



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

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



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
"Michele Maria MILANO"
VIA DELLO SPORT, 25 - 89024 POLISTENA (RC)
TEL. (0966) 931047 - FAX (0966) 940790
C.F. : 82000860807 – C.M. RCTF030008

rctf030008@istruzione.it - RCTF030008@PEC.ISTRUZIONE.IT - www.itispolistena.edu.it



Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale 2014-2020

"Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico 37944 del 12.12.2017 - Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)-Obiettivo specifico – 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" - Azione 10.8.1 – "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave", sotto-azioni 10.8.1.B1– "Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base (lingue, matematica, scienze, ecc.) – per tutte le Istituzioni scolastiche del secondo ciclo di istruzione" e 10.8.1.B2 – "Laboratori professionalizzanti per licei artistici e per gli istituti tecnici e professionali.

DETERMINA DIRIGENZIALE

(Acquisizione di fornitura di beni e servizi mediante procedura autonoma di affidamento diretto per importi inferiori a € 40.000,00 ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. A del D. Lgs. n. 50/2016, del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 e Linee guida emanate dall'ANAC.)

PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO F.E.S.R.

10.8.1.B2-FESR PON-CL-2018-23 "URSA MAJOR: LEARNING AND WORKING WITH DRONES."

CODICE C.U.P.: E12G17000040007 C.I.G:Z4F293A0E0

Prot.n° 5846/VI.2

Polistena, 17.07.2019

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 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** gli artt. 32 comma 2 lettera a) - 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "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”;

- 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 Delibera del Consiglio d’Istituto n.3 del 14.12.2018 con la quale è stato approvato il PTOF;
- VISTA** la nota MIUR A00DGEFID/9996 del 20/04/2018 con la quale la Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l’istruzione e per l’innovazione digitale – Uff.IV del MIUR ha comunicato che è stato autorizzato il progetto “URSA MAJOR: Learning and working with drones” proposto da questa Istituzione Scolastica, per un importo complessivo di € 100.000,00;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto verbale n. 17 - delibera n. 2 del 26.02.2019 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, il Ministero dell’Economia e delle Finanze, mette a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni;
- PRESO ATTO** della relazione e capitolato tecnico presentata dal Progettista interno, Prof. Luigi Bruno;
- CONSIDERATA** l’urgenza e i tempi stretti per la chiusura e rendicontazione del progetto;
- RILEVATA** l’esigenza di indire, in relazione all’importo finanziario, la procedura per l’acquisizione dei servizi/forniture, ai sensi dell’art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016, mediante ricorso all’affidamento diretto attraverso Ordine diretto d’Acquisto (OdA) su MePA, del quale è possibile avvalersi, solo se si garantisce adeguata apertura del mercato e l’individuazione dell’operatore economico nel rispetto dei principi di: economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione e di parità di trattamento, trasparenza e pubblicità, proporzionalità e rotazione;
- CONSIDERATO** che il ricorso all’affidamento diretto attraverso Ordine diretto d’Acquisto (OdA) su MePA comporta una notevole razionalizzazione delle risorse umane della S.A. e abbatte considerevolmente i tempi tecnici;
- VISTA** la Determina Dirigenziale prot. n. 5845/VI.1 del 17.07.2019;
- PRESO ATTO** che per la peculiarità del progetto e ai fini dell’attuazione del medesimo è necessario suddividere in lotti funzionali l’acquisizione di un insieme di beni da

acquistare con la formula “chiavi in mano” comprensivi di installazione e configurazione;

CONSIDERATO che, nell’ambito del MEPA, è stata istituita, a decorrere dal 6 agosto 2016, la procedura di affidamento denominata “Trattativa Diretta” la quale consente di negoziare con un unico operatore economico;

CONSIDERATO che la Ditta “Terabyte” di Cullari Giovanni con sede legale in Polistena (RC) - CAP 89024 - Via On. Luigi Longo, 83 - P. IVA: 02421960804 è presente su Acquisti in Rete PA – Mercato Elettronico, è in possesso dei requisiti minimi necessari in materia di idoneità professionale, capacità economica, finanziaria e tecnico-professionali proporzionati all'oggetto del procedimento;

Tutto ciò visto e rilevato che costituisce parte integrante e sostanziale del presente Decreto,

DECRETA

Art. 1 – Oggetto

Si dispone l'avvio delle procedure di acquisizione per l’affidamento della fornitura necessaria alla realizzazione del lotto n. 1 relativo ad apparecchiature informatiche e servizi necessari alla realizzazione del progetto Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Realizzazione di ambienti digitali. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)- Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” -Azione 10.8.1 – “Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave. Progetto “**URSA MAJOR: LEARNING AND WORKING WITH DRONES**” codice **PON FESR 10.8.1.B2-FESR PON-CL-2018-23** tramite affidamento diretto attraverso Ordine diretto d’Acquisto (OdA) su MePA, ai sensi dell’art. 36 del D.Lgs. 50/2016, favorendo la pari opportunità e conferendo trasparenza e tracciabilità dell’intera procedura, con finanziamento a valere sui fondi FESR Avviso prot. n° AOODGEFID/37944 del 12.12.2017.

Art. 2 – Fornitura

La fornitura del lotto n. 1 ha per oggetto l’acquisizione con la formula “chiavi in mano” e la eventuale posa in opera del materiale di seguito riportato:

Lotto n. 1: Attrezzature informatiche per un importo presunto max di € 31.229,50 escluso IVA

10.8.1.B2-FESR PON-CL-2018-23 “URSA MAJOR: LEARNING AND WORKING WITH DRONES.”
Laboratori professionalizzanti per licei artistici e per gli istituti tecnici e professionali.

PRODOTTO	SPECIFICHE TECNICHE	QUANTITÀ
Pc Desktop (PC CLIENT)	Pc Desktop (PC CLIENT) Caratteristiche Generali: Pc Desktop per le operazioni di programmazione dei droni ed utilizzo dei software di simulazione. Caratteristiche tecniche: MAINBOARD: ASUS compatibile con socket 1151 o equivalente CPU: Intel i7 nona generazione RAM: KINGSTON DDR4 16 GB o equivalente STORAGE: - SSD principale da 512 GB - HDD secondario da 2 TB	23

	<p>SCHEDA VIDEO: - Nvidia GEFORCE GTX 1060 o equivalente MONITOR: 24" LCD Full HD ALIMENTATORE: ATX 500W CASE: generico con porte USB e connettori audio anteriori TASTIERA, MOUSE, CUFFIE AUDIO</p>	
Pc Desktop (MONTAGGIO VIDEO – STAZIONE VR)	<p>Pc Desktop (MONTAGGIO VIDEO – STAZIONE VR) Caratteristiche Generali: Pc Desktop per le operazioni di programmazione dei droni ed utilizzo dei software di simulazione. Caratteristiche tecniche: MAINBOARD: ASUS compatibile con socket 1151 o equivalente CPU: Intel i7 nona generazione RAM: KINGSTON DDR4 32 GB o equivalente STORAGE: - SSD principale da 512 GB con tecnologia M.2 - HDD secondario da 2 TB SCHEDA VIDEO: - Nvidia GEFORCE GTX 1080 Ti o equivalente MONITOR: 24" LCD Full HD (o 4K) ALIMENTATORE: ATX 1000W CASE: generico con porte USB e connettori audio anteriori TASTIERA, MOUSE, CUFFIE AUDIO</p>	02
STAMPANTE LASER A3 A COLORI – Stampante multifunzione	<p>STAMPANTE LASER A3 A COLORI – Stampante multifunzione Tecnologia di stampa: Laser - Stampa: Colori - Copia: Colori - Scanner: Colori - Fax: Colori – Funzione Duplex – Velocità di stampa (nero A4) 35ppm – Risoluzione massima 1200x600DPI – Velocità di stampa (colore A4) 35ppm – Velocità di stampa (nero A3) 20ppm – Velocità di stampa (colori A3) 20 ppm – Formati carta: A3, A4, A5, A6, connessione di rete (Tipo mod. riferimento OKI MC873DNCT o equivalente)</p>	1
TV LED 4K	<p>TV curvo (o piatto) con tecnologia LED 4K Ultra HD da almeno 65" con funzione di Smart TV, Internet TV, Timeshift, clonazione schermo, connettività LAN – WiFi- Bluetooth, 4 porte HDMI, 3 porte USB 2.0, 1 porta LAN RJ45, uscita audio digitale ottica</p>	1
CABLAGGIO - CAVI ELETTRICI E PRESE	<p>Cavi elettrici, prese, cavi di rete, connettori per tutte le postazioni previste.</p>	
Totale fornitura LOTTO N. 1 (IVA esclusa) max € 31.229,50		

Art. 3 – Affidamento fornitura

Si assegna alla Ditta “Terabyte” di Cullari Giovanni con sede legale in Polistena (RC) - CAP 89024 - Via On. Luigi Longo, 83 - P. IVA: 02421960804 (presente su Acquisti in Rete PA – Mercato Elettronico), mediante procedura di affidamento diretto, la fornitura di beni e servizi del lotto n. 1 di cui all’art. 2.

Il rapporto negoziale con la Ditta sarà disciplinato mediante Ordine di Acquisto Diretto OdA come previsto sulla piattaforma MEPA ai sensi di quanto previsto dall'art. 32 c.14) del Codice dei Contratti o in forma elettronica.

La Ditta dovrà presentare tutta la documentazione richiesta, con la modalità ed entro i termini indicati dall'Amministrazione.

Art. 4 – Importo

L’importo a base di gara per la fornitura dei beni e la realizzazione dei servizi di cui all’articolo 1 è di complessivi max € 31.229,50 Iva esclusa.

Qualora nel corso dell’esecuzione del contratto dovesse essere necessario un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, si richiederà

all'esecutore del contratto di accettare espressamente di adeguare la fornitura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 12, D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

Art. 5 – Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 60 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario. Si precisa altresì che il progetto dovrà essere collaudato e rendicontato **entro e non oltre il 31.12.2019**, salvo ulteriori proroghe concesse dall'Autorità di Gestione.

Art. 6 - Pagamento

Il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fatture (debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale), dopo l'avvenuto collaudo dell'intera fornitura in parola e nei termini dei finanziamenti erogati da parte dell'Autorità di Gestione, mediante fatturazione elettronica ai sensi del decreto 3 aprile 2013 n. 55.

A tale fine si rappresenta che l'Indice della P.A. ha attribuito a questa Istituzione Scolastica il Codice Univoco dell'ufficio: UF7PD9.

Art. 7 - Approvazione atti

Si approvano tutti i documenti inerenti alla presente dispositivo.

Art. 8 – Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 5 della legge n. 241/90, viene nominato Responsabile del Procedimento (R.U.P.) il Prof. Francesco MILETO, Dirigente Scolastico pro-tempore dell'Istituto Tecnico Industriale Statale "Michele Maria Milano" di Polistena (RC).

Art. 9 - Pubblicità e Trasparenza

Il presente atto, nel rispetto dei principi di pubblicità e trasparenza, è pubblicato sul sito internet sito web della Scuola www.itispolistena.edu.it – Sezione: Pubblicità legale.



Il Dirigente Scolastico
Prof. Francesco MILETO