



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
CAMPUS DEI LICEI "Massimiliano Ramadù"

Via Rimini, 1 04012 CISTERNA DI LATINA (LT)

c. m. LTIS00100R – Codice Univoco Ufficio UFAC4D - C.F. 91004900592 – Codice iPA istsc_Itis00100r

☎ 06.96873133 - LTIS00100R@istruzione.it - LTIS00100R@pec.istruzione.it

Sito web: www.iisramadu.edu.it



Al sito web www.iisramadu.edu.it

- *Albo online*
- *Sezione (POC) "Per la Scuola" 2014-2020.*

Agli atti del fascicolo

- (POC) "Per la Scuola" 2014-2020 (FESR).
- Progetto C.N.P. **10.8.1.B2-FDRPOC-LA2025-28**

Oggetto: Decisione a contrarre per procedere ad affido diretto su Me.PA tramite Trattativa Diretta ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D. Lgs. 36/2023 per acquisire la fornitura di beni e servizi funzionali alla realizzazione di laboratori innovativi e avanzati nell'ambito del progetto con Avviso Prot. N. 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"

Titolo del Progetto: *Laboratori;*

Codice progetto: *10.8.1.B2-FDRPOC-LA2025-28;*

CUP: *D54D25007280001;*

CPV: *30230000-0 – Apparecchiature informatiche*

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante *"Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi"* e ss.mm.ii.;
- VISTO** il decreto legislativo 16 aprile 1994, n. 297, recante *"Approvazione del testo unico delle disposizioni legislative vigenti in materia di istruzione, relative alle scuole di ogni ordine e grado"*
- 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 L. 15 marzo 1997, n. 59”*;
- VISTA** la legge 10 marzo 2000, n. 62, recante *“Norme per la parità scolastica e disposizioni sul diritto allo studio e all'istruzione”*;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante *“Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche”* e ss.mm.ii.;
- VISTO** il decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, recante *“Codice dell'amministrazione digitale”*;
- VISTO** il Regolamento (UE) N. 1301/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 relativo al Fondo europeo di sviluppo regionale e a disposizioni specifiche concernenti l'obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione";
- VISTO** il Regolamento (UE) N. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca
- 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** il Decreto Interministeriale 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”*;
- VISTA** la delibera CIPE 28 febbraio 2018, n. 21, di approvazione del Programma operativo complementare (POC) *“Per la scuola. Competenze e ambienti per l'apprendimento”* 2014-2020 e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.M. 107 del 30/05/2025 avente ad oggetto *“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”*
- VISTO** in particolare, l'art. 3 del DM 107/2025 che prevede lo stanziamento dell'importo complessivo di euro 60.000.000,00, a valere sulle risorse del Programma operativo complementare al Programma operativo nazionale *“Per la Scuola”* 2014-2020, in favore delle istituzioni scolastiche paritarie non commerciali secondarie di secondo grado delle regioni c.d. *“meno sviluppate”*, nonché delle istituzioni scolastiche statali e paritarie non commerciali secondarie di secondo grado delle regioni c.d. *“in transizione”* e *“più*

sviluppate", per la realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo delle competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studi

- VISTO** il D.M. 153 del 04/07/2025 che stanZIA l'ulteriore importo di euro 40.000.000,00, a valere sulle risorse del Programma operativo complementare al Programma operativo nazionale "Per la Scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020;
- VISTO** l'Avviso pubblico MIM prot. n. 88643 del 03/06/2025 POC Laboratori Professionalizzanti per la "Realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio";
- VISTA** la candidatura presentata dalla scuola sul portale GPU nell'ambito del citato "Avviso" per un importo complessivo di €. 201.000,00;
- VISTA** la lettera di autorizzazione prot. AOOGABMI/170275 del 06/10/2025, con cui il Ministero dell'Istruzione e del Merito ha approvato e finanziato il progetto dell'Istituto con C.N.P. 10.8.1.B2-FDRPOC-LA2025-28 e CUP D54D25007280001;
- VISTO** il PTOF vigente, nel quale è ricompreso lo sviluppo di laboratori tecnologici e professionalizzanti coerenti con il POC "Per la Scuola" 2014-20 – Avviso 88643/2025;
- VISTE** le delibere del Collegio dei Docenti e del Consiglio di Istituto di adesione all'fondi FSE - POC relativo ai fondi FSE - POC "Per la Scuola" 2014-2020 – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale – Obiettivo specifico 10.8 – Azione 10.8.1 – Sotto azione 10.8.1.B2 "Laboratori";
- VISTI** i Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto;
- LETTE** le "Disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014 – 2020" (prot. n. 1498 del 9 febbraio 2018) e ss.mm.ii., pubblicate sul sito del Ministero dell'istruzione, nell'area dedicata al PON "Per la Scuola" http://www.istruzione.it/pon/ponkit_disposizioni.html, nonché ai manuali operativi presenti nel sistema informativo GPU – SIF;
- VISTE** Le delibere del Collegio dei Docenti e del Consiglio di Istituto in merito all'approvazione e alla realizzazione del progetto in oggetto;
- VISTO** il PTOF triennio 2025-2028 approvato con delibera del Collegio dei Docenti e del Consiglio di Istituto
- VISTO** il Programma Annuale E.F. 2025/26
- VISTO** che in data 06/10/2025 è stato firmato lettera di autorizzazione del Ministero dell'Istruzione e del Merito quale formale autorizzazione alla realizzazione del progetto;
- VISTO** il Decreto di assunzione in bilancio prot. n. 18243 dell'11/11/2025 relativo al progetto in oggetto;
- Considerata** l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione di cataloghi online, albi fornitori che ha portato all'individuazione dell'operatore economico Innovanet srl di Anagni via Casilina km 62.300, cap 03012 P.IVA 03297530606

- VISTA** la relazione del progettista n.prot.13560 del 24/06/2026 che definisce l'importo stimato della fornitura pari ad euro 138.000,00 IVA esclusa;
- CONSIDERATO** che l'acquisto prevede computer innovativi per l'uso dell'AI con processore ULTRA 5 (ottimizzato per le istruzioni IA) e che questo tipo di dispositivi non sono presenti nelle convenzioni e/o accordi Quadro Consip attivi (come da allegata ricerca)
- VISTO** che l'importo presunto è inferiore alla soglia comunitaria di euro 140.000,00 e che quindi si può procedere ad affidamento diretto su Me.PA tramite Trattativa Diretta ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D. Lgs. 36/2023
- VISTO** l'art. 46, comma 1 del D.L. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, [...] ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

DETERMINA

Art. 1 Oggetto

Di avviare una procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023 tramite Trattativa Diretta (TD) su Me.PA per l'affidamento della fornitura di beni e servizi relativi al progetto in oggetto, al fine di soddisfare le esigenze dell'Istituzione Scolastica.

I prodotti e servizi da acquisire sono, in modo esemplificativo, riportati in elenco:

LABORATORIO 1	Q.Tà
Postazione PC con processore Intel Core 7 13-14 gen., RAM 16 GB DDR5, scheda video dedicata 2 GB, SSD NVMe 512 GB, completa di monitor multimediale 24" (Full HD o superiore, con altoparlanti integrati)	26
Microsoft Office 2024 Standard LTSC – licenza perpetua in versione EDU (Educational), inclusa attivazione	26
Scrivania operativa L. 120 cm con canalina di elettrificazione integrata nel fianco	26
Scrivania operativa L. 240 cm con canalina di elettrificazione integrata nel fianco	1
Cassettiera mobile a 3 cassetti con serratura, su ruote	1
Armadio in legno a 2 ante con 5 ripiani interni regolabili, per custodia materiali didattici	2
Sedute ergonomiche 5 razze senza ruote oppure standard	26
Monitor interattivo 100", 4K, ROM 8 GB, RAM 128 GB, S.O. Android 13, comprensivo di staffe di montaggio e installazione	1
Workstation AI NVIDIA DGX (chipset Grace Blackwell GB10): prestazioni AI fino a 1 petaFLOP, memoria unificata 128 GB LPDDR5x (273 GB/s), storage NVMe nativo, 4 porte USB Type-C, 1 porta 10GbE RJ45, 1 uscita HDMI 2.1, alimentatore fisso 240 W –	1

completa di sistema operativo con modello LLM implementativo preinstallato e accessori (tastiera, mouse, cavi)	
Intervento impiantistico su cassette elettriche esistenti (n. 8 cassette mod. 503): installazione, su ciascuna cassetta, di una presa di tipo Schuko e una presa bipasso 10/16A, con cablaggio, canalizzazione e verifica di conformità ai sensi del D.M. 37/08	A CORPO
Realizzazione nuovi punti rete dati (n. 5): fornitura e posa di prese RJ45 cat. 6 con scatola incasso, passaggio cavi, canalizzazione, attestazione su patch panel esistente o nuovo, e fornitura dei relativi patch cord di collegamento	A CORPO
Fornitura e installazione di n. 1 climatizzatore split 12.000 BTU/h: unità interna e unità esterna, tubazione frigorifera, scarico condensa, cablaggio elettrico dedicato, staffaggio e messa in funzione a regola d'arte, incluso collaudo	A CORPO
Fornitura e installazione di n. 1 climatizzatore split 18.000 BTU/h: unità interna e unità esterna, tubazione frigorifera, scarico condensa, cablaggio elettrico dedicato, staffaggio e messa in funzione a regola d'arte, incluso collaudo	A CORPO

LABORATORIO 2	Q.Tà
Postazione PC con processore Intel Core 7 13-14 gen., RAM 16 GB DDR5, scheda video dedicata 2 GB, SSD NVMe 512 GB, completa di monitor multimediale 24" (Full HD o superiore, con altoparlanti integrati)	24
Microsoft Office 2024 Standard LTSC – licenza perpetua in versione EDU (Educational), inclusa attivazione	24
Scrivania operativa L. 120 cm con canalina di elettrificazione integrata nel fianco	14
Scrivania operativa L. 240 cm con canalina di elettrificazione integrata nel fianco	4
Seduta ergonomica con struttura a 5 razze – senza ruote (versione fissa) o con ruote (versione standard)	24
Monitor interattivo touch 100", risoluzione 4K UHD, sistema Android 13 integrato, RAM 8 GB, storage 128 GB ROM, completo di staffe a parete e installazione	1
Cassettiera mobile a 3 cassette con serratura, su ruote	1
Armadio in legno a 2 ante con 5 ripiani interni regolabili, per custodia materiali didattici	2
Switch Gigabit 16 porte 10/100/1000 Mbps, gestito/non gestito, con alimentatore incluso	1
Workstation AI NVIDIA DGX (chipset Grace Blackwell GB10): prestazioni AI fino a 1 petaFLOP, memoria unificata 128 GB LPDDR5x (273 GB/s), storage NVMe nativo, 4 porte USB Type-C, 1 porta 10GbE RJ45, 1 uscita HDMI 2.1, alimentatore fisso 240 W – completa di sistema operativo con modello LLM implementativo preinstallato e accessori (tastiera, mouse, cavi)	1
Rifacimento n. 9 punti rete dati esistenti: rimozione della vecchia borchia, installazione di nuove cassette mod. 504 ciascuna con n. 3 prese RJ45 cat. 6, ricrimping o sostituzione dei cavi, verifica continuità e fornitura dei relativi patch cord di collegamento	A CORPO
Realizzazione n. 4 nuovi punti rete dati sul lato finestra: fornitura e posa di prese RJ45 cat. 6 con scatola incasso, passaggio cavi, attestazione su patch panel esistente o nuovo, fornitura patch cord di collegamento, installazione conforme D.M. 37/08	A CORPO

Intervento impiantistico su cassette elettriche esistenti (n. 8 cassette mod. 503): installazione di n. 3 prese bipasso 10/16A per ciascuna cassetta, con cablaggio e verifica di conformità ai sensi del D.M. 37/08	A CORPO
Fornitura e installazione di n. 1 climatizzatore split 18.000 BTU/h: unità interna e unità esterna, tubazione frigorifera, scarico condensa, cablaggio elettrico dedicato, staffaggio e messa in funzione a regola d'arte, incluso collaudo	A CORPO

Art. 2 Affidamento della fornitura

La fornitura verrà affidata qualora l'Ente Scolastico ritenga soddisfatte le proprie esigenze.

Art. 3 Importo

L'importo stimato per la realizzazione della fornitura e servizi è pari a euro **138.000,00 (centotrentottomila/00) IVA esclusa.**

Art. 4 Garanzie

All'operatore economico selezionato per presentare offerta:

- non sarà richiesta la garanzia provvisoria, in quanto trattasi di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1;
- la stazione appaltante si riserva la facoltà di richiedere la garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53, comma 4;

Art. 5 Tempi di esecuzione

La fornitura dovrà essere realizzata entro 90 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'affidatario.

Art. 6 Condizioni di affidamento

Le condizioni di affidamento e le modalità di esecuzione della fornitura sono definite nella documentazione della procedura attivata sul Me.pa e nei relativi allegati;

Art. 7 Approvazione documenti

Si approvano contestualmente alla presente la documentazione predisposta per l'affidamento diretto, nonché gli allegati relativi alla procedura sul Me.pa;

Art. 8 Responsabile del Progetto

La sottoscritta risulta quale Responsabile Unico del Progetto (RUP) nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 15 del D. Lgs. 36/2023 (Codice dei contratti pubblici), dell'Allegato I.2 – Definizioni delle Attività del RUP del medesimo Codice e dell'art. 6 della Legge n. 241/90; il Dirigente Scolastico assume altresì la carica di Direttore dell'esecuzione ai sensi dell'art. 114, comma 7 del D. Lgs. 36/2023.

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Anna Totaro

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