

Fondi Strutturali Europei -Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014- 2020.				
Avviso pubblico	Autorizzazione Progetto	Codice Identificativo	Titolo Progetto	CUP
Avviso pubblico prot.n. 50636 del 27 dicembre 2021	AOOGABMI – 0035909 del 24 maggio 2022	13.1.4A-FESRPN-SI-2022-90	“Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”	I59J21019870006

Prot. ____

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE - "G. CARDUCCI"-COMISO
Prot. 0010995 del 18/10/2022
IV-5 (Uscita)

-All'Albo on line
-Al sito web
Amministrazione trasparente
-Al sito web sezione PON/FESR
2014/2020

OGGETTO: DETERMINA DI ACQUISTO BENI E SERVIZI PER LABORATORI GREEN SOSTENIBILI E INNOVATIVI PER LA SCUOLA DEL SECONDO CICLO

PROGETTO 13.1.4A-FESRPN-SI-2022-90

CUP I59J21019870006

CIG 9448402BFA

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” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Avviso pubblico prot.n. 50636 del 27 dicembre 2021 “Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica”. Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi e ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, concernente il regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

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 Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- 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 Decreto della Regione Siciliana, Assessorato Regionale dell’istruzione e della Formazione professionale e Assessorato Regionale all’Economia, numero 7753 del 28 dicembre 2018, concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche di ogni ordine e grado ricadenti nel territorio della Regione Siciliana;
- VISTI** gli artt. 32 comma 2 lettera a) - 36 comma 2 lettera b) del **D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50** e s.m.i. “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”;
- VISTO** l’art. 55 della Legge 108/2021 di conversione del D.L. 77/2021 che deroga al limite dell’affidamento diretto di cui all’art. 45 comma 2 del D.I. 129/2018;
- NELLE MORE** dell’emanazione degli atti attuativi dell’A.N.A.C.;
- VISTI** i Regolamenti (UE) N. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale /FESR);
- VISTI** i seguenti Regolamenti (UE) N. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale /FESR) e il regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO** il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “per la scuola competenze e ambienti per l’apprendimento” approvato con Decisione C (2014) n. 9952 del 17 dicembre 2014 dalla Commissione Europea;
- VISTA** la nota MI AOGABMI-0035909 del 24/05/2022 con la quale la competente Direzione Generale ha comunicato che è stato autorizzato il progetto “**Laboratori green, sostenibili e innovativi per la scuola del secondo ciclo**” proposto da questa Istituzione Scolastica, per un importo complessivo di € 130.000,00;

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto **117 del 14/02/2022** di approvazione del Programma Annuale Esercizio Finanziario corrente;

VISTA la legge 28/12/2015, n° 208 (Legge di stabilità per il 2016) art. 1, comma 512;

VERIFICATA ai sensi del D.L. n.52/2012 e della legge n.228/2012 di stabilità 2013, l'impossibilità di acquisire la fornitura "de qua" tramite l'adesione ad una Convenzione-quadro Consip.

VERIFICATO che ai sensi dell'articolo **36, comma 6 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.**, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, mette a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni;

RITENUTO adeguato esperire la procedura mediante richiesta di offerta (RdO), con criterio di aggiudicazione al minor prezzo, ai sensi del **D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, art. 95 (Criteri di aggiudicazione dell'appalto), c. 4 e s.m.i.**, diretta all'acquisizione di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia di cui all'art. **35 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50**, caratterizzati da elevata ripetitività e privi di notevole contenuto tecnologico e carattere innovativo.

DETERMINA

Art. 1

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

Art. 2

di deliberare l'avvio della procedura per richiesta di offerta (RDO) per acquisizione di beni e servizi come dettagliatamente definiti nel disciplinare di gara e segnatamente:

descrizione	Quantità
Kit Professionale sulla tecnologia green - idrogeno 2.0	1
Kit sulla tecnologia green - I bio-combustibili	1
Kit Professionale sulla tecnologia green - fotovoltaico	1
Collezione "Le basi della chimica generale"	2
Complesso di Chimica	2
Bilancia di precisione 600 g - 0,01	2
Stampante 3d con kit di riciclo	1
Stampante 3D con bobine e videocorso	1
Sistema di estrusione e avvolgimento per stampanti 3D	1
Armadio di sicurezza a due ante per lo stoccaggio combinato di prodotti chimici, acidi, basi e di liquidi e solidi infiammabili	1
Armadio di sicurezza a quattro ante per lo stoccaggio combinato di prodotti chimici, acidi, basi e di liquidi e solidi infiammabili	1
Armadio di sicurezza a due ante per lo stoccaggio combinato di prodotti chimici, acidi, basi e di liquidi e solidi infiammabili	1
Kit didattico: Dimostrazione chimica della sintesi del Nylon 6-10	2
Kit di 100 vetrini di istologia umana completo di tutti i tipi di tessuto.	2
Kit di sperimentazione didattica sulla fermentazione alcolica.	2

Occhiali di sicurezza da laboratorio (1 confezione da 10 paia)	3
kit didattico: effetto serra	2
kit didattico: inquinamento dell'aria	2
kit didattico: ecologia	2
kit didattico: il compostaggio	2
kit didattico sulle piogge acide	2
zaino laboratorio analisi del suolo	2
kit analisi chimica del suolo	2
zaino laboratorio analisi delle acque	2
kit analisi chimica delle acque	2
kit didattico: il biorisanamento	2
serra automatizzata con arduino	1
kit didattico: il fenomeno delle piogge acide	2
kit didattico: studio dell'effetto serra	2
kiti didattico: analisi della qualità delle acque	2
kit didattico: studio delle proprietà dei suoli	2
kit didattico: biocarburante	2
Evlab datalogger	2
Agitatore magnetico riscaldante	2
Microscopio Biologico Trinoculare Con Illuminatore Di Koehler – Tipo Optika Con Ingrandimenti Fino A 1600x	6
Videocamera per microscopio elettronico (vedi art. Precedente)	2
Minilaboratorio di energia solare	2
Sistema wireless di monitoraggio ambientale	2
KIT DIDATTICO: La titolazione acido-base	2
Kit didattico: Il PH a colori	2
Kit didattico: Cromatografia	2
Banco allievi tripodo per laboratorio di fisica e scienze	7
Sgabello elevabile a gas	21
Armadio metallico a due ante con serratura	1
Pc Notebook Core i5	1

nell'ambito del progetto FESR “**Laboratori green, sostenibili e innovativi per la scuola del secondo ciclo**”, prevista e normata dall'art.36, c.2, lett. b), del D.lgs. n.50 del 18 aprile 2016 e s.m.i., da attuare nel pieno rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, e correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, di pubblicità nonché nel rispetto del principio di rotazione e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese.

Art. 3

di indicare il CIG (SIMOG) n. **9448402BFA** relativo alla fornitura in oggetto in tutte le fasi relative alla presente procedura d'acquisto;

Art. 4

di garantire lo stanziamento necessario alla copertura della relativa spesa a carico dell'aggregato di spesa **A03 / 21 - AVV.1074921-LABORAT.GREEN.-13.1.4A-FESR PON-SI-2022-90** del Programma annuale **2022**;

Art. 5

di richiedere la garanzia definitiva del 10% della fornitura a mezzo polizza fidejussoria bancaria/assicurativa, o, in alternativa, assegno circolare non trasferibile intestato all'Istituto;

Art. 6

di precisare che:

- ✓ il RUP, di cui all'art. 31, d. lgs. 50/2016, e all'art. 5 della l. n. 241/90, è la D.S. Dott.ssa Maria Giovanna Lauretta
- ✓ 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;

Art. 7

L'importo complessivo oggetto della spesa per l'acquisizione della fornitura, di cui all'art. 1 è stabilito in €. **93.770,49** (novantatremilasettecentosettanta/49) IVA al 22% esclusa, pari ad €. **114.400,00** (centoquattordicimilaquattrocento/00) IVA inclusa.

Art. 8

Il criterio di scelta del contraente è quello del "minor prezzo" rispetto a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c) del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i..

Art. 9

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 45 giorni lavorativi decorrenti dalla data di stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 10

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. e dell'art. 5 della legge 241/1990, viene nominato Responsabile del procedimento il Dirigente Scolastico dott.ssa Lauretta Maria Giovanna.

F.to Digitalmente da
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Maria Giovanna LAURETTA