



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

ISTITUTO TECNICO STATALE COMMERCIALE E GEOMETRI

"Loperfido-Olivetti"

Via Aldo Moro n. 28 - 75100 Matera - tel. 0835332372

e-mail: mtt06000b@istruzione.itpec: mtt06000b@pec.istruzione.it

sito web: <http://www.loperfido-olivetti.gov.it>

Codice Fiscale: 93051570773 - Codice Meccanografico: MTTD06000B

ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E GEOMETRA - "LOPERFIDO - OLIVETTI" - MATERA

Prot. 0002320 del 12/03/2019

(Uscita)

Al sito web dell'Istituzione scolastica

Agli atti del Progetto

OGGETTO: Determina a contrarre e di affidamento mediante ordine diretto (Oda) ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. a), del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, attraverso il Mercato elettronico della pubblica amministrazione MePA di Consip S.p.A. per la fornitura di materiale nell'ambito del PON FSE - Pensiero computazionale e cittadinanza digitale - *Titolo Progetto: "Protagonisti nell'era digitale"* -Cod. Id. 10.2.2A-FSEPON-BA-2018-86

CUP: G16G17000280006

Modulo: Creatività e problem solving con Arduino

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il D.P.R. 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche;
- VISTO** il D. L.vo 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei Contratti Pubblici);
- VISTO** il Regolamento dell'attività negoziale per la fornitura di beni e servizi adottato con delibera del Consiglio di Istituto;
- VISTO** il Programma annuale dell'anno finanziario in corso;
- VISTO** il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 (Nuovo Regolamento di contabilità delle scuole);
- VISTO** il Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Asse I - Istruzione - Fondo Sociale Europeo (FSE) - "Cittadinanza digitale" - Obiettivo specifico 10.2 - Azione 10.2.2 Sottoazione 10.2.2A "Competenze di base". Avviso pubblico prot. n. 2669 del 03/03/2017;
- VISTA** la delibera n. 41 del 08/05/2017 del Consiglio d'Istituto, con la quale è stata approvata la presentazione della candidatura da parte della scuola relativa al progetto PON FSE 2014-2020, di cui all'Avviso prot. n. 2669 del 03/03/2017 progetto "Protagonisti nell'era digitale" - Codice identificativo 10.2.2A -FSEPON-BA-2018-86;
- VISTA** la candidatura dell'I.TCG. Loperfido-Olivetti N. 43734 dove sono stati inseriti n° 5 moduli tra cui il modulo dal titolo: Creatività e problem solving con Arduino;
- VISTA** l'autorizzazione del suddetto progetto con nota MIUR AOODGEFID/27744 del 24/10/2018;

VISTA la delibera n. 4 del Consiglio di Istituto del 18/12/2018 di assunzione in bilancio del finanziamento del Progetto PON FSE - Pensiero computazionale e cittadinanza digitale - Titolo Progetto: "Protagonisti nell'era digitale" - Cod. Id. 10.2.2A-FSEPON-BA-2018-86;

VISTO il verbale n° 5 del gruppo di lavoro riunitosi in data 28 gennaio 2019 in cui si precisa che per il modulo **Creatività e problem solving con Arduino** viene richiesto l'acquisto di n° 1 Kit docente e n° 11 Kit studente con la seguente configurazione:

| Descrizione | Quantità |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Arduino starter Kit con Arduino Uno R3 e manuale in italiano | 1 |
| Elegoo UNO Project Super Starter Kit con Arduino Uno R3 e tutorial in italiano | 10 |
| Custodia protettiva per Arduino Uno R3 | 11 |
| Alimentatore UE (spina italiana) per Arduino Uno R3 (tensione di rete 100v-240VAC 50/60 Hz, uscita DC 9V 1A) | 11 |
| Modulo Ricetrasmittitore bluetooth HC-06 seriale per arduino Uno mR3 a 4 pin | 11 |

CONSIDERATO che occorre procedere all'acquisto del materiale, visto anche il calendario delle attività e per far sì che gli alunni si avvalgano dello stesso per il corretto svolgimento del modulo;

CONSIDERATO che non sono attive Convenzioni CONSIP aventi ad oggetto forniture in acquisto con caratteristiche uguali o comparabili con quelle oggetto della presente procedura di acquisto. In assenza di apposita convenzione CONSIP, l'articolo 328 del D.P.R. n. 207/2010 prevede che le Stazioni Appaltanti possono effettuare acquisti di beni e servizi sotto soglia attraverso il mercato elettronico (MEPA) della Pubblica Amministrazione;

DATO ATTO che:

- l'ordine diretto è una modalità di acquisto prevista dalla normativa vigente che permette di acquistare direttamente sul MEPA beni e servizi con le caratteristiche e le condizioni contrattuali indicate a monte dei singoli bandi (si scelgono i beni presenti sul catalogo, si verificano le condizioni generali di fornitura, si compila il modulo d'ordine indicando quantità e luogo di consegna, si sottoscrive con firma digitale e si invia direttamente al fornitore che deve evaderlo nei termini ed alle condizioni previste nell'ordinativo di fornitura stesso. In tal modo l'ordine ha efficacia di accettazione dell'offerta contenuta nel catalogo del fornitore abilitato);
- a seguito di indagine informale dei prodotti offerti sulla piattaforma MePa dai vari fornitori abilitati è emerso che la ditta MA.PO SRL Unipersonale con sede legale in Piazza 7 Novembre 1944 n° 8/A - 40121 Bologna, offre il seguente materiale, oggetto del presente affidamento, a prezzi e condizioni ritenute congrue e convenienti:

| Descrizione | Quantità |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Arduino starter Kit con Arduino Uno R3 e manuale in italiano | 1 |
| Elegoo UNO Project Super Starter Kit con Arduino Uno R3 e tutorial in italiano | 10 |

- la consegna comprende la provincia in cui ha sede l'Istituzione Scolastica;
- il valore della fornitura in oggetto è di 447,15 Euro più IVA, e, pertanto, si può procedere con l'acquisto mediante l'ordine diretto sul MEPA;
- il CIG che identifica la presente fornitura è il n. Z782785D2F;

DETERMINA

1. Di approvare, per i motivi in premessa esposti, la spesa complessiva di euro 447,15 + IVA relativa al solo materiale che la Ditta individuata offre, ovvero per la fornitura di n° 1 Arduino starter Kit con Arduino Uno R3 e manuale in italiano e n° 10 Elegoo UNO Project Super Starter Kit con Arduino Uno R3 necessari per il corretto svolgimento del modulo “**Creatività e problem solving con Arduino**” inserito nel PON *FSE* - Pensiero computazionale e cittadinanza digitale - *Titolo Progetto*: “ Protagonisti nell'era digitale” -Cod. Id. - 10.2.2A-FSEPON-BA-2018-86 - CUP: G16G17000280006
2. Di affidare la suddetta fornitura alla Ditta MA.PO SRL Unipersonale con sede legale in Piazza 7 Novembre 1944 n° 8/A - 40121 Bologna - P. IVA 02509001208, alle condizioni tutte del catalogo on line;
3. Che le operazioni finanziarie relative all'ordine saranno effettuate nel rispetto della normativa inerente la tracciabilità dei pagamenti.
 - a. La fattura di pagamento dovrà riportare il codice identificativo dell'ordine a cui si riferisce (CIG/CUP);
 - b. Il pagamento sarà effettuato mediante bonifico bancario o postale o altri strumenti di incasso idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni stesse;
 - c. L'operatore economico sarà tenuto a comunicare all'Istituzione Scolastica il conto corrente dedicato e a far pervenire la dichiarazione di tracciabilità dei pagamenti, ai sensi della Legge n. 136 del 13 agosto 2010;
 - d. La mancata osservanza degli obblighi sulla tracciabilità dei flussi per le forniture pubbliche determinerà la risoluzione dell'ordine e l'applicazione di importanti sanzioni amministrative.
4. Che il pagamento sarà effettuato, previa verifica positiva del DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva) aziendale, attestante, contestualmente, la regolarità dell'impresa, per quanto concerne gli adempimenti previdenziali e assicurativi sulla base delle rispettive normative di riferimento;
5. Di pubblicare copia della presente determinazione sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Carmelina Gallipoli