

LICEO CLASSICO “QUINTO ORAZIO FLACCO”
Liceo classico di ordinamento – Liceo classico internazionale
www.liceoflaccobari.gov.it – www.liceoflaccoba.edu.it

Prot. N. 10119 del 2912/2022

All'Albo on line
Amministrazione Trasparente
Sito Web
Atti

OGGETTO: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – - Avviso pubblico prot.n. 22867 del 13 aprile 2022 “Riapertura dei termini della procedura "a sportello" per i laboratori green per le scuole del secondo ciclo nelle regioni del Mezzogiorno”- Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo” . **MODULO:** Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico;
CIG 95705847C2
CUP F94D22000240006

Sottoazione	Codice Progetto	Titolo Progetto	Importo Autorizzato
13.1.4A	13.1.4A- FESRPNPU-2022- 113	Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo	€ 130.000,00

DETERMINA A CONTRARRE

Affidamento diretto su MEPA tramite Trattativa Diretta inferiore ai 139.000 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 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 comma 1 lettera b)

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. 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 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 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 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
- 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 Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis
- VISTO *in particolare l’articolo 51 comma 1 lettera a) punto 2. 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 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) concedendo conseguente autonomia ai Dirigenti Scolastici circa i contratti di valore inferiore ai 139.000,00 euro fino al 30 giugno 2023 (art 51 comma 1 lett a) n.1 D.L. 77/2021***

- VISTO** *in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all'art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006 al fine di accelerare l'esecuzione degli interventi in materia di istruzione ricompresi nel PNRR e garantirne l'organicità per le misure relative alla transizione digitale nelle Scuole, al contrasto alla dispersione scolastica e alla formazione del personale scolastico [...];*
- VISTO** *l'art. 1, comma 512, L. 208/2015 prevede che "Al fine di garantire l'ottimizzazione e la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, [...], provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip Spa o dei soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti. [...]" dando, così, possibilità di scelta circa gli strumenti con cui concludere contratti a mezzo dei quattro applicativi messi a disposizione da Consip SPA, ossia: Convenzioni-quadro, MEPA, Accordi quadro, SDAPA. Ciò è stato ribadito anche con circolare del M.I. prot. m_pi.AOODGRUF.REGISTROELETTRONICO.U.0017067.29.07.2019;*
- VISTO** *il Regolamento di Istituto relativa all'acquisto di beni e servizi n.102 del 29/01/2019 e la delibera di l'innalzamento soglia n. 182 del 10/10/2022*
- VISTO** *il P.T.O.F. prot. N. 11548 del 06/12/2021 ;*
- VISTA** *la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 136 del 24/01/2022 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2022;*
- VISTO** *Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – - Avviso pubblico prot.n. 22867 del 13 aprile 2022 "Riapertura dei termini della procedura "a sportello" per i laboratori green per le scuole del secondo ciclo nelle regioni del Mezzogiorno"- Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - 13.1.4 – "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" .*
- VISTO** *L' Avviso pubblico prot.n. 22867 del 13 aprile 2022 "Riapertura dei termini della procedura "a sportello" per i laboratori green per le scuole del secondo ciclo nelle regioni del Mezzogiorno"*

- VISTA** la nota Prot. AOOGABMI – 73105 DEL 05/09/2022 con cui si autorizzava il progetto 13.1.4AFESRPNPU- 2022-113 Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo per l'importo di € 130.000,00 diviso nei seguenti due moduli :
- Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficiamento energetico
 - Laboratori sulla sostenibilità ambientale
- VISTA** la delibera n°169 del CONSIGLIO di ISTITUTO del 08/09/2022 e la Delibera del Collegio Docenti n.3 del 24/11/2022
- VISTO** il Capitolato Tecnico qui allegato prot. n. 10109 del 29/12/2022 realizzato dalla prof.ssa Di MODUGNO Filomena, incaricata con nota prot. n. 10072 del 28/12/2022 a seguito di selezione pubblica prot. n. 9729 del 14/12/2022;
- CONSIDERATO** l'obbiettivo di realizzare presso il Liceo Quinto Orazio Flacco di Bari di spazi e "laboratori green", sostenibili e innovativi per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica, dotati di strumentazioni scientifiche idonee a sostenere l'apprendimento curriculare e l'insegnamento delle discipline scientifiche allo scopo di migliorare l'efficacia didattica, supportare l'acquisizione di competenze tecniche, creative, digitali di comunicazione e collaborazione, si prevede di acquistare la fornitura descritta nel Progetto su citato, compresa l'installazione e la configurazione, come descritto nel Capitolato Tecnico allegato alla presente e parte integrante;

Descrizione	Quantità
KIT MECCANICA E TERMOLOGIA (B)	2
ENERGIA FOTOVOLTAICA E MISURE (B)	1
ENERGIE EOLICHE E MISURE (B)	1
ENERGIE RINNOVABILI (B)	1
BIOCARBURANTI (B)	1
KIT STRUMENTI DA LABORATORIO ENERGIA (B)	1
ARDUINO STUDENT KIT FULL COMPLETO DI MULTIMETRO E COMPONENTI CON CODICE CORSO IN AUTOAPPRENDIMENTO (A)	10
MINISERRA CON ARDUINO (A)	1
DOMOTICA CON ARDUINO SMART HOME CASA INTELLIGENTE (A)	2

SIMULATORE SERRA PER COLTURE – PROGRAMAZIONE E CODING (A)	4
ENERGIE RINNOVABILI (B)	1
SET MODELLI ENERGIE RINNOVABILI PRODUZIONE DELL'IDROGENO (B)	4
Energia interna e lavoro elettrico (B)	1
Set "Basi di collettore solare" (B)	1
LA PROPAGAZIONE DELLE ONDE (B)	1
ACQUISITORE DATI PER MODULI ENERGIA (B)	1
MICROSCOPIO BIOLOGICO DIGITALE BINOCULARE CON TABLET CON SOFTWARE E CAMERA DA 5 MPIXEL (A)	1
MICROSCOPIO BIOLOGICO BINOCULARE (A)	16
MICROSCOPIO BIOLOGICO BINOCULARE PLANACROMATICO (A)	1
STEREO MICROSCOPIO TRINOCULARE (A)	1
TELECAMERA WI-FI DA 5 Mpixel con attacco a passo C (A)	1
Kit di test aria/acqua ambientale (B)	8
Kit di esperimenti "Fotosintesi" (B)	8
Dispositivo di illuminazione "Fotosintesi" (B)	3
KIT PORTATILE PER ANALISI DEL SUOLO (B)	1
KIT PORTATILE PER ANALISI DELLE ACQUE (B)	1
KIT IL BIORISANAMENTO (B)	1
KIT IL FENOMENO DELLE PIOGGIE ACIDE (B)	1
KIT ALLA SCOPERTA DEGLI OGM (B)	3
KIT LA VITA ANIMALE E VEGETALE (B)	1

KIT "Collezione fisiologia vegetale" (B)	1
Kit analisi chimica del suolo (B)	2
Kit didattico effetto serra (B)	2
Kit didattico inquinanti dell'aria (B)	2
PC DELL i5	2
MONITOR DELL 24"	2

- CONSIDERATO che DS Maria Rosaria Clelia Gioncada , risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e dal paragrafo 7 delle Linee Guida A.N.AC. n. 3;
- VISTA la nota di incarico RUP prot. 9010 del 28/11/2022 per la DS Maria Rosaria Clelia Gioncada per i Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo";
- VISTO l'art. 1, comma 449, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495 della L. n. 28 dicembre 2015, n. 208, 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.;
- DATO ATTO della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia;
- 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»;
- VISTO l'art. 36, comma 6, ultimo periodo, del D.Lgs. 50/2016, ai sensi del quale, per lo svolgimento delle procedure di importo inferiore alla soglia comunitaria, 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 (MEPA), ove è possibile, inter alia, acquistare mediante Trattativa Diretta;
- VISTA la L. n. 208/2015, che, all'art. 1, comma 512, 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);

CONSIDERATO che , a seguito di indagine conoscitiva di mercato svolta, con il supporto del progettista prof.ssa Di MODUGNO Filomena, mediante consultazione di elenchi sul portale Consip "Acquistinretepa", comparazione siti WEB, consultazione listini, le forniture maggiormente rispondenti ai fabbisogni dell'Istituto sono risultati esseri quelle dell'operatore DIELLE Educational Srls con sede in Via Pozzo Caratello n.4/c - 70010 - Valenzano (BA) - Partita IVA 08450400729;

CONSIDERATO che dalla predetta indagine la ditta riuscirebbe a garantire una fornitura adeguata alla necessità che emerge dal capitolato tecnico prot. n. 10109 del 29/12/2022 ad un prezzo congruo rispetto alla finanziamento autorizzato con nota AOOGABMI – 73105 DEL 05/09/2022 del M.I prot.5924 del 06/09/2022. Invero alla luce dei prezzi di listino proposti dalla ditta suddetta, il progettista ha potuto ulteriormente integrare il capitolato tecnico con ulteriori quantità di beni permettendo così una maggiore completezza ed efficienza dell'idea progettuale.

PRESO ATTO che il fornitore oggetto della trattativa è attivo anche nelle altre aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura;

RITENUTO Che il prezzo esposto ovvero le specifiche tecniche per la fornitura che si ritiene acquistare sia migliorabile

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 indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso Trattativa Diretta, DIELLE Educational Srls con sede in Via Pozzo Caratello n.4/c - 70010 - Valenzano (BA) - Partita IVA 08450400729 per la fornitura come descritta nell'allegato capitolato tecnico prot. n. 10109 del 29/12/2022 e parte integrante delle presente determina;

Art. 3

L'importo massimo oggetto della spesa, messo a base d'asta, desunto dai prezzi di listino MEPA del fornitore, ovverosia, dalle indagini conoscitive di mercato svolte, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € 46.885,25 esclusa IVA al 22%, pari a € 10.314,75.

La spesa del prezzo successivamente aggiudicato sarà imputata nel Programma Annuale, sull'Attività A03/17 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, e da quanto disposto dal DL 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, 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 Dlgs 50/2016;
- Garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016, al fine di ottenere un ulteriore miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art. 103 comma 11 Dlgs.50/2016);

Art. 5

Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa e riportati in allegato

Art. 6

Ai sensi dell'Art. 31 del Decreto legislativo. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Prof.ssa Maria Rosaria Clelia Gioncada

Art. 7

Il presente atto viene affisso all'albo on line e pubblicato sul sito web della scuola al seguente indirizzo <https://www.liceoflaccoba.edu.it/>, sez. PON e in Amministrazione trasparente.

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs n. 50/2016 il responsabile del procedimento è la Dirigente Scolastica Prof.ssa Maria Rosaria Clelia Gioncada.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Rosaria Clelia Gioncada
documento firmato digitalmente

Allegati:

- 1) *Capitolato tecnico* n. 10109 del 29/12/2022