



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



ih Giovanni Malafarina
Istituto Tecnico Tecnologico



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

via Trento e Trieste 88068 – SOVERATO – CZ
centralino 0967 21693 - presidenza 0967 522082 - fax 0967 526595
mail: czt106000d@istruzione.it - email certificata: czt106000d@pec.istruzione.it
itmalafarina.edu.it - Codice Fiscale 97087800799

All'Albo
Al sito
Agli atti

Oggetto: DETERMINA DI AVVIO PROCEDURE DI AFFIDAMENTO DIRETTO EX ART 36, comma 2, DEL D.LGS. 50/2016 e ss.mm. ii.- MEDIANTE TRATTATIVA DIRETTA SU MePA PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE PER LA REALIZZAZIONE DI AMBIENTI LABORATORIALI DIDATTICI, PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA NELL'AMBITO DEL PROGETTO PON FESR REACT EU "LABORATORI GREEN SOSTENIBILI E INNOVATIVI PER LE SCUOLE DEL SECONDO CICLO"

-MATERIALE DI LABORATORIO/ ADDESTRAMENTO STRUMENTAZIONE-

CODICE PROGETTO: 13.1.4A-FESRPON-CL-2022-52

CUP: D39J22000360006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Decreto Interministeriale n. 129/2018, "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile 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 DPR 275 /99 concernente Norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche;

VISTA La Circolare del Ministero del Lavoro e Politiche sociali n. 2 del 2 febbraio 2009;

VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi Strutturali e di Investimento Europei e 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 l'Avviso pubblico prot. AOODGEFID/50636 del 27/12/2021 Avviso pubblico per la realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo" "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo nelle regioni del Mezzogiorno"

VISTA L'azione 2 – "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" – che intende promuovere la realizzazione di ambienti laboratoriali per la transizione ecologica;

VISTA la candidatura del progetto Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo, presentata dall'Istituto Tecnico Tecnologico "G. Malafarina" di Soverato

finalizzato alla realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica

VISTA la lettera di autorizzazione prot. AOGABMI - 0035909 del 24/05/2022 con la quale è stato autorizzato il progetto;

VISTO il Dlgs. 50/2016 e s.s.m.m.i.i.;

VISTE Le linee guida ANAC n. 4 "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" aggiornate con Delibera n. 636 del 10 luglio 2019;

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;

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;

VISTO l'art 51 della L. n. 108 del 28 luglio 2021 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", che innalza la soglia ad € 139.000,00 ai fini dell'perimento delle procedure di affidamento diretto- ex art. 1 comma 2 lett b) per l'acquisizione di forniture e servizi di architettura ed ingegneria, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

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 l'art.32 del D. Lgs 50/2016 prevede che la stipulazione del contratto deve essere preceduta da apposita decretazione o determinazione del responsabile del procedimento di spesa di contrarre, individuando, in modo semplificato, gli elementi essenziali del contratto e le ragioni di scelta degli operatori economici e delle offerte;
- che, secondo quanto previsto dall'art. 36, c. 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.s.m.m.i.i. le stazioni appaltanti, salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture secondo le seguenti modalità:
 - 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);

o [...]

- che i suddetti interventi per entità e tipologia sono riconducibili alla fattispecie di cui al comma 2, lett. a) dell'art. 36 del D. Lgs. 50/2016 e s.s.m.m.i.i., e, quindi, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più O.E.;
- che la procedura di acquisto in questione ha un valore di **€ 1.298,08 iva inclusa**, pertanto rientra nel limite della soglia fissata dal Codice degli appalti, entro la quale si può procedere con affidamento diretto;

RITENUTO adeguato esperire la procedura mediante "Affidamento Diretto", ai sensi dell'Art. 36, comma 2 lett a) del "D. Lgs. N° 56", diretta all'acquisizione di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia di cui all'art. 35 del citato D.Lgs. come modificato dalla legge di conversione n. 108/2021 che innalza la soglia di affidamento diretto a € 139.000,00;

VISTE le linee guida ANAC n. 3 recanti "*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico di procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni*";

VISTA La nomina Rup del Dirigente Scolastico di cui al Prot. n. 10149 del 22-09-2022

VISTO Il Decreto di Assunzione a bilancio di cui al Prot. n. 9151/2022 del 17/08/2022

TENUTO CONTO dei principi di trasparenza, pubblicità, parità di trattamento, buon andamento, economicità, efficacia e tempestività dell'azione amministrativa;

DETERMINA

Art. 1

Di avviare il procedimento di affidamento diretto, mediante trattativa *diretta su Mepa*, ai sensi dell'art. 36 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii. per la fornitura di attrezzature e strumenti per la realizzazione di ambienti laboratoriali didattici, per la transizione ecologica, e ad assegnazione diretta per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico ad isola ai sensi dell'art 95 DLgs 50/2016.

Preventivamente si chiederà preventivo ad operatori economici, selezionati mediante apposita ricerca di mercato, ritenuti idonei nel rispetto delle disposizioni vigenti che si distinguono per serietà professionale, regolarmente iscritta alla camera di commercio per la tipologia specifica di attività. Il criterio di scelta del contraente sarà quello del minor prezzo.

L'Operatore Economico dovrà essere in possesso dei requisiti di ordine generale (art. 80 D.lgs 50/2016) dei requisiti di idoneità professionale (art. 83, c.1, lett. A, del D.lgs 50/2016), requisiti di capacità tecniche e professionali (art. 83, c.1 lett. C del D.lgs 50/2016) e della corrispondenza di quanto offerto all'interesse pubblico che l'istituto quale stazione appaltante deve soddisfare.

Art. 2

L'Istituto si riserverà la facoltà di richiedere all'operatore economico ulteriore documentazione comprovante quanto dichiarato in ordine al possesso dei requisiti prescritti dalla vigente normativa

Art. 3

L'importo complessivo della procedura di affidamento diretto è, **di € 1.064,00 iva esclusa per la**

fornitura di attrezzature e addestramento strumentazione come sotto riportato ed imputato all'Aggregato 01 "Finanziamenti dall'Unione Europea" – (liv. 1 - aggregato) – 02- "Fondi europei di sviluppo regionale (FESR)" (liv. 2- voce), istituendo la sottovoce "PON Per la Scuola (FESR) - REACT EU" (liv. 3) del Programma annuale.

Art. 4

Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico **Prof. Saverio CANDELIERI**

Materiale di laboratorio/ addestramento strumentazione

N° 20	Schede Arduino UNO
N° 7	MB-102 Breadboard Basette con 830 Contatti compatibile con Arduino
N°15	5 x MB-102 Mini Breadboard da 400 Pin con 4 Barre di Alimentazione compatibile con Arduino
N° 3	Diodo ad emissione luminosa LED (500 pz) 5mm, Diffusore rotondo 2pin Bianco/Rosso/Giallo/Verde/Blu Kit (5 colori x 100pz)
N° 2	Kit Diodi a Emissione di Luce a LED, 350 pezzi, 3mm e 5mm, 5 Colori, Diodo Circolare Emittitore LED Set, UV RGB CC/CA compatibile con Arduino
N° 2	Kit Resistenze Elettriche 1 Ohm-1M Ohm 5% kit di assortimento di Resistenza a film di carbonio (25 valori 1000 pezzi: Questi kit di resistori includono 25 diversi valori: 1Ω , 2.2Ω, 3.3Ω, 10Ω, 22Ω, 47Ω, 68Ω, 100Ω, 120Ω, 150Ω, 220Ω, 330Ω, 470Ω, 560Ω, 680Ω, 1KΩ, 2KΩ, 2.2KΩ, 4.7KΩ, 5,6 KΩ, 10 KΩ, 22 KΩ, 47 KΩ, 100 KΩ, 1 MΩ)
N° 5	Starter Kit Completi per progetti IDE di Arduino con pulsanti, sensori vari, moduli e componenti vari da collegare alla scheda
N° 4	Kit 240 pcs cavi Dupont multicolore maschio-femmina a 80 pin, maschio-maschio a 80 pin e femmina-femmina a 80 pin, kit di cavi a nastro per ponticelli nella breadboard per sistemi Arduino

*Il Dirigente scolastico
prof. Saverio Candeliери*

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 smi e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa