



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



C.da RUSSO snc -87075 Trebisacce (CS)-Tel. 098151003 - Fax 09811989911  
www.itsfilangieri.it E-mail: cstd05000l@istruzione.it Pec: cstd05000L@pec.istruzione.it  
C.F. 81000610782 - C.U.U.:UFCASF

ISTITUTO TECNICO STATALE  
"GAETANO FILANGIERI"  
TREBISACCE (CS)  
Prot. 0011281 del 25/10/2022  
IV-5 (Uscita)

Alla C2 SRL

Amministrazione Trasparente  
Albo on Line  
ATTI del Progetto

Al DSGA SEDE

Oggetto: **Determina a Contrarre per la fornitura di beni e servizi finalizzati alla realizzazione dei laboratori – progetto “Pozioni e arti magiche”** .- Avviso pubblico prot. n. 50636 del 27 dicembre 2021 “Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica” del 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. **Codice progetto 13.1.4A-FESRPON-CL-2022-11. Titolo “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”:**

- CUP: E59J22000200006

- CIG 9458510160

- LABORATORIO 1: Ricovero attrezzi
- LABORATORIO 2: Stoccaggio e preparazione campioni
- LABORATORIO 3: Estrazione
- LABORATORIO 4: Estrazione e produzione oli essenziali
- Kit Green Tech
- Allestimenti laboratoriali per esterni

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

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 DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

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 D.I. 28/08/2018 n. 129 concernente “ Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;

VISTO Il 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. **Codice progetto 13.1.4A-FESR PON-CL-2022-11 Titolo "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo"**;

VISTO L'avviso pubblico del MIUR, n. 50636 del 27/12/2021 - FESR REACT EU - Realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica;

VISTO Il "Progetto - 13.1.4a Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" presentato all'Autorità di gestione;

VISTO il Decreto di approvazione delle graduatorie delle istituzioni scolastiche ammesse a finanziamento - **(Prot. 10 del 31 marzo 2022)**;

VISTA La nota del MIUR Prot. AOGABMI - 0035909 del 24/05/2022 , di autorizzazione del progetto " Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" - **Codice progetto 13.1.4A-FESR PON-CL-2022-11. Titolo "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo**;

VISTE Le note dell'Autorità di gestione relativa all'organizzazione e gestione dei progetto PON – FSE;

VISTE le modifiche approvate apportate dal D.L. 77/2021 al D.L. 76/2020 che proroga le cosiddette "semplificazioni" al **30/06/2023**" (art.1 co.1) e, per le procedure negoziali, la possibilità di :

*al comma 2:2.1. la lettera a) è sostituita dalla seguente:*

*«a) 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;»*

**ASCOLTATE** le indicazioni dei dipartimenti disciplinari dell'indirizzo agrario

VISTO il Progetto all'uopo predisposto, denominato "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" **"Pozioni e arti magiche"**;

Vista la nota del M.I. prot. 35909 del 24/05/2022 di autorizzazione del progetto PON FESR REACT EU **"Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo"**; che ha comunicato a questa Istituzione Scolastica la singola autorizzazione del progetto e dell'impegno di spesa, attuando la sotto Azione 13.1.4A definita dal seguente codice progetto: Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo pari ad **€ 130.000,00**, prevedendo come termine di conclusione delle attività il **20 dicembre 2022**, ed entro il **28 febbraio 2023**, la sua chiusura amministrativo-contabile;

Vista la nota del M.I. prot. 73851 del 06/09/2022 con la quale, il M.I., ha comunicato a tutte le istituzioni scolastiche, autorizzate all'esecuzione del progetto PON 13.1.4A-FESR PON-CL-2022-11 FESR REACT EU **"Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo"** la proroga del termine per l'assunzione di obbligazioni giuridicamente vincolanti dal **15 settembre al 31 ottobre 2022** e la chiusura del progetto è stata spostata dal **20 dicembre 2022 al 28 febbraio 2023**;

**Considerato** che la scadenza del progetto è imminente e valutata la necessità di procedere d'urgenza per la conclusione dello stesso;

**Considerato** il preventivo pervenuto, a seguito di contatti diretti da parte del progettista, da [scuole@c2group.it](mailto:scuole@c2group.it), - **C2 SRL Via Piero Ferraroni, 9, 26100 Cremona (Cr) P.I. 01121130197**, nota prot. 11042 del 18/10/2022, pienamente rispondente alle necessità del progetto per la parte relativa all'allestimento dei laboratori in oggetto;

**Tenuto conto** altresì della complessità del progetto, relativamente all'acquisizione delle forniture e dei beni di natura diversificata;

**Considerato** che il servizio/fornitura è presente sul MEPA e che l'istituzione scolastica procederà pertanto all'acquisizione in oggetto mediante **trattativa diretta** sul MEPA;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto;

**DECRETA**

### Art. 1 Oggetto

Si decreta l'avvio della procedura di affidamento diretto, nel rispetto del principio delle pari opportunità, rotazione e parità di trattamento, tramite Mepa, riguardante l'acquisto di:

#### - LABORATORIO 1: Ricovero attrezzi

Materiali	Quantità
Armadietto Sporco Pulito vano Portascarpe 3 Posti	4
Bilancia di precisione concimi	1
Badile	6
Rastrello	4
Carriola	6
Cassapanca Porta concimi	1

#### - LABORATORIO 2: Stoccaggio e preparazione campioni

Materiali	Quantità
Frigorifero	1
Congelatore a pozzo	1
Macchina sottovuoto per alimenti	1
Sacchetti sottovuoto	300
Vaschette imballaggio alimenti	200
Pellicola alimenti	1
Tavoli acciaio inox laboratorio	1
Analizzatore gas alimentari	2
Becher graduati	4
Beuta	24
Cilindro 10 ml	24
Cilindro 500 ml	4
Cilindro 1000 ml	4
Spatole laboratorio medie	24
Spatola cucchiaino laboratorio	4
Spatole strette laboratorio	24
Stufa a ventilazione naturale porta cieca	2
Bilancia di precisione (0,001)	1
Bilancia precisione ( 0,01)	1

#### - LABORATORIO 3: Estrazione

Materiali	Quantità
vetreria	12
Agitatore con piastra riscaldante	1
Set di 10 vaschette in vetro da orologio, 80 mm	1
Mortai	12
Kit estrazione FEM	6
Distillatore acqua	1
Bilancia di precisione	1
Piastra Cottura elettrica da 1,5kW	1
Tavoli acciaio inox laboratorio	3

#### - LABORATORIO 4: Estrazione e produzione oli essenziali

Materiali	Quantità
Bottiglie polietilene 100 ml	10
KIT estrazione e produzione oli essenziali FEM	1
Tavoli acciaio inox laboratorio	1
Bocchette porta gocce (6pz)	20

- **Kit Green Tech**

Materiali	Quantità
Green Air Explorer (C2)	1

- **Allestimenti laboratoriali per esterni**

Materiali	Quantità
Serra in policarbonato	2
Kit irrigazione a goccia 23 m	5
Centralina idraulica per irrigazione	4
Irrigatore	4
Telo di pacciamatura 100m	1
Paletta trapianto	10
Zappa	12
Fertilizzanti liquidi	4
Casetta porta attrezzi esterno	1
Tunnel serra	2
Vassoi semenzaio	2
Vassoio semenzaio x 240 piante	3
Torba extrafine siena	4
Perlite 100L	4
Argilla espansa	4
Semi melissa 50 g	1
Semi menta 50 g	1
Semi di calendula 50 g	5
Semi di Malva Zerbina	10
Echinacea 35 semi	10
Miscuglio Fiori 6 mq	5
Miscuglio prati stabili 1 kg	1
Miscuglio per farfalle 10 mq	4
Astro in miscuglio 10 g	5
Miscuglio prato fiorito stabile 30 mq	2

**Art. 2 Importo**

L'importo per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di **€ 90.000,00 (novantamila/00)**, IVA inclusa.

**Art. 3 Tempi di esecuzione**

La fornitura e messa in opera del bene dovrà essere realizzata **entro 20 giorni** lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto/ordine con l'affidatario, salvo eventuali proroghe concesse dall'ente erogatore del finanziamento MIUR.

**Art. 4 Responsabile del Procedimento**

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Roberta Boffoli.

Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Roberta Boffoli

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del CAD e [ss.mm.ii](#)