



Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

I.C. BOZZAOTRA - MASSA LUBRENSE
Prot. 0002327 del 06/04/2022
VI (Uscita)



ISTITUTO COMPRENSIVO "BOZZAOTRA" Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di 1° Grado

Cod. Mecc. NAIC8D8002 – C. F. n° 90078340636
Via Roma, 27 80061 MASSA LUBRENSE(NA)
Tel 081/3761317 – 081/3354379

Sito web: www.icbozzaotra.edu.it

E-mail: naic8d8002@istruzione.it – P.E.C.: naic8d8002@pec.istruzione.it



DETERMINA DIRIGENZIALE

INDIZIONE DI PROCEDURA DI ACQUISTO A SEGUITO INDAGINE DI MERCATO

CIG n° ZA734A35F8
CUP: B19J21005140001

Al sito web – Sez. Amministrazione Trasparente
Atti

Attività/Progetto: A3.12- RISORSE AVVISO PUBBLICO PROT. N. 10812 DEL 13 MAGGIO 2021 "SPAZI E STRUMENTI PER LE STEM"

Descrizione fornitura/servizio: Software e strumenti digitali per le STEM: fornitura di visori per la realtà virtuale, fotocamera digitale – software e app innovativi per la didattica digitale;

Tipologia di acquisto: Affidamento in economia-affidamento diretto sul MEPA;

Responsabile unico del procedimento: Il Dirigente Scolastico

Oggetto: Determina per la fornitura di visori per la realtà virtuale, fotocamera 360 e software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM per un importo pari a € 15.200,00 (IVA inclusa)– AVVISO PUBBLICO PER LA REALIZZAZIONE DI SPAZI LABORATORIALI E PER LA DOTAZIONE DI STRUMENTI DIGITALI PER L'APPRENDIMENTO DELLE STEM PROT. 10812 del 13/05/2021 azione #4 "Ambienti per la didattica digitale integrata" del Piano nazionale per la scuola digitale (PNSD) per un importo finanziato di €16.000,00.

II DIRIGENTE SCOLASTICO

- **VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;
- **VISTA** la L. 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 L. 15/03/1997";
- **VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129 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. n. 165 del 30 marzo 2001, recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e successive modifiche e integrazioni;
- **VISTA** la legge 136/2010;

- **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 Delibera del Consiglio d'Istituto n.14 del 15.03.2019 con la quale è stato approvato il *Regolamento d'Istituto per l'affidamento di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture sottola soglia comunitaria e per l'affidamento di incarichi esterni* che regola l'attività negoziale da parte del Dirigente Scolastico redatto ai sensi dell'art. 45 del D.I.129/2018 e del D. Lgs n. 50/2016 e 56/2017 (*Codice dei contratti pubblici*);
- **VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);
- **VISTA la delibera n. 2** del 15 febbraio 2022 di approvazione del Programma Annuale 2022esercizio finanziario 2022;
- **VISTA** la L. 241 del 7 agosto 1990, recante *“Nuove norme sul procedimento amministrativo”*;
- **VISTO** il D.Lgs.18 aprile 2016, n. 50, recante *“Codice dei contratti pubblici”*, come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (cd. Correttivo) e dal D.L. 32 del 18 aprile 2019, convertito con modificazioni dalla Legge 14 giugno 2019, n. 55 (cd. Decreto Sblocca Cantieri);
- **VISTO** 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 e che, per gli affidamenti ex art. 36, comma 2, lett. a) del Codice *«[...] la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti»*;
- **VISTO** in particolare, l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che *“Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici”*;
- **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.;
- **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 Ordine Diretto di Acquisto (OdA);
- **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 esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione);
- **VISTO** l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018;

- **PRESO ATTO** della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia e nell’ottica di ottimizzazione dei tempi della procedura di affidamento della fornitura;
- **VISTA** la determina dirigenziale di indizione di procedura di acquisto a mezzo indagine di mercato indetta con prot.n.6883 del 29.12.2021 e contestuale nomina del RUP nella persona del Dirigente Scolastico, prof.ssa Angelina Aversa;
- **VISTA** la richiesta di offerta finalizzata alla fornitura di visori per la realtà virtuale, fotocamera 360 e software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM per un importo contrattuale € 15.200,00 (IVA inclusa)– AVVISO PUBBLICO PER LA REALIZZAZIONE DI SPAZI LABORATORIALI E PER LA DOTAZIONE DI STRUMENTI DIGITALI PER L’APPRENDIMENTO DELLE STEM PROT. 10812 del 13/05/2021 azione #4 “Ambienti per la didattica digitale integrata” del Piano nazionale per la scuola digitale (PNSD) per un importo finanziato di 16.000,00 €. CIG: ZA734A35F8 CUP: B19J21005140001, prot.n. 6885 del 29.12.2021;
- **VISTE** le due offerte pervenute entro il termine indicato nell’invito richiamato relativamente l’acquisto di:
 - Minimo n. 5 visori - Caratteristiche tecniche: Visori VR di ultima generazione tipo Oculus Quest supporto Android minimo 128 GB – Licenze e caricamento contenuti didattici (preferibilmente virtual tour di argomento storico-scientifico) su Visori;
 - Minimo n. 1 fotocamera 360 – Caratteristiche tecniche: video camera per riprese 360° e software a corredo per editing video;
 - Minimo n. 400 software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM – Caratteristiche tecniche: n. 400 licenze minimo per contenuti in AR per la fruizione sia su tablet che su dispositivi mobile (Android e IOs) di argomenti didattici (in particolare di discipline STEM e di materiali per le prove INVALSI).
- **VISTI** i preventivi pervenuti della ditta SIAD srl acquisita a prot. n. 248 del 13.01.2022 e della ditta *Didattica Digitale di Giovanni Monda* C.F. MNDGNN63E20E954Q – P.IVA: 03884211214 prot.n. 302 del 17.01.2022;
- **VISTA** la comparazione dei preventivi pervenuti relativamente ai quali l’offerta della ditta *Didattica Digitale di Giovanni Monda* presenta caratteristiche tecniche dei prodotti proposti e un rapporto qualità/prezzo ritenuto più rispondente alle esigenze didattiche di insegnamento delle STEM e per l’allestimento degli ambienti/spazi per l’apprendimento delle STEM e delle metodologie didattiche innovative, come previsto dall’Avviso PNSD prot. 10812 del 13/05/2021 azione #4 “*Ambienti per la didattica digitale integrata*” in quanto propone strumentazioni tecnologiche performanti e un’ampia gamma di software immediatamente fruibili con proposte didattiche disciplinari differenziate per ordine di scuola e anno di corso e che abbracciano un ampio ventaglio di discipline, con proposte valide per le esercitazioni per le prove INVALSI e per promuovere gli apprendimenti degli studenti BES. Il preventivo della ditta SIAD srl offre invece software didattici di cui i docenti devono imparare autonomamente l’utilizzo per poi realizzare proposte didattiche per gli alunni;
- **VISTO** che la ditta *Didattica Digitale di Giovanni Monda* fornisce altresì il numero di visori Oculus richiesto completo di n.8 Virtual tour che sviluppano tematiche destinati ad alunni della scuola dell’infanzia, primaria e secondaria di primo grado; di contro il preventivo della Ditta SIAD srl prevede visori Oculus con le medesime caratteristiche tecniche ma non presenta l’offerta di Virtual Tour correlata all’acquisto di tali dispositivi;
- **VISTE** le ulteriori migliorie presenti nell’offerta della ditta *Didattica digitale di Giovanni Monda* che includono la formazione sull’insegnamento delle STEM per un totale di n. 30 ore nonché l’omaggio di due valigette professionali per il trasporto dei dispositivi

mobilitamente di contro l'offerta della ditta SIAD srl non presenta proposte migliorative/omaggi;

- **VISTO** che la ditta *Didattica Digitale di ing. Giovanni Mondagarantisce* l'aggiornamento per tre anni sia del software che dei virtual tour forniti senza ulteriori costi aggiuntivi e che di contro la ditta SIAD srl include una garanzia di 24 mesi con servizio assistenza per lo stesso periodo;
- **VERIFICATO** che sul MEPA al codice DIDAR004 figura attiva l'offerta dei prodotti inseriti nel catalogo della ditta *Didattica Digitale di Giovanni Monda* riguardanti le categorie merceologiche di interesse di questa istituzione scolastica e che i prodotti presentano caratteristiche tecniche identiche a quelle di cui al preventivo presentato dalla ditta *Didattica Digitale di Giovanni Monda* valutati da questa istituzione scolastica pienamente rispondenti alle proprie esigenze didattico-formative;
- **VERIFICATO** che la richiamata offerta attiva sul MEPA con il codice DIDAR004 risulta ulteriormente migliorativa in quanto i virtual tour previsti sono 10 anzichè 8 e le licenze installabili sono elevate da 400 a 500. Sono altresì confermati servizi e omaggi presenti nella precedente offerta e ad essi si aggiungono quale omaggioaggiuntivo n. 1 (uno) visore Oculus Quest 2 con valigetta.
- **CONSIDERATO** che gli oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, sono pari a 0,00 € (euro zero,00), trattandosi di mera fornitura di materiali o attrezzature;
- **VISTO** l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);
- **TENUTO CONTO** che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere il seguente Codice Identificativo di Gara: **ZA734A35F8**;
- **CONSIDERATO** il piano finanziario predisposto prevede per le spese di acquisto di beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM l'importo di € 15.200,00, IVA compresa, e che tali spese trovano copertura nell'assegnazione delle risorse di cui al Decreto Direttoriale 20 luglio 2021 n. 201 di approvazione della graduatoria dei progetti presentati in risposta all'avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio "*Spazi e strumenti STEM*";
- **VISTA** la disponibilità di bilancio;
- **VISTA** la mancanza di convenzione attiva sul portale CONSIP della fornitura richiesta alla data odierna;

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

DETERMINA

- le premesse e le motivazioni esplicitate sono parte integrante del presente provvedimento;
- di procedere, mediante affidamento in economia/affidamento diretto, per l' a.s. 2021/2022 alla ditta *Didattica digitale di Giovanni Monda* P.IVA 03884211214 C.F. MNDGNN63E20E954Q che ha pubblicato sul MEPA il catalogo della ditta *Didattica digitale di Giovanni Monda* della fornitura così dettagliata:
 - n. 5 visori - Caratteristiche tecniche: Visori VR di ultima generazione tipo Oculus Quest supporto Android minimo 128 GB – Licenze e caricamento contenuti didattici (n.10 virtual tour di argomento storico-scientifico) su Visori;

- n. 1 fotocamera 360 – Caratteristiche tecniche: video camera per riprese 360° e software a corredo per editing video;
- n. 500 software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM – Caratteristiche tecniche: n. 500 licenze per contenuti in AR per la fruizione sia su tablet che su dispositivi mobile (Android e IOs) di argomenti didattici (in particolare di discipline STEM e di materiali per le prove INVALSI).

Valore dell'affidamento € 12.459,02 IVA esclusa pari a € 15.200,00 IVA inclusa.

- di dare atto che la spesa troverà copertura finanziaria nei fondi del finanziamento autorizzato di cui all'AVVISO PUBBLICO PER LA REALIZZAZIONE DI SPAZI LABORATORIALI E PER LA DOTAZIONE DI STRUMENTI DIGITALI PER L'APPRENDIMENTO DELLE STEM PROT. 10812 del 13/05/2021 azione #4 “Ambienti per la didattica digitale integrata” del Piano nazionale per la scuola digitale (PNSD) e imputati nella voce di destinazione A3.12 RISORSE AVVISO PUBBLICO PROT. N. 10812 DEL 13 MAGGIO 2021 "SPAZI E STRUMENTI PER LE STEM"- il C.I.G. relativo al servizio di cui all'oggetto è **ZA734A35F8**;
- di pubblicare copia della presente determinazione all'albo dell'istituto scolastico e sul sito web: www.icbozzaotra.edu.it – sez. Amministrazione trasparente.

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Angelina Aversa

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d.Codice
dell'Amministrazione digitale e normativa connessa