ISTITUTO COMPRENSIVO "G. Pascoli"
Via per Auzate, 6 - 28024 Gozzano (NO)
Tel. 0322917164 – 032294162 Fax 0322920049
C.F. 91007370033 EMail:noic80800e@istruzione.it C.M. N0IC80800E

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*
Codice Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-10871
CUP: J74D22003590006 CIG: A012050D19
Progetto RinnovaMenti

DETERMINA SEMPLIFICATA DI INDIZIONE DI PROCEDURA PER ACQUISTO DI DISPOSITIVI DIGITALI
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. 241e 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";

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 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, pubblicita' 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”;

VISTO il D.Lgs 50/2016 nella parte vigente fino al 31/12/2023 secondo quanto previsto dall’art.225 del D.Lgs 36/2023 “Codice dei contratti pubblici”

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 instituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021

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 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

VISTA la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 6 del 20 gennaio 2023 di adesione al progetto PNRR: Piano “Scuola 4.0” e della linea d’investimento 3.2 “Scuola 4.0”, finanziata dall’Unione Europea – Next Generation EU – Azione 1 – Next Generation Classrooms

VISTA la Delibera del Collegio Docenti n 30 del 19 gennaio 2023 di adesione al progetto PNRR: Piano “Scuola 4.0” e della linea d’investimento 3.2 “Scuola 4.0”, finanziata dall’Unione Europea – Next Generation EU – Azione 1 – Next Generation Classrooms

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 decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, recante «*Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione*»

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del PNRR, nonché dei *milestone* e *target* degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea

VISTO il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 11 ottobre 2021, recante «*Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'articolo 1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n. 178*»;

VISTO il decreto del Ministero dell'istruzione dell'8 agosto 2022, n. 218, con il quale sono state ripartite le risorse tra le Istituzioni scolastiche in attuazione del «*Piano Scuola 4.0*»

VISTE le Istruzioni operative prot. n. 107624 del 21 dicembre 2022, adottate dal Ministero dell'istruzione e del merito e recanti «*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*»

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 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°44076 del 17/03/2023 che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 130 del 22/12/2021 con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2022/2025 ed il suo aggiornamento approvato dal Consiglio d'Istituto con delibera n. 197 del 28/10/2022

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 2 del 20 gennaio 2023 e successive modificazioni e integrazioni con la quale è stato approvato il PROGRAMMA ANNUALE. per l'anno scolastico 2023

VISTO il decreto di assunzione in bilancio del progetto PNRR Piano "Scuola 4.0" – Azione 1 Next Generation Classrooms– D.M. n. 218/2022 – Codice identificativo del progetto: **M4C1I3.2-2022-961-P-10871** CUP: **J74D22003590006** nell'aggregato A03.19 - Prot. 2173/U del 31.03.2023

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 36 del 27.06.2023 con la quale è stato deliberato il PROGRAMMA BIENNALE degli acquisti ai sensi dell'ex articolo 21 dell'ex Dlgs. 50/2016

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 37 del 27.06.2023 con la quale è stato innalzato a €139.000,00 il limite di spesa per la scelta del contraente mediante affidamento diretto per l'acquisto di beni e servizi

RILEVATA l'esigenza di avviare, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione dei beni in oggetto utilizzando la procedura di affidamento diretto ex art. 50 comma 1, lett b) del D.lgs. n. 36 del 2023, nel rispetto dei principi generali sanciti dagli artt. 1-12 nonché di quelli afferenti precipuamente al sistema degli affidamenti diretti e sotto-soglia di importo inferiore a 140.000,00, *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*

PRESO ATTO ai sensi dell'art. 3, comma 9 lett. d) dell'Allegato I.1 al codice dei contratti, si intende per «affidamento diretto», *l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice*;

TENUTO CONTO di procedere ad avviare il procedimento di acquisto indicando un lotto unico per ragioni connesse alle caratteristiche della gara e all'efficienza della prestazione così come previsto dall'art. 58 comma 4 del D.Lgs 36/2023, considerata la categoria merceologica dei beni inseriti nel capitolato tecnico di

riferimento che, alla luce dell'istruttoria svolta, l'importo della fornitura è ricompreso nel limite di cui al citato art. 50, co. 1, lett. b), del d. lgs. n. 36/2023 e che, nel rispetto del principio di efficacia, lo stesso non è stato oggetto di artificiosi frazionamenti

TENUTO CONTO Che ai sensi dell'art. 54, comma 1 del D.Lgs 36/2023, per gli affidamenti sotto soglia non è applicata l'esclusione automatica delle offerte anomale, in ogni caso le stazioni appaltanti valuterà la congruità di ogni altra offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa

CONSIDERATO Che l'art. 18 c. 10 del D.Lgs 36/2023, prevede che la stipula del contratto è soggetta all'assolvimento dell'imposta di bollo da parte dell'operatore economico aggiudicatario, secondo quanto previsto dalla tabella A dell'allegato I.4 del D.Lgs 36/2023e e con le modalità dettate dal provvedimento dell'Agenzia delle Entrate

FERMO RESTANDO Che l'art. 11 del D.Lgs 36/2023 prevede che al personale impiegato dall'operatore economico nella fornitura oggetto del presente provvedimento, sia applicato il contratto collettivo nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni di lavoro, stipulato dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e quello il cui ambito di applicazione sia strettamente connesso con l'attività oggetto dell'appalto svolta dall'impresa anche in maniera prevalente

RICHIAMATO l'Allegato II.1 al codice dei contratti, afferente a "Elenchi degli operatori economici e indagini di mercato per gli affidamenti di contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea

VISTE 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;

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

VISTO l'art. 55 del DL 77/2021 che prevede che i Dirigenti Scolastici, con riferimento all'attuazione degli interventi ricompresi nel PNRR, procedono agli affidamenti nel rispetto delle soglie di cui al DL 76/2020, come modificato dal presente decreto, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 45 c. 2 lettera a del DI 129/2018

VISTO di poter procedere tramite trattativa diretta con unico operatore- su MEPA

EVIDENZIATO CHE ai sensi dell'art. 49 del cdc, nel rispetto del principio di rotazione, l'affidamento in esame riguarda un operatore economico non beneficiario di due consecutivi affidamenti aventi ad oggetto una commessa rientrante nello stesso settore merceologico

TENUTO CONTO del carattere di urgenza per l'affidamento della fornitura entro i termini stabiliti nell'accordo di concessione fissato nel 30/06/2023 prorogato al 30/9/2023 dal Ministero con nota prot. 86810 del 19/6/2023

CONSIDERATO che l'art. 5 comma 5 del DL 13 del 24/2/2023 convertito in Legge 41 il 21/4/2023 prevede che per tutte le procedure a valere sui fondi P.N.R.R. sia sempre richiesto il CIG Simog oltre i 5.000 euro

PRESO ATTO di quanto stabilito dall'art. 24 del D.Lgs 36/2023 relativo all'utilizzo della procedura F.V.O.E. di ANAC da utilizzare per la verifica dell'assenza delle cause

di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 degli operatori economici in relazione agli affidamenti pari o superiori a € 40.000,00

RILEVATA la presenza di convenzioni Consip e accordi quadro i cui articoli non rispondono alle necessità della scuola

DATO ATTO che in Consip nel sistema di negoziazione MEPA esistono prodotti rispondenti a quelli di interesse della istituzione scolastica, anche in relazione al progetto esecutivo redatto dal Gruppo di progettazione nominato con lettera di incarico dal Dirigente Scolastico

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.

VISTA 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.

CONSIDERATA 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 predetta indagine conoscitiva relativa alla fornitura di dispositivi digitali ha consentito di individuare la ditta_Rekordata (CF/ P.IVA 05185750014) con sede legale a Torino, in Via F.lli Bandiera, n.3/a, che propone in catalogo i beni di necessità della scuola

PRESO ATTO che l'operatore economico oggetto della trattativa è attivo in tutte le aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura

VISTO il capitolato tecnico, presentato dal gruppo di progettazione relativamente alle caratteristiche tecniche dei dispositivi digitali da destinare alla realizzazione degli ambienti innovativi di cui all'azione 1 della Scuola 4.0 del progetto PNRR secondo il target previsto dall'accordo di concessione

RITENUTO che il prezzo esposto per la fornitura dei dispositivi digitali di interesse della scuola sia migliorabile

VISTO l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, […] ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;

tutto ciò premesso e considerato, visti gli artt. 17 e 50 del D. lgs. n. 36/2023

DECIDE

- Di avviare il procedimento di affidamento diretto tramite trattativa diretta Mepa con unico operatore - per le categorie merceologiche degli articoli presenti nel capitolato tecnico, ai sensi **dell'*ex* art. 50, co. 1, lett. b), del d.lgs. n. 36/2023**

- che la procedura avrà come oggetto la fornitura delle **dotazioni digitali** elencate nel capitolato tecnico sottoriportato e parte integrante della determina, considerato il valore minimo spendibile del 60% di € 145.306,80 (intero importo assegnato all'Istituzione Scolastica), e stabilito per l'acquisto l'importo massimo di € 101.714,76 (€ centounomilasettecentoquattordici/76) iva e oneri inclusi, corrispondenti **a € 83.372,76** (€ ottantatremilatrecentosettantadue/76) **+ IVA**
- che la copertura della relativa spesa è a carico dell'aggregato di spesa A03.19**:** PNRR Piano "Scuola 4.0" – Azione 1 Next Generation Classroom– D.M. n. 218/2022 – Codice Identificativo Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-10871 CUP: J74D22003590006 del Programma Annuale 2023**;**
- di indicare come termine massimo della consegna dei beni il 30.03.2024 e di collaudo degli stessi entro il 20.04.2024
- di indicare il CIG A012050D19 relativo alla fornitura in oggetto in tutte le fasi relative alla presente procedura d'acquisto
- di prevedere che in caso di aggiudicazione l'operatore economico si impegni a rispettare le indicazioni previste dall'art. 47 del DL 77/2021 in materia di situazione occupazionale
- di stabilire che l'acquisizione dei beni sia effettuata nel rispetto dei principi ambientali (DNSH) così come previsto dalle norme vigenti, tenuto conto di quanto indicato nella circolare MEF-RGS nr. 33 del 13/10/2022 (*check list nr. 3)*
- di richiedere nell'ambito del rispetto della normativa antiriciclaggio la verifica del titolare effettivo così come previsto dall'art. 22 del Reg. UE 2021/241 e secondo le indicazioni della circolare MEF-RGS n. 30 del 11/8/2022
- di richiedere all'atto della stipula del contratto il rilascio di garanzia definitiva ex art. 53 del D.Lgs. 36/2023 nella misura del 5% dell'affidamento
- che il criterio di scelta delle offerte sarà quello del prezzo più basso ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs 36/2023
- che l'affidatario dovrà essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui al Capo II del D.Lgs 36/2023, in applicazione delle cause di esclusione di cui agli articoli 94, 95, 96, 97 e 98 del Codice dei contratti, il controllo del possesso dei requisiti è disciplinato dall'art. 52 del D.Lgs 36/2023
- di inserire la clausola di revisione prezzi nelle modalità previste dall'art. 60 del D.Lgs 36/2023
- che, nel caso di possibili interferenze coincidenti con il momento della consegna e installazione/montaggio dei prodotti acquistati, sarà necessaria l'elaborazione di un "documento unico di valutazione dei rischi" (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle c.d. "interferenze". Si parla di "interferenza" nella circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello del Fornitore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti. In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto;
- che le condizioni contrattuali della fornitura saranno quelle indicate nel disciplinare di gara allegato alla trattativa diretta
- di precisare che:
  - il Responsabile Unico del Progetto, di cui all'art. 15 D.lgs. 36/2023, e all'art. 5 della L. 241/90, è il D.S. Prof.ssa Francesca CIVELLO;
  - il Responsabile del Trattamento dei Dati è l'Istituto nelle norme del regolamento Privacy UE 679/2016
  - la ditta affidataria dovrà assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010, con individuazione del "conto dedicato" su cui utilmente poter disporre il bonifico per il pagamento, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare

sullo stesso, con l'impegno a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi;

- di pubblicare il presente provvedimento sull'albo on line dell'Istituzione scolastica, nonché nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale, sotto-sezione provvedimenti dirigenti ai sensi della normativa sulla trasparenza sopra richiamata.

CAPITOLATO TECNICO DISPOSITIVI DIGITALI

- **N. 28 NOTEBOOK V15 G2 ALC 82KD - AMD Ryzen 3 5300U / 2.6 GHz - Win 11 Pro - Radeon Graphics - 8 GB RAM - 256 GB SSD NVMe - 15.6"**
- **N. 28 AURICOLARE USB Tecnologia di connessione: Cablato. Utilizzo raccomandato: Ufficio. Frequenza cuffia: 20 - 20000 Hz. Lunghezza cavo: 1,5 /2 m.**
- **N. 24 Notebook -15.6 FHD- i5-1235U 16GB di RAM - hard disk 512GB W11 Pro ACDM – Garanzia 3 anni**
- **N. 22 TABLET con sistema operativo ios 10,9" WIFI 64GB Display Liquid Retina 10.9 con design all-screen. Chip A14 Bionic. Fotocamera frontale orizzontale da 12MP con ultra-grandangolo e Inquadratura automatica + Pencil - design lineare e provvista di magnete per poterla disporre sul lato superiore del tablet + Cover Antishock 10.9" Custodia con supporto per Pencil + Licenza per gestione condivisa dei dispositivi**
- **N. 2 UNITA' DI RICARICA PER 12 TABLET DA TAVOLO**
- **N. 3 UNITA' DI RICARICA PER 12/14 NOTEBOOK DA TAVOLO**
- **N. 2 Soundbar Sistema audio con webcam e microfoni inclusi da 100W - microfoni wireless già sintonizzati con la soundbar**
- **N. 2 Microfono dinamico di qualità da trasmissione per podcasting, live streaming e altre applicazioni di parlato**
- **N. 2 Casse per PC fisso 2.0 Set Altoparlanti Stereo, 28 W, Alimentazione USB, Jack AUX 3.5 mm, Altoparlante per Computer, Portatile, Tablet, Smartphone**
- **N. 1 MLOL Piattaforma di prestito digitale Formula base+Community**
- **N. 1 Claro Read SE Licenza School SITE v. PC/MAC**
- **N. 1 Tastiera Helpikeys + layout builder**
- **N. 1 ALFA READER 3**
- **N. 6 MONITOR INTERATTIVO 65" 4K Monitor interattivo**
- **N. 5 CARRELLO CHROMEBOOK**
- **N. 1 CARRELLO TABLET**
- **N. 77 NOTEBOOK AD USO CHROMEBOOK**
- **N. 20 TABLET m10 HD + 3 rd 10,62 (con custodie)**
- **N . 2 EASI-SCOPE MICROSOPIO DIGITALE MANUALE WIRELESS**
- **N. 1 MICROSCOPIO DIGITALE LCD DTX 700 CON SCHERMO LCD DA 5" con set vetrini di scienze e biologia**
- **N. 3 STAMPANTE WIRELESS A COLORI**
- **N. 45 CUFFIE CON MICROFONO**
- **N. 1 CARRELLO TAVOLO PER MONITOR**
- **N. 1 BOOK CREATOR**
- **N. 1 ALFA READER 3**
- **N. 1 OZOBOT** più kit per la classe
- **N. 1 KIT ENERGIA SOLARE IN AZIONE**
- **N. 1 MATATALAB CODING SET**

Compresi gli accessori, minuterie e cablaggi per il fissaggio a parete e la relativa installazione e

configurazione.

CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEI DISPOSITIVI DIGITALI E RELATIVI LUOGHI DI CONSEGNA

N. 28 NOTEBOOK (o similare)	NOTEBOOK V15 G2 ALC 82KD - AMD Ryzen 3 5300U / 2.6 GHz - Win 11 Pro - Radeon Graphics - 8 GB RAM - 256 GB SSD NVMe - 15.6”	Consegna Gozzano Secondaria di 1° Grado
N. 28 AURICOLARE USB (o similare)	AURICOLARE USB Tecnologia di connessione: Cablato. Utilizzo raccomandato: Ufficio. Frequenza cuffia: 20 - 20000 Hz. Lunghezza cavo: 1,5 /2 m.	Consegna Gozzano Secondaria di 1° Grado
N. 24 Notebook (o similare)	Notebook -15.6 FHD- i5-1235U 16GB di RAM - hard disk 512GB W11 Pro ACDM – Garanzia 3 anni	Consegna Gozzano Secondaria di 1° Grado
N. 22 TABLET con sistema operativo ios 10,9 (o similare)	TABLET con sistema operativo ios 10,9” WIFI 64GB Display Liquid Retina 10.9 con design all-screen. Chip A14 Bionic. Fotocamera frontale orizzontale da 12MP con ultra-grandangolo e Inquadratura automatica + Pencil - design lineare e provvista di magnete per poterla disporre sul lato superiore del tablet + Cover Antishock 10.9" Custodia con supporto per Pencil + Licenza per gestione condivisa dei dispositivi	Consegna Gozzano Secondaria di 1° Grado
N. 2 UNITÃ DI RICARICA PER 12 TABLET DA TAVOLO (o similare)	UNITÃ RIC. DA BANCO fino a 12 tablet, Sistema di ricarica, conservazione & trasporto per tablet. Sistema di chiusura a chiave, pannelli laterali fissi con porzione forata per favorire lo scambio termico, divisori con fermacavi/passacavi. In metallo, con maniglie laterali per il trasporto. Dimensione 465 x 438 x H376 mm	Consegna Gozzano Secondaria di 1° Grado
N. 3 UNITÃ DI RICARICA PER 12/14 NOTEBOOKDA TAVOLO (o similare)	Stazione di ricarica per dispositivi mobili per permettere di depositare e caricare fino a 12 - 14 dispositivi (notebook, chremebooks, tablet). Completi di serratura a chiave, pannelli laterali fissi con porzione forata per favorire lo scambio termico, fori con passaggio cavi completi di passacavi e divisori metallici in metallo. Dimensione 55x55x41	Consegna Gozzano Secondaria di 1° Grado
N. 2 Soundbar Sistema audio (o similare)	Soundbar Sistema audio con webcam e microfoni inclusi da 100W - microfoni wireless già sintonizzati con la soundbar	Consegna Gozzano Secondaria di 1° Grado
N. 2 Microfoni (o similare)	Microfono dinamico di qualità da trasmissione per podcasting, live streaming e altre applicazioni di parlato	Consegna Gozzano Secondaria di 1° Grado
N. 2 Casse per PC (o similare)	Casse per PC 2.0 Set Altoparlanti Stereo, 28 W, Alimentazione USB, Jack AUX 3.5 mm, Altoparlante per Computer, Portatile, Tablet, Smartphone	Consegna Gozzano Secondaria di 1° Grado
N. 1 MLOL	MLOL Piattaforma di prestito digitale Formula base+Community	Consegna Gozzano Secondaria di 1° Grado

N. 1 Claro Read SE	Claro Read SE Licenza School SITE v. PC/MAC	Consegna Gozzano Secondaria di 1° Grado
N. 1 Tastiera	Tastiera Helpikeys + layout builder	Consegna Gozzano Secondaria di 1° Grado
N. 1 ALFA READER 3	ALFA READER 3	Consegna Gozzano Secondaria di 1° Grado
N. 1 MONITOR INTERATTIVO 65" 4K (o similare)	**MONITOR INTERATTIVO Dabliu Touch 65" C 4K** OS Android11 RAM4GB Storage32GB | 500cd/m2 5.000:1 Dabliu Touch 40Touch | staffa a parete inclusa Funzione dual screen Misura 65" Porte dati e video anteriori: USB 3.0 X3 - TYPE-CX1 - HDMI IN X1- TOUCH - USB X1 **Porte dati OUTPUT**: RJ45 OUT - HDMI - COAX- EARPHONE - TOUCH-USB - AV OUT **Porte dati INPUT**: RS232 - USB 2.0 - USB 3.0 - HDMI 2.0 - MIC IN- TF - DP 1.2A - AV IN - VGA IN - RJ45 - IN **Trasmissione Wireless:** Trasmissione wireless schermo device Funzione dual screen Mirroring App inclusa Possibilità di collegamento wired anche via cavo Modalità tocco: fino a 40 simultanei Modalità penna: 2 touch per incluse nella confezione Riconoscimento palmo con funzione gomma, zoom in, zoom out Frame ultrasottile, design made in Italy Risoluzione 4K UHD Tecnologia Display ZeroGap Funzione Splitscreen per confronto file Nuova funzione Multi-User Connessione in modalità wireless grazie alla mirroring app integrata (protocollo AirPlay) LCD Standard ZeroGap display CPU Quad core ARM Cortex-A55 Bluetooth 5.0 integrato	Consegna Gozzano Secondaria di 1° Grado
N. 3 MONITOR INTERATTIVO 65" 4K (o similare)		Consegna Gozzano Primaria
N. 1 MONITOR INTERATTIVO 65" 4K (o similare)		Consegna Briga-Novarese Primaria
N. 1 MONITOR INTERATTIVO 65" 4K (o similare)		Consegna Gargallo Primaria
N. 2 CARRELLO CHROMEBOOK (o similare)	CARRELLO CHROMEBOOK Carrello con alloggiamento notebook da 14'' (da 16 a 20); dimensioni 64x50x95 cm; versione chiudibile a chiave.	Consegna Gozzano Primaria
N. 1 CARRELLO CHROMEBOOK (o similare)		Consegna Briga-Novarese Primaria
N. 1 CARRELLO CHROMEBOOK		Consegna Soriso Primaria

N. 1 CARRELLO CHROMEBOOK (o similare)		Consegna Bolzano Primaria
N. 1 CARRELLO TABLET (o similare)	CARRELLO TABLET (da 16 a 20 tablet) Carrello per archiviazione sicura e ricarica di 16 tablet. Dimensioni mensole (LxPxA): 21,5 x 27,5 x 3,7 cm Dimensione carrello (LxPxA): 60,0 x 46,0 x 91,0 cm	Consegna Gozzano Primaria
N. 22 NOTEBOOK AD USO CHROMEBOOK (o similare)	NOTEBOOK AD USO CHROMEBOOK Notebook Leap T304 Display da almeno 11" min HD 1366x768, Anti riflesso CPU Intel Celeron RAM 4GB Storage 128 GB Input/Output: 2x USB 3.0; 1 x USB Type-C; 1x HDMI; 1x Audio combo jack; 1x Lettore MicroSD; Audio built-in stereo speakers; 1x Microfono Digitale Connettività: Wi-Fi 802.11 ac, Bluetooth 5.0 Camera/Webcam min 720p Resistente alle cadute; tastiera resistente alle infiltrazioni; touchpad Sistema operativo: Windows 10 Pro Academic ITA 64bit Licenza suite software con Antivirus McAfee per 5 anni e software di rete didattica Classroom manager. Garanzia: 12 mesi carry-in estendibile.	Consegna Gozzano Primaria
N. 23 NOTEBOOK AD USO CHROMEBOOK (o similare)		Consegna Briga Novarese Primaria
N. 12 NOTEBOOK AD USO CHROMEBOOK (o similare)		Consegna Gargallo Primaria
N. 10 NOTEBOOK AD USO CHROMEBOOK (o similare)		Consegna Soriso Primaria
N. 10 NOTEBOOK AD USO CHROMEBOOK (o similare)		Consegna Bolzano Primaria
N. 14 TABLET m10 HD + 3 rd 10,62 (con custodie)	TABLET m10 HD + 3 rd 10,62 (con custodie) Tablet da 25,6 cm (10,3”);Processore MediaTek P22T (4 x 2,3 GHz + 4 x 1,8 GHz); Sistema operativo Android 10; Schermo IPS HD (1280 x 800) da 25,65 cm (10,1"), 400 nit; Memoria Fino a 4 GB; Batteria Fino a 10 ore di esplorazione del Web* Fino a 8 ore di riproduzione video; Storage: Fino a 64 GB; Scheda microSD fino a 256 GB; Connettività: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac dual band, 2,4 GHz; Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac dual band, 5 GHz; Bluetooth® 5.0; WiFi Direct; GPS/Beidou; A-GPS; Radio FM GLONASS: Bande supportate (solo LTE) ; GSM: B2/B3/B5/B8; WCDMA: B1/B2/B5 (B6/B19)/B8; LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5 (B19)/B7/B8/B20/B28 (a+b); LTE TMP con messa a fuoco fissa; Posteriore: 8 MP con messa a fuoco automatica; Dimensioni (A x L x P) 0,8 cm x 14,9 cm x 24,15 cm; Pulsanti, porte e slot; Accensione: Pulsante di aumento/diminuzione del volume; Micro USB Type-C; Connettore Pogo a 2 punti; Slot per schede microSD; Slot per singola scheda SIM (Nano SIM + TF); *ƒ ƒ* Protezione della vista Certificazione TÜV Rheinland di bassa emissione di luce blu	Consegna Gozzano Primaria
N. 6 TABLET m10 HD + 3 rd 10,62 (con custodie) **(o similare)**		Consegna Briga Novarese Primaria

N. 1 EASI-SCOPE MICROSOPIO DIGITALE MANUALE WIRELESS	EASI-SCOPE MICROSOPIO DIGITALE MANUALE WIRELESS Un dispositivo completamente indipendente che si ricarica tramite USB. Caratteristiche principali: Raggio di 10 metri; Risoluzione fino a 640x480; Ricaricabile tramite cavo usb incluso; Utilizzare con dispositivi tablet tramite app "xploview"; Trasmissione digitale su 2.4Ghz per una perfetta qualità delle immagini ; Antenna integrata; Compatibile con Windows XP SP3/Vista/7/8/10, Mac OS 10.4.8 (e superiori), Android 2.2 (e superiori), iOS 5 (e superiori). Necessita connessione wlan	Consegna Gozzano Primaria
N. 1 EASI-SCOPE MICROSOPIO DIGITALE MANUALE WIRELESS (o similare)		Consegna Briga Novarese Primaria
N. 1 MICROSCOPIO DIGITALE LCD DTX 700 CON SCHERMO LCD DA 5'' (o similare) + set vetrini di scienze e biologia	MICROSCOPIO DIGITALE LCD DTX 700 CON SCHERMO LCD DA 5'' Microscopio digitale con fotocamera da 5 MP schermo LCD a colori: la fotocamera fornisce un ingrandimento da 10 a 300x e un ulteriore zoom digitale consente l'osservazione di oggetti fino a 1200x. Regolazione della luminosità. Possibilità di catturare immagini e video; l'immagine può essere trasmessa su schermo esterno. Software di elaborazione immagini con funzione di misura. Annesso al microscopio un set di almeno 25 vetrini di scienze e biologia.	Consegna Briga Novarese Primaria
N. 1 STAMPANTE WIRELESS A COLORI	STAMPANTE WIRELESS A COLORI All-in-One stampante multifunzione A4 Inkjet colore - USB,LAN,WIFI. SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI; SISTEMI OPERATIVI COMPATIBILI Windows® 7 e superiori (32/64 bit), Windows 2012-2016 Server, macOS v10.11 e superiori; SISTEMI OPERATIVI DI RETE COMPATIBILI Windows® Windows® 7 e superiori (32/64 bit), Windows 2012-2016 Server, macOS v10.11 e superiori; Risparmio energetico; FUNZIONALITÀ: Fronte/retro manuale o automatico, stampa di opuscoli, fascicolazione, filigrane, supportare un'ampia gamma di tipi e formati di carta.	Consegna Briga Novarese Primaria
N. 1 STAMPANTE WIRELESS A COLORI		Consegna Soriso Primaria
N. 1 STAMPANTE WIRELESS A COLORI (o similare)		Consegna Bolzano Primaria
N. 20 CUFFIE CON MICROFONO (o similare)	CUFFIE CON MICROFONO REV. 2.1 (2 jack da 3,5 mm) Padiglione auricolare Monofonico Controllo del volume sul filo Lunghezza cavo 1,8 m Doppio jack Connettore 3.5 mm Frequenza cuffia 20-20000 Hz Impedenza 32 Sensibilità cuffia 105 dB	Consegna Gozzano Primaria
N. 25 CUFFIE CON MICROFONO (o similare)		Consegna Briga Novarese Primaria

N. 1 CARRELLO TAVOLO PER MONITOR (o similare)	CARRELLO TAVOLO REGOLABILE ELETTRICAMENTE PER MONITOR TOUCH DA 42 ''A 75 ''NERO Altezza del centro dello schermo in modalità verticale: da 65,5 cm a 135,5 cm - Altezza del piano di fissaggio del monitor in modalità tavolo: da 71,5 a 141,5 cm - Corsa da 70 cm grazie ad una colonna telescopica tripla - Conformità allo standard VESA (per monitor da 42" a 75") - Comando per regolazione elettrica altezza e inclinazione - Piano inclinabile a 90° - Base con frame a forma di C - 4 ruote per carichi pesanti, 2 delle quali bloccabili - Peso massimo supportato: 150 Kg.	Consegna Briga Novarese Primaria
N. 1 Book Creator	Book Creator (min. 5 licenze docenti) - 1 ANNO	Consegna Gozzano Primaria
N. 1 ALFa READER 3	ALFa READER 3 (KIT: libro + chiavetta USB 8 GB + 3 voci sintetiche)	Consegna Gozzano Primaria
N. 1 OZOBOT	Ozobot più kit multiplo per la classe: robot in grado di muoversi e reagire su superfici fisiche e digitali, seguendo percorsi colorati,in grado di riconoscere almeno 1000 istruzioni , programmabile sia in digitale con l'app dedicata, sia attraverso l'uso di pennarelli colorati; con annesso un kit di materiali che consentano agli alunni di costruire e montare i propri percorsi	Consegna Briga Novarese Primaria
N. 1 MATATALAB CODING SET	MATATALAB CODING SET	Consegna Gargallo Primaria
Certificazioni	Tutti i dispositivi devono essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica, ovvero: CE, A-FCC, cTUVus, CB, EAC, RoHS, EnergyStar ed in particolare delle **CERTIFICAZIONI CHE DIMOSTRINO IL RISPETTO DEI PRINCIPI DNSH (SI CONSIDERI CHE IN SEDE DI CONTROLLO SARANNO VERIFICATE ANCHE TUTTE LE ETICHETTATURE)** **Gli imballaggi utilizzati devono essere conformi alle indicazioni previste dalla normativa tecnica di cui ai CAM vigenti**	
Servizi che dovranno essere specificati e riportati nell'offerta	I seguenti servizi che sono parte integrante e vincolante del progetto: • Le attività di consegna e configurazione di tutti i prodotti previsti dovranno essere garantite al PIANO ai plessi di assegnazione dei dispositivi nei Comuni di: Gozzano- *S. Primaria e Scuola Secondaria di 1 grado*; Briga Novarese: S. Primaria; Bolzano *S. Primaria*; Gargallo: *S. Primaria*; Soriso: *S. Primaria*	
Dovrà essere previsto e incluso nella fornitura	● Imballaggio, trasporto, facchinaggio e consegna nell'aula predisposta. ● Sballaggio delle attrezzature: si intende apertura delle scatole e predisposizione fisica nell'aula ● Servizio di montaggio: montaggio inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici individuati dall'operatore economico degli oggetti forniti.	

Servizi che dovranno essere specificati e riportati nell'offerta	I seguenti servizi che sono parte integrante e vincolante del progetto: ➢ Le attività di consegna e configurazione di tutti i prodotti previsti dovranno essere garantite al PIANO ai plessi di assegnazione dei dispositivi nei Comuni di: Gozzano- *S. Primaria e Scuola Secondaria di 1 grado*; Briga Novarese: S. Primaria; Bolzano *S. Primaria*; Gargallo: *S. Primaria*; Soriso: *S. Primaria.* ➢ Includere: ○ imballaggio, trasporto, facchinaggio e consegna nell'aula predisposta. ○ installazione dei prodotti nelle aule o laboratori con connessione alla rete elettrica (comprensivo di cablaggio necessario) e alla rete wireless (alimentazione nelle aule già presente ma è consigliato un sopralluogo).
Dovrà essere previsto e incluso nella fornitura	● sballaggio delle attrezzature - si intende apertura delle scatole e predisposizione fisica nell'aula ● verifica funzionalità - si intende messa in funzione - verifica funzionalità di accensione - collegamento alla presa elettrica dei prodotti ● Dove serve eventuale smontaggio degli schermi e proiettori presenti ed eventuale smaltimento di quelli non più funzionanti. ● <u>Servizio di montaggio</u>: montaggio inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici individuati dall'operatore economico degli oggetti forniti. ● <u>Collaudo</u>: le azioni di messa in opera da parte dei tecnici interni all'azienda fornitrice degli schermi e del collaudatore nominato dalla Stazione Appaltante.

Il Responsabile Unico del Progetto
Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Francesca Civello

Firmato da:
Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa CIVELLO FRANCESCA
21/09/2023 10:04:05