



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



Istituto di Istruzione Superiore "Rita Levi Montalcini" Argenta e Portomaggiore

Via Matteotti n° 16 - 44011 Argenta (FE) - C.F. 92005980385 Tel. 0532-804176 - Fax. 0532-319175 e-mail: FEIS00100D@istruzione.it

Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola" 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR)– 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 – Interventi per la realizzazione di laboratori di settore, in particolare tecnico-professionali" – 10.8.1.B2 Laboratori, Avviso Prot. 88643 del 03/06/2025 – "Realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio".

CODICE PROGETTO: 10.8.1.B2-FDRPOC-EM-2025-3

TITOLO PROGETTO: LABORATORI

CUP: J94D25001460001

OGGETTO: Determina per l'affidamento diretto di forniture ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del Decreto Legislativo n. 36/2023, mediante il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) - per un importo contrattuale pari a € 23.487,10 IVA ESCLUSA - Il CIG afferente alla presente procedura di acquisto è quello riportato nel documento telematico generato a sistema dalla piattaforma MePA, allegato al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale.

Il Dirigente Scolastico

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

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 D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, "Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59";

VISTO l'Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;

VISTO il D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche";

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.L. 129/2018;

Firmato digitalmente da DIEGO NICOLA PELLICCIA

VISTA la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”

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 l’art.1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall’art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma.

VISTO il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante “Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”;

CONSIDERATE la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici” e le successive Linee Guida dell’ANAC;

VISTE le delibere ANAC n. 261, 264 e 582 del 2023 che disciplinano i nuovi obblighi di trasparenza amministrativa, digitalizzazione e trasmissione dei dati alla BDNCP relativi all'intero ciclo di vita dei contratti pubblici, in conformità alle disposizioni del nuovo Codice dei Contratti (D.Lgs. 36/2023);

VISTO il D.l. 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 il D.M. 107 del 25/05/2025 - Destinazione di risorse per la realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio, ai sensi dell’articolo 29, comma 2, del decreto-legge 7 maggio 2024, n. 60, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 luglio 2024, n. 95, al fine di potenziare l’istruzione tecnica e professionale nelle regioni meno sviluppate, nell’ambito del Programma Nazionale “PN Scuola e competenze” 2021-2027, in attuazione del regolamento (UE) n. 2021/1060, nonché destinazione di ulteriori risorse per la realizzazione di laboratori, a valere sul Programma operativo complementare al Programma operativo nazionale “Per la Scuola” 2014-2020

VISTI il progetto presentato da questa istituzione scolastica e l'autorizzazione del Ministero dell’Istruzione e del Merito Prot. n. AOOGABMI-170275 del 06/10/2025 del Programma Operativo Complementare “Per la Scuola” 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR) 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 – Interventi per la realizzazione di laboratori di settore, in particolare tecnico-professionali” – 10.8.1.B2 Laboratori, Avviso Prot. 88643 del 03/06/2025 – CUP **J94D25001460001** che ha stanziato a favore di questa istituzione scolastica una risorsa finanziaria pari ad euro 201.000,00 per la “Realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio”;

VISTO il Manuale Operativo di Gestione (MOG) del 23/10/2025 relativo all’Avviso 88643 del 03/06/2025 che disciplina le modalità di realizzazione di laboratori innovativi e avanzati nell’ambito del Programma Operativo Complementare (POC) “Per la Scuola” 2014-2020;

VISTO il PTOF;

VISTA la delibera n. 35 del 28/01/26 di approvazione del programma annuale e.f. 2026;

VISTA la delibera n. 60 del 13/06/2025 del Collegio Docenti di adesione al progetto;

VISTA la delibera n. 178 del 30/06/2025 del Consiglio di Istituto di adesione al progetto e di eventuale deroga alla convenzione CONSIP;

VISTO il decreto del Dirigente Scolastico di assunzione in bilancio dell’importo del progetto prot. n. 10405 del 31/10/2025;

VISTO il decreto del Dirigente Scolastico per l'attività di disseminazione atto a garantire la massima visibilità e trasparenza in merito al finanziamento ricevuto e agli obiettivi progettuali, prot. n. 10406 del 31/10/2025;

CONSIDERATO che il contributo assegnato per il progetto ammonta a € 201.000,00;

VISTO il D. Lgs 36/2023 Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici recante delega al Governo in materia di contratti pubblici» e, in particolare, l'art. 17, commi 1 e 2,

VISTO in particolare, l'art. 17, commi 1 e 2, del Decreto Legislativo n. 36/2023, il quale prevede che «Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. 2. In caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale»;

VISTI gli Artt. 19 e 23 del D.Lgs. 36/2023 che disciplinano la digitalizzazione dell'intero ciclo di vita dei contratti pubblici. In particolare l'art. 19 che impone alle stazioni appaltanti di assicurare i principi e i diritti digitali, mentre l'Art. 23 istituisce la Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP) gestita dall'ANAC;

VISTO che il prof. Diego Nicola Pelliccia, Dirigente Scolastico dell'IIS "Rita Levi Montalcini" di Argenta risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, e che soddisfa i requisiti richiesti dalla legge n. 241/1990;

TENUTO CONTO che nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla citata norma;

RILEVATA pertanto la necessità di acquistare materiali e attrezzature per la DOMOTICA da collocare nel laboratorio ITT nell'ambito del progetto con codice: **10.8.1.B2-FDRPOC-EM-2025-3 - LABORATORI**;

VISTO altresì, l'art. 50, comma 1, lett. b), del Decreto Legislativo n. 36/2023, il quale prevede che «1. Salvo quanto previsto dagli articoli 62 e 63, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità: [...] b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante»;

RILEVATA l'assenza di convenzioni Consip specifiche comprendenti l'intera fornitura, nel suo insieme, dei prodotti occorrenti;

CONSIDERATO che, trattandosi di affidamenti diretti puri ex art. 50, comma 1, lettera b) (per i servizi e forniture), D. Lgs 36/2023, quindi senza alcun vincolo di metodologie formali e stringenti, lo strumento per interagire con l'operatore economico possa essere individuato dal RUP secondo "le modalità ritenute più opportune per l'immediatezza, la semplificazione e l'ottimizzazione della procedura";

CONSIDERATO che la spesa complessiva per la fornitura in parola è stata stimata in € **23.487,10** IVA ESCLUSA;

CONSIDERATO che la ditta individuata è la: **ESSEMME MULTIMEDIA srl con Sede Legale Via Leonardo da Vinci,11 - 45011 Adria (RO) C.F. P.IVA 01252890296** che è in grado di fornire le attrezzature necessarie alla scuola;

CONSIDERATO che, in riferimento a quanto richiesto, si considerano congrui i prezzi della **ESSEMME MULTIMEDIA srl** ;

PRESO ATTO che l'operatore economico oggetto della trattativa è attivo sul mercato elettronico della P.A;

DATO ATTO di affidare la fornitura per un importo pari ad € **23.487,10** IVA ESCLUSA ;

TENUTO CONTO 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 procederà a richiedere il CIG prima della stipula del contratto;

DETERMINA

- Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
- Si determina l'acquisto della fornitura tramite RDO su MEPA, con la ditta **ESSEMME MULTIMEDIA srl Via Leonardo da Vinci,11 - 45011 Adria (RO) C.F. P.IVA 01252890296.**
- L'affidamento avrà come oggetto la fornitura di:

N.	DESCRIZIONE ARTICOLI	COSTO
7	Sensore di Temperatura e Umidità Wi-Fi e Bluetooth, Termometro e Igrometro con Schermo - Shelly H&T Gen 3	265,30
7	Rivelatore di Fumo Wi-Fi e Bluetooth, Allarme Antincendio, Sensore Fotoelettrico - Shelly Plus Smoke	293,30
10	Interruttore Relè Intelligente Wi-Fi, 1 Canale, 8A, Contatti Puliti, Domotica, Controllo Porta Garage, Nessun Hub Richiesto, Certificato Matter, Alexa, Google, HomeKit, Zigbee - Shelly 1 Mini Gen4	200,00
1	Gateway da Bluetooth a WiFi Dongle USB-A - Shelly BLU Gateway	17,90
10	Allarme Intelligente con Sensore di Movimento Bluetooth - Shelly Blu Door/Window Bianco	169,00
4	Sensore di Movimento e Luminosità Bluetooth - Shelly BLU Motion	83,60
1	Pannello di Controllo Smart WiFi, 4 Pulsanti, Termostato, Relè Integrato 5A, Richiede Neutro, Sensori LUX, Altoparlanti Stereo, Alexa e Google, Home Assistant - Shelly Wall Display XL Nero - 10.1" Shelly Wall Display XL Nero	274,00
1	Laboratorio con kit Arduino composto da n. 11 Arduino Pro Opta WiFi n. 8 Arduino PLC Starter Kit n. 6 Arduino Alvik n. 1 Arduino CTC GO! - CORE MODULE 1 n. 1 Arduino Starter Kit Classroom Pack (6 set) n. 11 Arduino Plug and Make Kit 11 n. 11 Arduino Explore IoT Kit - Rev 2	9.599,00
2	Tinkerkit Braccio robotico Arduino	478,00
1	fischertechnik education - Braccio Robotizzato TX 24v	679,00

1	fischertechnik education - Magazzino automatizzato 24v	989,00
1	fischertechnik Production Line 24v	1.099,00
10	Notebook LENOVO ThinkBook 16 Gen8 16" INTEL ULTRA 5-225U RAM 16GB - SSD 512GB - Win 11 Pro EDU - Garanzia 3 Anni	5.890,00
10	Logitech B100 mouse Ufficio Ambidestro USB tipo A Ottico 800 DPI	55,00
4	Arduino Starter Kit Classroom Pack (6 set)	1.860,00
1	LEGO Education SPIKE Prime - Set base per 8 studenti (4x45678)	1.535,00
totale		23.487,10

- l'importo è determinato in € **23.487,10** IVA ESCLUSA pari a in € **28.654,26 IVA inclusa pari a (23.487,10 +IVA pari a 5.167,16)**;
- di autorizzare la spesa complessiva € **28.654,26** IVA inclusa, da imputare, nel Programma Annuale per competenza, nell'ambito del P.1.4 LABORATORI "POC PER LA SCUOLA 2014 – 2020" FESR sottoconto 04.03.012 Attrezzature scientifiche - che presenta la necessaria copertura finanziaria;
- di nominare il Prof. Diego Nicola Pelliccia quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 15 del Dlgs n.36/2023;
- che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza

Il Dirigente Scolastico
Prof. Diego Nicola Pelliccia