



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FERMI – PITAGORA – CALVOSA"

SEDE ITIS – VIA PIERO DELLA FRANCESCA, SNC - 87012 - CASTROVILLARI (CS) - TEL. 0981/480171
SEDE ITCG – CORSO CALABRIA, 115 - 87012 - CASTROVILLARI (CS) - TEL. 0981/21889
COD. MIN.: CSIS087002 – COD. FISCALE: 94040930789 – COD. UNICO DI FATTURAZ.: (CUF): R8N7JA
SITO WEB: <https://itiscastrovillari.edu.it> – Peo: CSIS087002@ISTRUZIONE.IT – Pec: CSIS087002@PEC.ISTRUZIONE.IT

Al Consiglio d'Istituto

Al Direttore S.G.A.

Al personale della scuola

All'Albo on line / Sito web dell'Istituzione Scolastica

Agli atti

OGGETTO: atto approvativo forniture afferenti all'Avviso pubblico prot. AOOGABMI n. 95450 del 24/04/2026

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 10.8.6 – *"Azioni per l'allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l'attrattività e l'accessibilità anche nelle aree rurali ed interne"* – sotto azione 6A *"Centri scolastici digitali"*

Avviso Prot. 95450 del 24/04/2026 – *"Acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d'uso al personale della scuola"*.

Codice progetto 10.8.6A-FDRPOC-CL-2026-121 – CUP I54D26002440007

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione e del Merito 6 marzo 2026, n. 38, con il quale sono stati stabiliti criteri e parametri per l'acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d'uso al personale della scuola;

VISTO l'Avviso pubblico prot. AOOGABMI n. 95450 del 24/04/2026, con il quale è stato attivato, nell'ambito del Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola" 2014-2020 – Fondo di Rotazione (FdR), l'Obiettivo Specifico 10.8 – Azione 10.8.6 – Sottoazione 10.8.6A "Centri scolastici digitali";

VISTA la candidatura n. 1101721 presentata da questa Istituzione Scolastica a valere sull'Avviso pubblico prot. n. 95450 del 24/04/2026;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 48 del 03/07/2026, con il quale l'Unità di missione per il PNRR del Ministero dell'Istruzione e del Merito ha approvato le graduatorie regionali e autorizzato i relativi progetti;

VISTA la nota di autorizzazione del progetto, pubblicata sulla piattaforma PON "Per la Scuola" 2014-2020 (GPU/SIF), con la quale è stato formalmente autorizzato, per questa Istituzione Scolastica, il progetto codice 10.8.6A-FDRPOC-CL-2026-121 – CUP I54D26002440007 – per un importo di € 13.563,00;

VISTO il Programma Annuale 2026 di questa Istituzione Scolastica;

VISTO il Regolamento (UE) e le norme nazionali e regionali di riferimento in materia di gestione e rendicontazione dei fondi strutturali europei;

VISTO il D.l. 28 agosto 2018, n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

CONSIDERATO che il progetto in argomento dovrà essere formalmente chiuso e rendicontato entro il termine perentorio del 30 settembre 2026, stante la conclusione della programmazione POC 2014-2020;

RITENUTO necessario procedere alla definizione delle attrezzature da acquistare;

fatta una ricognizione interna ed un'analisi di contesto

DETERMINA

per le motivazioni espresse in premessa, che si intendono integralmente richiamate:

1. di approvare il seguente elenco di attrezzature da acquistare che costituiranno il capitolato tecnico

Personal computer desktop nuovo (n.1)

Componente	Requisito minimo richiesto
Fattore di forma	Tower o Small Form Factor (SFF). Non sono ammessi dispositivi Mini, Micro, Tiny o equivalenti ultra-compatti.
Processore	Intel Core Ultra 5 (qualsiasi serie), Intel Core i5 di 13 ^a generazione o successiva, oppure AMD Ryzen 5 serie 7000 o successiva; sono ammessi processori di altra famiglia o marca di prestazioni almeno equivalenti
Memoria RAM	16 GB DDR5
Unità a stato solido	SSD NVMe PCIe, capacità minima 512 GB
Scheda grafica	Integrata nel processore, con almeno due uscite video indipendenti (HDMI e DisplayPort)
Connettività di rete	Ethernet Gigabit; Wi-Fi 6 (802.11ax) e Bluetooth 5.0 o superiore
Porte	Dotazione di porte USB adeguata all'uso da ufficio, con almeno una porta di tipo USB-C e alcune porte accessibili frontalmente
Sicurezza	Modulo TPM 2.0 attivo, compatibile con i requisiti di Windows 11
Sistema operativo	Windows 11 Pro 64 bit preinstallato, con licenza originale e regolarmente associata al dispositivo (v. art. 4)

Accessori	Tastiera e mouse con cavo USB, layout italiano
Alimentazione	Alimentatore con certificazione di efficienza 80 PLUS Bronze o superiore
Garanzia	Minimo 24 mesi (v. art. 7)

Personal computer desktop ricondizionato (n. 1)

Il dispositivo assolve la quota minima di prodotti ricondizionati di cui all'art. 2 e deve rispettare le specifiche tecniche del capitolo 3.2 dei CAM ICT.

Componente	Requisito minimo richiesto
Fattore di forma	Tower o Small Form Factor (SFF). Non sono ammessi dispositivi Mini, Micro, Tiny o equivalenti ultra-compatti.
Processore	Intel Core i5 di generazione non anteriore alla 10 ^a , o equivalente per prestazioni
Memoria RAM	16 GB

Componente	Requisito minimo richiesto
Unità a stato solido	SSD, capacità minima 512 GB, di primo impiego o con stato di salute non inferiore al 90%
Connettività	Ethernet Gigabit; Wi-Fi e Bluetooth, anche mediante adattatore fornito a corredo; uscite video compatibili con i monitor di cui al punto 3.3 (HDMI o DisplayPort), anche mediante adattatore
Porte	Dotazione di porte USB adeguata all'uso da ufficio, con almeno una porta di tipo USB-C, anche mediante adattatore o scheda di espansione
Sistema operativo	Windows 11 Pro 64 bit, con licenza originale e regolarmente associata al dispositivo
Stato del bene	Perfettamente funzionante, privo di difetti estetici rilevanti, conforme al Codice del consumo (d.lgs. 6 settembre 2005, n. 206)
Cancellazione dei dati	Cancellazione sicura e irreversibile dei dati del precedente utilizzatore, attestata dal soggetto ricondizionatore
Accessori	Tastiera e mouse USB nuovi, layout italiano; cavo di alimentazione
Garanzia	Minimo 24 mesi prestata dall'affidatario, ai sensi del criterio 3.2.1 dei CAM ICT

Monitor 27" (n. 2)

Componente	Requisito minimo richiesto
Diagonale	27 pollici
Pannello e risoluzione	IPS o equivalente, risoluzione QHD 2560 × 1440 pixel
Luminosità	Almeno 250 cd/m ²
Ergonomia	Supporto con regolazione in altezza di almeno 100 mm, inclinazione e rotazione; attacco VESA 100 × 100 mm
Connessioni	Almeno una porta HDMI e una DisplayPort, con cavi inclusi
Classe energetica	Classe E o superiore, ai sensi del regolamento delegato (UE) 2019/2013 — requisito obbligatorio (criterio 3.1.2 CAM ICT)
Garanzia	Minimo 24 mesi

Personal computer all-in-one (n. 6)

Componente	Requisito minimo richiesto
Display	Diagonale non inferiore a 23,8 pollici, pannello IPS, risoluzione minima Full HD 1920 × 1080, trattamento antiriflesso
Processore	Intel Core Ultra 5 (qualsiasi serie), Intel Core i5 di 13ª generazione o successiva, oppure AMD Ryzen 5 serie 7000 o successiva; sono ammessi processori di altra famiglia o marca

Componente	Requisito minimo richiesto
	di prestazioni almeno equivalenti
Memoria RAM	16 GB
Unità a stato solido	SSD NVMe PCIe, capacità minima 512 GB
Multimedialità	Webcam integrata con otturatore fisico o meccanismo retraibile, microfoni e altoparlanti integrati
Connettività di rete	Ethernet Gigabit; Wi-Fi 6 (802.11ax) e Bluetooth 5.0 o superiore
Porte	Dotazione di porte USB adeguata all'uso da ufficio, con almeno una porta di tipo USB-C; almeno una uscita o ingresso video
Ergonomia	Supporto con regolazione dell'inclinazione
Sicurezza	Modulo TPM 2.0 attivo
Sistema operativo	Windows 11 Pro 64 bit preinstallato, con licenza originale e regolarmente associata al dispositivo (v. art. 4)
Accessori	Tastiera e mouse wireless, layout italiano
Garanzia	Minimo 24 mesi

Sistema operativo e licenze

Tutte le postazioni devono essere consegnate con sistema operativo preinstallato e licenza originale, permanente e regolarmente associata al dispositivo. Non sono ammesse licenze riferite ad altra macchina, licenze di provenienza non documentata, licenze non legittimamente utilizzabili sul dispositivo offerto o versioni di valutazione.

Windows 11 Pro 64 bit costituisce requisito minimo inderogabile per tutte le postazioni, comprese quelle ricondizionate. L'edizione Pro è richiesta in quanto è l'unica che consente la cifratura dell'unità mediante BitLocker, l'aggiunta al dominio o all'ambiente di identità dell'Istituto e l'applicazione centralizzata dei criteri di sicurezza. Non sono ammesse offerte con edizione Home, né con licenze di aggiornamento a Pro da attivare successivamente a cura dell'Istituto.

Tale documento è allegato alla determina a contrarre.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Raffaele Le Pera