alimentatore. Android integrato; Display diagonale effettiva 31,5"; Risoluzione 1920x1080; Touchscreen capacitivo 10 tocchi; Vetro di protezione temprato spessore 5 mm con trattamento antiriflesso. RAM 2GB Storage 16GB; dimensioni (LxPxA): 102x74x43 cm; Porte/Connessioni: Ethernet RJ45 1000Mbps, USB 2.0, Wi-Fi 802.11b/g/n (2.4G/5G dual band), Bluetooth 4.0, 1x Pulsante di accensione. Conforme ai principi DNSH.
1	Fornitura Kit web radio	Tipo kit Web Radio con mixer, 4 microfoni per podcast, diffusore attivo, 4 cuffie stereo e custodia. Display touchscreen LCD a colori da 4.3"; Registra fino a 13 tracce contemporaneamente; 6x Ingressi microfonici con connettori XLR; Cursori del volume individuali, pulsanti di disattivazione dell'audio e indicatori "in onda" per ciascun canale; 9x Sound Pad assegnabili con quattro banchi; 6x Uscite cuffie con controlli del volume indipendenti consentono a tutti di sentire chiaramente; Interfaccia audio USB a 2 ingressi e 2 uscite; Compatibilità nativa con iOS; Audio a 16 bit / 44,1 kHz in formato WAV; Dimensioni: 295 x 248 x 61mm. Conforme ai principi DNSH
1	Fornitura di Carrello ricarica tablet	Tipo Carrello per ricarica Tablet - 16 Tablet. Le porte si aprono fino a 270° per facilitare al massimo l'accesso ai dispositivi e l'ottimizzazione degli spazi prevede solo un cavo USB di ricarica dalle dimensioni ridotte per evitare grovigli e tenere tutto in ordine. Dimensioni mensole (LxPxA): 21,5 x 27,5 x 3,7 cm Dimensione carrello (LxPxA): 60,0 x 46,0 x 91,0 cm. Conforme ai principi DNSH.
1	Fornitura di Tavolo interattivo	Tipo FunTable 32" - Tavolo Interattivo Android. Touchscreen interattivo da 32". Dotato di un computer Android, connessione Wi-Fi e di un alimentatore. Android integrato; Display diagonale effettiva 31,5"; Risoluzione 1920x1080; Touchscreen capacitivo 10 tocchi; Vetro di protezione temprato spessore 5 mm con trattamento antiriflesso. RAM 2GB Storage 16GB; dimensioni (LxPxA): 102x74x43 cm; Porte/Connessioni: Ethernet RJ45 1000Mbps, USB 2.0, Wi-Fi 802.11b/g/n (2.4G/5G dual band), Bluetooth 4.0, 1x Pulsante di accensione. Conforme ai principi



1	Fornitura Kit web radio	Tipo kit Web Radio con mixer, 4 microfoni per podcast, diffusore attivo, 4 cuffie stereo e custodia. Display touchscreen LCD a colori da 4.3"; Registra fino a 13 tracce contemporaneamente; 6x Ingressi microfonici con connettori XLR; Cursori del volume individuali, pulsanti di disattivazione dell'audio e indicatori "in onda" per ciascun canale; 9x Sound Pad assegnabili con quattro banchi; 6x Uscite cuffie con controlli del volume indipendenti consentono a tutti di sentire chiaramente; Interfaccia audio USB a 2 ingressi e 2 uscite; Compatibilità nativa con iOS; Audio a 16 bit / 44,1 kHz in formato WAV; Dimensioni: 295 x 248 x 61mm. Conforme ai principi DNSH.
2	Fornitura di Carrello ricarica tablet	Tipo Carrello per ricarica Tablet - 16 Tablet. Le porte si aprono fino a 270° per facilitare al massimo l'accesso ai dispositivi e l'ottimizzazione degli spazi prevede solo un cavo USB di ricarica dalle dimensioni ridotte per evitare grovigli e tenere tutto in ordine. Dimensioni mensole (LxPxA): 21,5 x 27,5 x 3,7 cm Dimensione carrello (LxPxA): 60,0 x 46,0 x 91,0 cm. Conforme ai principi DNSH.
1	Fornitura di Microscopio digitale	Tipo Microscopio biologico binoculare 600x. Obiettivi:4x, 10x, 40x, 100x; potenza del LED:1W; alimentatore esterno 100/240Vac, 50/60Hz. Testata di osservazione binoculare inclinata a 30° e girevole a 360°. Conforme ai principi DNSH.
16	Fornitura Microscopio wi-fi	Tipo Microscopio digitale LCD 1000X Bysameyee Wifi Wireless Zoom portatile da 43 pollici 1080P Zoom. Angolo di visione reale: 45°; batteria ricaricabile. Ingrandimento 50X-1000X: sensore CMOS da 200 M incorporato. Conforme ai principi DNSH.
2	Fornitura di Kit visori	Tipo Kit visori 3D. Visori 3D Avantis ClassVR Premium. Visori Class VR Realtà aumentata con piattaforma didattica per esperienze immersive. Comprende anche una valigia per la custodia e la ricarica. Conforme ai principi DNSH.
1	Fornitura di Chromebook Lenovo	Tipo Next Generation Chromebook: 50 Lenovo 14e + Licenze. Notebook elettronico - tablet-PC (con touch-screen girevole e tastiera) - AMD - Dimensione schermo: 14 pollici - Risoluzione (HxV): 1920x1080pixel - Dimensione memoria: 8 GB - Dimensione hard disk: 128 GB - Sistema operativo: ChromeOS ChromeOS+Chrome EduUpgrad. Conforme ai principi DNSH.
16	Fornitura di Cubo	Tipo MERGE CUBE+ licenza. Hold a Hologram, Works with VR/AR Goggles e include giochi AR gratuiti e app nelle lingue locali. Compatibile con iOS e Android. Funziona con smartphone, tablet Android o iOS; compatibile con piattaforma autore per VR/Ar Cospaces EDU. Conforme ai principi DNSH.
2	Fornitura di Microscopio digitale.	Tipo Microscopio digitale per LIM da 5 Mpixel. AMD - Dimensione schermo: 10,6 pollici - Risoluzione (HxV): 1920x1080 pixel - Dimensione memoria: 240 MB - Dimensione hard disk: 64 MB. Conforme ai principi DNSH.



2	Fornitura di Stereomicroscopio	Tipo STETREOMICROSCOPIO20X-40X. Testa: Binoculare, inclinazione 45°, camera integrata 3.2 MP; Oculari: WF 10x/20; Obiettivo: 1x – 2x – 4x selezionabile Distanza lavoro: 60 mm; illuminazione incidente: 1W LED/trasmessa: 1 W LED; controllo luminosità a tastiera; batteriericaricabili; fisso con regolazione di messa a fuoco di precisione e maniglia di trasporto. Conforme ai principi DNSH.
10	Fornitura di Notebook	Tipo Notebook elettronico - per usi generali - "HP 250 G9- i5-1235U/8/256/W11H Intel - Dimensione schermo: 15,6 pollici - Risoluzione (HxV): 1920x1080pixel - Dimensione memoria: 8 GB DDR4 - Sistema operativo: Microsoft Windows 11. Conforme ai principi DNSH.
8	Fornitura di Cuffie	Tipo Cuffie stereo imbottite con microfono orientabile, con doppio connettore jack 3.5mm. Dimensioni: 22x18x5 cm; 110 gr. Cuffie in-ear; cavo 1,80 – 3.5 mm. Conforme ai principi DNSH.
1	Fornitura di Interfaccia Audio	Tipo FOCUSRITE Scarlett 18i8. Ingressi line: 8; ingressi instrument: 2; uscite analogiche: 4; USB2.0; USB Type-C; risoluzione A/D: 24-bit/192 kHz. Conforme ai principi DNSH.
3	Fornitura di Cuffie	Tipo AKG K52 Closed back - cuffia monitor. Cuffie monitor – frequenza: 18Hz – 20kHz; archetto auto regolabile; cavo 2,5 m con connettore 3,5mm e adattatore a vite da 6,3mm. Conforme ai principi DNSH.
3	Fornitura di Supporto per microfono	Tipo Supporto per microfono a treppiedi, pieghevole, regolabile treppiede per microfono da scrivania. Piedini in gomma antiscivolo. Conforme ai principi DNSH.
3	Fornitura di Filtro e spugna per microfono	Tipo YOTTO FiltroAntipop Microfono e Spugna Antivento. Collo di cigno a 360°. Conforme ai principi DNSH.
1	Fornitura di Videoproiettore con tappeto	Tipo Pavimento interattivo FunFloor Mobile con videoproiettore. 2 porte USB, 1 VGA, 1 ETH. Dimensioni: 30x30x20 cm. Cavo di ricarica 1.8m tipoC13; 4 tasselli e cavo di sicurezza; connettore WiFi (USB); includestaffa per montaggio a soffitto e 110 giochi. Conforme ai principi DNSH.

Art. 3

L'importo massimo oggetto della spesa, desunto dai prezzi offerti dal fornitore, per l'affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € 53.243,00 (Cinquantatremiladuecentoquarantatre/00) al netto dell'IVA al 22%.

La spesa complessiva sopra richiamata che sarà imputata, nel Programma Annuale 2023, sull'Attività A03/07 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art. 6

Le condizioni di affidamento e la necessaria informativa ai fornitori sono contenute nel disciplinare di offerta

Art. 7

Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa



Art. 8

Si nomina la Dott.ssa Nicoletta Paterni quale Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15, comma 1, del decreto legislativo n. 36/2023 e quale Direttore dell'Esecuzione, ai sensi dell'art. 114, commi 7 e 8, del decreto legislativo n. 36/2023. Si conferisce mandato al suddetto RUP per l'espletamento della procedura, nonché la delega alla sottoscrizione del contratto stipulato a seguito dello svolgimento della procedura.

Art. 9

Si pubblicherà la presente Determina sull'albo *on line* dell'Istituzione scolastica, rinvenibile al seguente link <https://www.icbrisighella.edu.it>

Redatto il 27/11/2023

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Nicoletta Paterni

Atto prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art 20 del Codice dell'Amministrazione Digitale (D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm)