

# Istituto Superiore “Francesco Morano”

Via Circumvallazione Ovest - 80023 – L. tà P.co Verde Caivano (NA)

I.S. "FRANCESCO MORANO"  
CAIVANO (NA)  
Prot. 0003433 del 05/07/2022  
VI-2 (Uscita)

## A.S. 2021/2022

Fondi Strutturali Europei Programmazione 2014-2020

Progetto 13.1.4A-FESRPON-CA-2022-26  
CUP E49J22000160006

Avviso M.I.: n. 50636 del 27/12/2021. Autorizzazione M.I.: 35909 del 24/05/2022

**Titolo Progetto: “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”**

Oggetto: **A. S. 2021/2022.** Determina a contrarre **n. 47** – Impegni di spesa per progetto FESR **13.1.4A-FESRPON-CA-2022-26 “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** l’art. 25 del D.lgs 165/2001;
- VISTO** gli artt. 35 e 36 del D.lg 50/2016 in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;
- VISTI** gli artt. 80 e 83 del D.lgs 50/2016;
- VISTO** il vigente P.T.O.F. 2019/22;
- VISTO** il programma annuale 2022 approvato con deliberazione del C.I. n. 4, punto 15 del 22/12/2021 e le successive variazioni;
- VISTO** il Decreto Interministeriale del 28 agosto 2018, n. 129, artt. 34 e 36 recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo contabile delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell’art. 1, comma 142 della legge 13 luglio 2015, n. 107;
- VISTO** il Regolamento acquisti di questa Istituzione Scolastica prot. n. 3762/1.1.c, del 04/9/2021, deliberato dal Consiglio d’Istituto del 01/09/2020 al p.16;
- VISTO** il R. d. 18 novembre 1923, n. 2440, 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 07 agosto 1990, n. 241 e ss. mm. ii.;
- VISTA** il Decreto del Presidente della Repubblica 08 marzo 1999 n. 275, concernente il regolamento recante norma in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTA** la delibera del Collegio dei Docenti n.5 del 17/01/2022, punto n. 1, con la quale veniva realizzata la candidatura del progetto suindicato, in data 29/01/2022 (inoltre), per usufruire dei fondi per l’attivazione dei percorsi F.E.S.R. “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 - Azione 13.1.4 “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”;
- VISTO** l’avviso **dei fondi FESR**, prot. 50636 del 27/12/2021;

- VISTA** l'autorizzazione M.I., prot. 35909 del 24/05/2022;
- VISTA** l'assunzione in bilancio del 27 maggio 2022, n. 32 con ratifica nel C.I n. 7 del 04/06/2022, inerente la candidatura sopra indicata;
- VISTO** il quadro sinottico contenente i percorsi autorizzati e definito dal seguente codice: **13.1.4A-FESRPN-CA-2022-26**;
- VERIFICATA** la disponibilità economica nella voce 02|02/01 PON per la scuola (FESR) – REACT EU, del programma annuale 2022;
- CONSIDERATE** le linee guida ANAC n. 4 del 26 ottobre 2016, aggiornate dal D.lgs 56/2017,

### DETERMINA

**art. 1:** le premesse fanno parte integrante del presente provvedimento;

**art. 2:** le procedure che saranno adottate:

Area	Descrizione	Come da avviso	Previsto	Procedura	Importo previsto, comprensivo di IVA
SPESE GENERALI	Gestione: Direzione e coordinamento, gestione contabile e supporto amministrativo dell'importo totale finanziato.	Max 2%	0% Attività a titolo non oneroso	Incarichi a cura del DS	<b>€. 0,00</b>
	Progettazione	Max 2%	2%	Incarico con bando esterno	<b>€. 2.600,00</b>
	Collaudo	Max 1,5%	1,5%	Incarico con bando esterno	<b>€. 1.950,00</b>
	Pubblicità	Max 0,5%	0,5%	Affidamento diretto fuori MEPA	<b>€. 650,00</b>
	Formazione e addestramento all'uso delle attrezzature	Max 1%	1%	A cura dell'O.E. individuato	<b>€. 1.300,00</b>
PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI	Lavori di sistemazione edilizia/sistemazione terreno	Max 5%	5%	Affidamento diretto fuori MEPA	<b>€. 6.500,00</b>
FORNITURE	<b>Modulo 1: Laboratori didattici di agricoltura 4.0:</b> - Impianto idroponico in serra - Impianti idroponici indoor - Bordure da orto in legno - Impianto di irrigazione con stoccaggio acque piovane - Utensili e macchine per giardinaggio	Minimo 88%	90%	Negoziazione MEPA	<b>€. 58.500,00</b>
	<b>Modulo 2: Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico:</b> - Pensiline fotovoltaiche - Sistema di raccolta ed elaborazione dati				<b>€. 58.500,00</b>

**Spesa totale prevista €.** **130.000,00**

**art. 3:** le procedure di acquisto saranno realizzate come da tabella dell'art. 2;

**art. 4:** il Direttore SGA, verificati i controlli tecnici della procedura di acquisto, provvederà alla liquidazione delle spettanze;

**art. 5:** ai sensi dell'art. 5 della legge 241 del 7 Agosto 1990, il **Responsabile del Procedimento** è il Dirigente Scolastico prof.ssa Eugenia Carfora.

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Eugenia Carfora  
firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3,  
comma 2 del D. Legislativo n. 39/1993