



Istituto Comprensivo ENRICO MEDI
Via Dante Alighieri, 2 - 62017 PORTO RECANATI MC
TEL e FAX 071/9799012 - C.F. 82001030434
MAIL MCIC82900e@istruzione.it MCIC82900e@pec.istruzione.it
WEB www.comprensivomedi.edu.it

Porto Recanati, 02/07/2020

ATTI, ALBO, SITO WEB

Piano Nazionale Scuola Digitale – PNSD

Azione 7 - Avviso pubblico per la realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi prot.

30562 del 27-11-2018

CUP: C99E19001790001

CIG: Z982D86251

DETERMINA A CONTRARRE

Affidamento diretto su MEPA (ODA) sotto i 10.000 € (ovvero sotto i 40.000,00 euro) ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- **VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;
- **VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 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.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 18 aprile 2016 n. 50 recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- **CONSIDERATO** in particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte
- **CONSIDERATO** in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";
- **CONSIDERATO** in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che l'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità di dettaglio per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo
- **CONSIDERATO** che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Trattativa Diretta;
- **VISTO** il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche";
- **CONSIDERATE** la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici" e le successive Linee Guida dell'ANAC;
- **VISTO** il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";
- **VISTO** il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107";
- **CONSIDERATO** in particolare l'Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita "Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste";
- **VISTO** il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi;
- **VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 68 del 30/10/2019 con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2019/22, annualità 2020/21;
- **VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 78 del 20/12/2019, di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2020;
- **VISTO** i Criteri e limiti per l'affidamento da parte del dirigente scolastico degli appalti per la fornitura di beni, la prestazione di servizi e l'esecuzione di lavori di importo superiore a 10.000 (ex D.I. n.129/2018, art.45, c.2, lett. a) approvati dal Consiglio di Istituto con delibera n. 23 del 11/02/2019 che prevedono di elevare fino a 39.999,99 euro il limite di importo pari a 10.000 euro, previsto dall'art.45, comma 2,

- lett.a, per lo svolgimento di tutte le attività negoziali necessarie per le procedure relative agli affidamenti di lavori, servizi e forniture da espletarsi in via autonoma dal Dirigente scolastico.
- **VISTO** l'Avviso pubblico per la Realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi #PNSD – AZIONE #7 del 27/11/2018 (prot. n. 30562)
 - **VISTA** la delibera del Collegio Docenti del 17 dicembre 2018 in merito alla partecipazione all'Avviso pubblico per la Realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi #PNSD – AZIONE #7 del 27/11/2018 all'Avviso pubblico per la Realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi #PNSD – AZIONE #7 del 27/11/2018;
 - **VISTA** la candidatura per l'Istituto Comprensivo "E, Medi" inoltrata dal dirigente scolastico in data 17/12/2018 (termine ultimo per la partecipazione);
 - **VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 16 del 20/12/2018 con la quale si approva la partecipazione all'Avviso pubblico per la Realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi #PNSD – AZIONE #7 del 27/11/2018;
 - **VISTO** la Comunicazione MIUR di ammissione al finanziamento (n. 1424 del 04/11/2019) a seguito della partecipazione all'Avviso pubblico 27 novembre 2018, n. 30562, per la realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi nell'ambito dell'Azione #7 del PNSD;
 - **VISTO** il Decreto di assunzione al bilancio degli impegni organizzativi e finanziari connessi al Progetto Ambienti di apprendimento innovativi #Azione 7 del PNSD del 05/11/2019 (prot. N. 2977) nel quale, ai sensi dell'Art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, è stato anche individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico dott. Corrado Giulio Del Buono;
 - **RILEVATA** pertanto la necessità di acquistare sollecitamente il servizio/fornitura che si intende acquisire senza previa consultazione di due o più operatori economici (ai sensi del Decreto correttivo n. 56/2017);
 - **RILEVATO** che l'importo della spesa non rimane in quello di competenza del Consiglio di Istituto, previsto dall'Art. 45 c. 2 lett. a) D.l. 28 agosto 2018, n. 129 *"determinazione dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, affidamenti di lavori, servizi e forniture "superiore a 10.000,00 euro ma inferiore ai 40.000 euro"*;
 - **RILEVATA** l'assenza di Convenzioni Consip attive per il lotto di fornitura che si intende acquisire;
 - **CONSIDERATO** che su MEPA sono disponibili prodotti con le caratteristiche di interesse della scuola ad un costo congruo con quello medio di mercato;
 - **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 che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. esclusivamente per i beni informatici
 - **VISTO** l'art. 46, comma 1 del D.l. 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»;
 - **CONSIDERATO** l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB dei diversi ambienti di apprendimento in fase di presentazione del progetto a seguito dell'Avviso pubblico per la realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi del 27-11-2018, di consultazione di listini e di richiesta informale di preventivi sul mercato;
 - **CONSIDERATO** che predetta indagine conoscitiva sul MEPA relativa al servizio/fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la Ditta Eugeni Tecnologie Srl P. IVA 02260940446 che espone per l'intero ambiente di apprendimento un prezzo congruo al mercato quale affidataria;

DETERMINA

Art. 1

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

Art. 2

Si delibera l'avvio della procedura di affidamento diretto mediante Ordine Diretto di Acquisto (ODA) su MEPA per l'acquisto della fornitura di n. 1 ambiente di apprendimento innovativo per l'insegnamento della lingua inglese e scienze, nell'ambito dell'Azione #7 del PNSD composto dai seguenti prodotti/servizi:

Orto Botanico Mobile su Ruote per **Coding** e Scienze e la riduzione del rumore in aula Linguistica. Struttura mobile su ruote con pannello fonoassorbente per divisione acustica dell'aula linguistica. Deve comprendere vasi per piante che devono contribuire alla riduzione del rumore in classe durante le ore di lingue.

Comprensivo di kit **Arduino** programmabile con **linguaggio a blocchi** per la gestione elettronica dell'irrigazione, dove è compreso tutto il circuito di irrigazione. Comprensivo di kit per gli esperimenti e comprensivo di **DATALOGGER** basato su Arduino con diversi sensori di rilevazione ambientale, che permetta la visualizzazione personale delle rilevazioni dei sensori a tutti gli studenti della scuola tramite applicazione Web (Cloud)

Laboratorio Linguistico Mobile con Carrello di ricarica per ricarica e stivaggio dall'alto sullo stesso piano di 26 Tablet e 1 Notebook e 27 cuffie microfoniche, con temporizzatore analogico, **1 access point integrato, 27 cuffie microfoniche sovraurali incluse** con unico jack a 4 pin.

Compreso **SW AAC, Wi-Fi Linguistico** con interfaccia per Tablet e cloud stessa marca compatibile con Windows, IOS e Android (BYOD) accesso all'app per 30 studenti (1 classe contemporanea) e docenti illimitati autenticato e protetto da account personale cloud per 5 anni. Compreso software per **interazione LIM/Tablet o Notebook** studenti navigazione Web **CONTROLLATA DAL DOCENTE E CONVERSIONE LEZIONE IN FORMATO EPUB (EBOOK)**

Display Interattivo 65" **4K Touch 10 tocchi infrarossi** compreso di **PC OPS I5, 4 GB RAM, 120 GB SSD WINDOWS 10 PRO** con scheda grafica ultra HD e **casce acustiche 2x15W** che si alimentano tutti i componenti con una sola stessa spina di corrente. Compreso di **Supporto Mobile su Ruote**.

n. 24 Banchi trapezoidali struttura in acciaio e piano in melaminico piedi sferici, struttura in acciaio saldata **COLOR ROVERE**

n. 2 Colonnina su ruote, esagonale, per la ricarica durante l'uso e stivaggio dall'alto per almeno 12 Tablet e /O 6 Notebook, 12 prese usb per alimentazione intelligente Tablet, interruttore generale, protezione vano con serratura

n. 24 Sedie Studenti in polipropilene ignifugo e tubolare metallico

n. 24 TABLET Android 10,1" Nougat (3 anni garanzia, 1 anno di kasko)

INSTALLAZIONE dell'ambiente di apprendimento e FORMAZIONE per i docenti (min. 2 ore)

Art. 3 (importo con IVA/1.22)

L'importo oggetto della spesa per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in **€16.229,51** (sedicimiladuecentoventinove/51) IVA al 22% esclusa. La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale 2020, al progetto P-P1-15 PROGETTO PNDS AZ. 7 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art. 4

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non saranno richieste:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del D.Lgs 50/2016;
- garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del D.Lgs. 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia al fine di ottenere un miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art. 103 comma 11 D.Lgs.50/2016).

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(dott. Corrado Giulio Del Buono)