


MIM
 Ministero dell'Istruzione
 e del Merito
 
 FONDI
 STRUTTURALI
 EUROPEI
 
 2014-2020
 PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

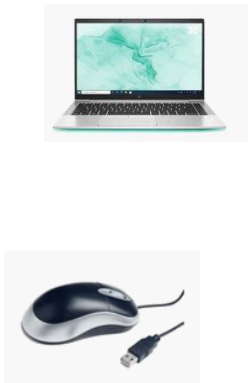
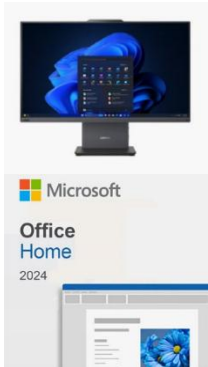
Istituto Comprensivo di Paliano
 Via F.lli Beguinot 30/A - 03018 Paliano (Fr) - tel. 0775577257
 cod.fis. 92027820601 cod.mecc. FRIC827005 - cod.univoco UF17RD
 Email: fric827005@istruzione.it - Pec: fric827005@pec.istruzione.it - sito web : www.icpaliano.edu.it

CAPITOLATO TECNICO Importo massimo della fornitura: € 10671,19 IVA inclusa	Programma Operativo Complementare (POC) “Per la Scuola” 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR) al Programma operativo nazionale (PON) - Obiettivo Specifico 10.8 “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – 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” del Programma operativo complementare al Programma operativo nazionale “Per la Scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – 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” Titolo: DISPOSITIVI DIGITALI Codice identificativo: 10.8.6A-FDRPOCLA-2026-143 CUP: F34D26001170007
---	---

ART. 1: OGGETTO E NATURA DELLA PRESTAZIONE

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione della fornitura nella sua interezza e non la mera consegna di attrezzature la scrivente istituzione scolastica intende affidare mediante *Trattativa diretta con unico operatore economico*, con sistema M.E.P.A., la fornitura di servizi e attrezzature tecnologiche collegate alla suddetta ripresa, come capitolato tecnico di cui alla sottostante tabella

Firmato digitalmente da Mariella Morelli

	Immagine	Descrizione	Quantità
PRODOTTO NUOVO		NOTEBOOK HP 250R 15.6 INCH G9 CORE 5 120U (15.6") FULL HD 8 GB DDR4-SDRAM/ 512 GB SSD/ WI-FI 6 (802.11AX) / CON ALIMENTATORE INCLUSO /WINDOWS 11 PRO 36 MESI GARANZIA MOUSE USB LOGITECH	9
PREFERENZA PRODOTTO RICONDIZIONATO		NOTEBOOK RICONDIZIONATO DELL LATITUDE 5430 14" CORE I5-1235U RAM 16GB SSD 256GB CON ALIMENTATORE INCLUSO /WINDOWS 11 PRO 12 MESI GARANZIA MOUSE USB LOGITECH	2
PRODOTTO NUOVO		Gen 6 LNL Intel Core Ultra 5 226V 68,6 cm (27") 1920 x 1080 Pixel PC All-in-one 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6 (802.11ax) Comprensivi di Licenza Office LTSC PROFESSIONAL PLUS 2024	2

I dispositivi dovranno essere completi di tutti gli accessori necessari al corretto funzionamento, inclusi alimentatori, cavi, manualistica e sistemi operativi ove previsti.

Art. 2 – Normativa di riferimento

La fornitura dovrà essere conforme a:

- D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 – Codice dei contratti pubblici;
- D.I. 129/2018 – Regolamento amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche;

Firmato digitalmente da Mariella Morelli



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Unione Europea

- Avviso MIM Prot. n. 95450 del 24/04/2026 – FESR – Dispositivi Digitali;
- progetto autorizzato codice 10.8.6A-FDRPOC-LA-2026-143;
- Decreto MASE 11 marzo 2026 – Criteri Ambientali Minimi (CAM ICT);
- normativa europea in materia di sicurezza, compatibilità elettromagnetica e sostanze pericolose.

Art. 3 – Requisiti CAM ICT

La fornitura dovrà rispettare i **Criteri Ambientali Minimi (CAM ICT)** previsti dal Decreto MASE 11 marzo 2026.

L'operatore economico dovrà dichiarare espressamente la conformità dei prodotti offerti ai requisiti ambientali applicabili.

In particolare dovranno essere garantiti:

3.1 Durabilità dei prodotti

I dispositivi dovranno essere progettati per garantire:

- adeguata vita utile;
- possibilità di manutenzione;
- disponibilità di componenti sostituibili;
- aggiornabilità del software.

3.2 Efficienza energetica

I dispositivi dovranno garantire:

- ridotti consumi energetici;
- modalità di risparmio energetico;
- conformità agli standard energetici applicabili.

3.3 Sostanze pericolose

I dispositivi dovranno rispettare:

- normativa RoHS;
- normativa REACH ove applicabile;
- normativa europea sulla sicurezza dei prodotti.

3.4 Imballaggi

Gli imballaggi dovranno:

- limitare l'utilizzo di materiali non riciclabili;
- privilegiare materiali riciclati e riciclabili;
- essere conformi alla normativa ambientale vigente.

Art. 4 – Disposizioni speciali in merito al DM 11 marzo 202

In relazione all'obbligo del 10% di prodotti ricondizionati contenuto in capitolato, ai sensi del DM 11 marzo 2026, si ricorda che gli stessi devono essere, in particolare, in possesso dei seguenti requisiti o certificazioni minime:

- certificazione di conformità alle norme ISO 9001 e ISO 14001

in alternativa

- certificazione di conformità al Regolamento EMAS
- Nel caso di apparecchiatura classificata come rifiuto RAEE e successivamente ricondizionata dovrà essere conforme alla norma tecnica CEI EN 50614/2020,



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



Unione Europea

- Per i dispositivi forniti con batterie nuove, originali e/o compatibili: dopo 300 cicli di carica completa devono avere, in uno stato di carica completa, una capacità residua pari ad almeno l'80 % della capacità nominale testata secondo la norma IEC 61960-3.
- Per i dispositivi forniti con batterie originarie, installate dai produttori dei dispositivi: devono avere uno stato di salute (State of Health – SoH) o una capacità massima pari o superiore all'85%.

I prodotti ricondizionati inseriti in capitolato, laddove non disponibili nelle quantità richieste, fermo restando il numero complessivo di unità dell'appalto e il rispetto della distribuzione di minimo il 10% (arrotondato al valore superiore) di prodotti ricondizionati, possono essere ridistribuiti tra le altre famiglie di prodotto preferibilmente seguendo le preferenze espresse in capitolato

Laddove la differenza di distribuzione dovuta alla non disponibilità, fermo restando il valore a base d'asta, comportasse un eccessivo ribasso, lo stesso potrà essere compensato da un aumento del n° di prodotto nuovo o ricondizionato sempre nel rispetto della percentuale definita di minimo il 10%

Art. 4 – Garanzia e assistenza

La fornitura dovrà comprendere:

- **garanzia minima 36 mesi per i prodotti nuovi**
- **garanzia minima 12 mesi per i prodotti rigenerati**
- assistenza tecnica;
- supporto post vendita;
- eventuale sostituzione dei componenti difettosi.

L'operatore dovrà indicare:

- modalità di assistenza;
- tempi di intervento;
- recapiti del servizio tecnico.

Art. 5 – Installazione e configurazione

Sono comprese:

- consegna presso la sede dell'Istituto;
- verifica dell'integrità dei dispositivi;
- prima configurazione;
- verifica funzionale.

Art. 6 – Documentazione obbligatoria

L'operatore economico dovrà fornire:

- schede tecniche dei prodotti;
- dichiarazione CE;
- dichiarazione RoHS;
- dichiarazione conformità CAM ICT;
- certificazioni ambientali eventualmente possedute;
- condizioni di garanzia;
- elenco dei numeri seriali dei dispositivi.

Art. 7 – Modalità di consegna

La consegna dovrà essere effettuata presso:



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Unione Europea

Istituto Comprensivo Paliano

entro il termine indicato nel contratto MEPA.

La consegna dovrà essere accompagnata da:

- documento di trasporto;
- elenco dei beni;
- numeri seriali.

Art. 8 – Verifica di conformità

L'Istituto procederà alla verifica della fornitura mediante apposito verbale.

Saranno controllati:

- quantità;
- caratteristiche tecniche;
- funzionamento;
- corrispondenza con l'offerta;
- conformità CAM ICT;
- documentazione prodotta.

Art. 9 – Penali e risoluzione

In caso di mancato rispetto delle condizioni contrattuali l'Istituto potrà applicare le penali previste dal contratto MEPA e dalla normativa vigente.

Costituiscono motivo di risoluzione:

- mancata conformità tecnica;
- mancato rispetto dei requisiti CAM ICT;
- consegna di prodotti difformi.

Art. 10 - rinvio ex lege

Per tutto quanto non espressamente indicato regolato e previsto dal presente capitolato si fa espresso riferimento a quanto prescritto in materia, in quanto compatibile, dalla vigente normativa comunitaria e nazionale.

Art. 11 – Responsabile del procedimento

Responsabile Unico del Progetto: **Dott.ssa Mariella Morelli**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Mariella Morelli

(documento firmato digitalmente ai sensi del
D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)