



Liceo Statale "Renato Caccioppoli" - Scafati

53° Distretto Scolastico – Nocera Inferiore

LICEO SCIENTIFICO STATALE "RENATO CACCIOPPOLI"

SCIENTIFICO – CLASSICO – LINGUISTICO – SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

Via Domenico Velleca, 56 – 84018 SCAFATI - (SA) Tel. 081.8633329

saps15000v@pec.istruzione.it - saps15000v@istruzione.it - C.F. 80024590657 - C.M. SAPS15000V

www.liceoscafati.it – codice univoco fatturazione elettronica: UFGSMN

Prot. 8923 IV-5 del 28/09/2023

Al Sito
All'albo

Oggetto: DECRETO DI AFFIDAMENTO DIRETTO, EX ART 51 DELLA LEGGE N. 108/2021 DI CONVERSIONE, CON MODIFICHE, DEL DECRETO-LEGGE N. 77 DEL 2021 (DECRETO SEMPLIFICAZIONI BIS) PER LA FORNITURA DI DOTAZIONI DIGITALI PER REALIZZAZIONE DI AMBIENTI IMMERSIVI NELL'AMBITO DEL PROGETTO "CACCIOPPOLI 4.0" - PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca – Componente 1 – Investimento 3.2: Scuola 4.0 – Azione 1 – Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

CUP: G84D22006560006

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-19279

CIG: A010A1FCFD

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il DPR n. 275/1999 concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

VISTO il Decreto Interministeriale n. 129/2018, "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241, "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai procedimenti amministrativi";

VISTO Il Regolamento UE 2021/241 del Parlamento e del Consiglio del 12 febbraio 2021;

VISTO l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante «Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza»;

VISTA la Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente, trasmessa dal Ministero dell'economia e delle finanze alle Amministrazioni centrali titolari di intervento con Circolare n. 32 prot. 309464 del 30 dicembre 2021;

VISTE le Linee Guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e del Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC), pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021;

VISTO il Decreto Ministeriale del 14 giugno 2022 n. 161 recante "Adozione del "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 Decreto Ministeriale 8 agosto 2022, n. 218, relativo al riparto delle risorse fra le istituzioni scolastiche per l'attuazione del Piano Scuola 4.0 nell'ambito dell'Investimento 3.2 del PNRR: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori;

VISTA la Nota MIM n. 107624 del 21 dicembre 2022 recante "*Istruzioni operative*" per la Scuola 4.0;

DATO ATTO Che la misura Next generation Classrooms è finalizzata alla creazione di spazi fisici e digitali di apprendimento innovativi negli arredi e nelle attrezzature, metodologie e tecniche di insegnamento in linea con la trasformazione degli ambienti, per potenziare l'apprendimento e lo sviluppo di competenze cognitive, sociali, emotive di studentesse e studenti;

RICHIAMATA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 10 del 19/12/2022 e successive modificazioni e integrazioni con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2022-2025;

RICHIAMATA la delibera del Collegio dei docenti n. 16 del 29/03/2023 di adesione al Progetto Next Generation Classrooms;

RICHIAMATA la delibera del Consiglio di Istituto n. 14 del 31/03/2023 di adesione al Progetto"-Next Generation Classrooms;

VISTO l'inoltro della proposta progettuale attraverso la piattaforma telematica FUTURA in data 25/02/2023 con codice identificativo **M4C1I3.2-2022-961-P-19279**

TENUTO CONTO dell'Accordo di concessione sottoscritto dall'Unità di missione del PNRR e *il Liceo Statale "R. Caccioppoli"* di cui al prot. 46959 del 17/03/2023

VISTO il decreto di assunzione a bilancio di cui al prot prot 3011 del 20/03/2023 afferente all' Azione 1 – Next digital classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, secondo le disposizioni contenute nella nota M.I. prot 0107624 del 21/12/2022;

ACQUISITO Il progetto esecutivo elaborato dal Progettista, di concerto con i membri del Team, ed acquisito agli atti **con prot. n 8596 del 20/09/2023;**

VISTO il D.L. n. 77 del 31.05.2021 "*Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*" convertito in Legge n. 108/2021";

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 che per l'oggetto del presente affidamento, non risultano attive Convenzioni Consip idonee alle caratteristiche dei servizi/prodotti richiesti come da determina prot. n. **8601 IV- 5 del 20/09/2023**

POSTO CHE al fine di rispettare le tempistiche e le condizioni poste dal Regolamento UE 2021/241 del 12/02/2021, le Istituzioni scolastiche, qualora non possano fare ricorso agli strumenti dell'art 1, commi 449 (obbligo convenzioni Consip) e 450 (obbligo ricorso Mepa), della legge 27 dicembre 2006 n. 296, possono procedere anche in deroga alla citata normativa nel rispetto comunque delle disposizioni del Titolo V del dl n. 77/2021;

VISTO il D.lgs 36/2023;

VISTO l'art 225, comma 8 del d.lgs 36/2023 recante "Disposizioni transitorie e di coordinamento" che dispone che "*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”;

DATO ATTO che l'art. 17, comma 2, del d.lgs. 36/2023 prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre 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;

TENUTO CONTO CHE l'importo totale della fornitura è pari ad € **11.554,32** (undicimilacinquecentocinquantaquattro/32) iva esclusa ;

RITENUTO Adeguato il procedimento di affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, mediante trattativa diretta, come richiamato dall'art. 51, comma 2.1, lettera a del D.l. 77 del 2021 recante “*Modifiche al decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76*” e dall'Art 51 comma 1, lett a) sub. 2.2), della legge di conversione n. 108 del 2021- che dispone che le stazioni appaltanti procedono “*all' affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermi restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 , e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione*” (ex art 51 della L. 108/2021)

VISTO l'art. 55 “Misure di semplificazione in materia di istruzione” della L. n. 108/2021 che specifica che “*i dirigenti scolastici, con riferimento all'attuazione degli interventi ricompresi nel complessivo PNRR, procedono agli affidamenti nel rispetto delle soglie di cui al decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120 , come modificato dal presente decreto, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 45, comma 2, lettera a) , del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 28 agosto 2018, n. 129*”;

TENUTO CONTO che la Prof. Domenico D'Alessandro ricopre il ruolo di Dirigente Scolastico presso questo Istituto;

VISTA la Nomina Rup del Dirigente Scolastico dell'Istituzione scolastica di cui al prot. n. 4006/IV-5 del 19/04/2023;

VISTO E RICHIAMATO l'Art. 48, comma 2, recante “*Semplificazioni in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e PNC*”, che dispone che, per ogni procedura, un responsabile unico del procedimento che, con propria determinazione adeguatamente motivata, valida e approva ciascuna fase progettuale o di esecuzione del contratto”;

VISTO l'atto di approvazione del progetto esecutivo di cui al prot. n. 8597 IV-5 del 20/09/2023;

CONSIDERATO 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 («Piano

straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»), 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 Codice Identificativo di Gara (CIG), di cui all'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266;

VISTA La Comunicazione del Presidente ANAC del 9 maggio 2023 e recante “*Indicazioni sulle corrette modalità di individuazione dei codici CPV*”;

RILEVATA l’esigenza di procedere all’affidamento delle prestazioni di cui all’oggetto

VISTA La Determina di avvio procedure per affidamento diretto mediante trattativa diretta su MEPA per la fornitura di attrezzature per la realizzazione di ambienti immersivi nell’ambito del **PROGETTO “CACCIOPPOLI 4.0”** di cui al prot. **n. 8629 IV – 5 del 20/09/2023**,

VISTA La richiesta di Trattativa diretta su Mepa n. 3747467 di cui al Disciplinare prot. 8631 IV-5 del 20/09/2023;

VISTA L’offerta pervenuta dall’Operatore economico e assunta agli atti con prot. n. 8921 IV – 5 del 28/09/2023;

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati

DECRETA

Art. 1

1. Di affidare all’Operatore Economico **FA.RI. S.R.L. p. iva 08095641216-** con sede legale in VIA EMANUELE GIANTURCO, 31 80142 NAPOLI (NA) la fornitura dei seguenti beni, da realizzarsi presso il Liceo Statale “R. Caccioppoli” nell’ambito del progetto **“CACCIOPPOLI4.0 ” PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca – Componente 1 – Investimento 3.2: Scuola 4.0 – Azione 1 – Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi**

12	<p>VISORI VR 4K Display 4k 3840x2160, lenti 101 FOV CPU Qualcomm Snapdragon 835 Peso: 278gr Refresh rate 75Hz Storage (ROM): 64GB RAM: 4GB SD card slot Connessioni: BT 4.2, Wifi b/g/n/ac (supporta Miracast) Soluzioni per sviluppatori: Android 8.1, Pico SDK (Unity, Unreal, Native Android), Wave SDK</p>
----	--

	<p>Contenuti: Pico Store, Widevine, Open MDM (8+ Third-Party Solutions) Tracking 3DoF External camera N/A</p>
<p>1</p>	<p>PIATTAFORMA PLURILINGUE IMMERSIVA</p> <p>La piattaforma dovrà utilizzare strategie di gamification e tecnologie avanzate per l'apprendimento delle lingue, facilitando gli studenti per imparare una nuova lingua in modo rapido ed efficace.</p> <p>Nella piattaforma dovranno poter essere focalizzate le frasi, non le singole parole La focalizzazione su frasi di uso comune, permetteranno di memorizzare le parole più usate, favoriranno la formazione di frasi e a prendere parte a conversazioni in pochi minuti, non in ore.</p> <p>La piattaforma dovrà contenere un numero congruo di esercitazioni in conversazioni reali E' fondamentale la disponibilità di un Chatbot dotato di riconoscimento vocale e corsi esclusivi in Realtà Aumentata.</p> <p>Minimo 40 lingue disponibili e 80 licenze.</p>

2. Che il contratto sarà stipulato in modalità elettronica mediante il portale del Mercato Elettronico MePa;
3. Di subordinare l'efficacia contrattuale della fornitura all'Operatore Economico, di cui al punto 1, al prezzo totale di Euro € **11.554,32 (undicimilacinquecentocinquantaquattro/32)** iva esclusa, secondo i riparti di cui al punto 5, alla prestazione di idonea garanzia definitiva pari al 10% dell'importo contrattuale mediante cauzione o fideiussione come specificato nell'art. 103 del D.Lgs 50/2016;
4. Di procedere all'acquisizione dall'aggiudicatario la cauzione definitiva di cui all'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. ii. a garanzia degli impegni contrattuali;
5. L'importo complessivo della procedura di affidamento diretto è di € **11.554,32 (undicimilacinquecentocinquantaquattro/32) iva esclusa**, a valere sulla Voce del Piano Finanziario "Spese per acquisto di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)".

La spesa è imputata all'Aggregato Mod. A-Aggregato 02 Finanziamenti dall'Unione Europea- (liv. 1 – aggregato) – 03 - “Altri finanziamenti dell'Unione europea” (liv. 2- voce), sottovoce “Next generation EU - PNRR” (Entrate) e all' Attività A (liv. 1) – A.3 Didattica (liv. 2), 18 (liv. 3) “PNRR – Azioni 1 _NEXT GENERATION CLASSROOM – Caccioppoli4.0 **M4C1I3.2-2022-961-P-19279** (spese)

6. Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Prof. Domenico D'Alessandro. Il presente provvedimento è reso noto tramite pubblicazione sul sito della scuola.

**Il Dirigente Scolastico
Prof. Domenico D'Alessandro**

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA