



Ministero dell'Istruzione e del Merito
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CAMPANIA
ISTITUTO COMPRENSIVO 2 “RITA LEVI-MONTALCINI”
VIA AVEZZANA, 123- 81055 - SANTA MARIA CAPUA VETERE (CE)
0823-1703495
Codice Fiscale: 94017900617 - Codice Meccanografico: CEIC876008
Email: ceic876008@istruzione.it - PEC: ceic876008@pec.istruzione.it
sito: <http://www.ic2rlevi-montalcini-smcv.edu.it>

OGGETTO: Programma Operativo Complementare (POC) “Per la Scuola” 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR) – Obiettivo specifico 10.8 – Azione 10.8.6 – sotto-azione 6A “Centri scolastici digitali”, Avviso prot. n. 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”.

CUP H94D26001250007

CNP 10.8.6A-FDRPOC-CA-2026-139

CAPITOLATO TECNICO – ACQUISTO DISPOSITIVI DIGITALI

ART. 1 – OGGETTO E COMPOSIZIONE DELLA FORNITURA

Il presente capitolato disciplina la fornitura di dispositivi digitali destinati all’attuazione del progetto in oggetto, da concedere in comodato d’uso al personale scolastico, mediante Trattativa Diretta sul M.E.P.A., ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

La fornitura comprende trasporto, consegna, configurazione iniziale, garanzia e ogni attività necessaria a rendere i dispositivi perfettamente funzionanti. La composizione della fornitura è definita nel rispetto dell’art. 2 del D.M. 11 marzo 2026 (CAM ICT), assicurando una quota di prodotti ricondizionati non inferiore al 10% del numero complessivo dei prodotti oggetto della fornitura.

Tipologia	Stato	Caratteristiche tecniche minime	N.
Notebook	NUOVO	Notebook equivalente o migliorativo rispetto a Lenovo V15 G5 IRL: display circa 15,6” Full HD; processore Intel Core i5-13420H o equivalente; RAM 16 GB DDR5; SSD 1 TB; Wi-Fi 6; Windows 11 Pro preinstallato; configurazione iniziale; predisposizione per software istituzionali e Microsoft 365. Pellicola/custodia protettiva ove tecnicamente applicabile. Conformità ai CAM ICT per dispositivi nuovi.	10
Notebook	RICONDIZIONATO – Grado A	Notebook professionale ricondizionato, perfettamente funzionante, con prestazioni idonee all’uso istituzionale e comunque non inferiori alle caratteristiche minime indicate nell’offerta tecnica accettata dalla Stazione Appaltante; RAM almeno 16 GB; SSD almeno 512 GB; display circa 15,6” Full HD; Windows 11 Pro; Wi-Fi; alimentatore compatibile. Garanzia minima 24 mesi. Batteria conforme al punto 3.2.2 dei CAM ICT: se originaria, stato di salute/capacità massima $\geq 85\%$; se sostituita con batteria nuova, requisiti CAM applicabili. Indicazione obbligatoria del soggetto ricondizionatore e documentazione di conformità prevista dai CAM.	2



Ministero dell'Istruzione e del Merito
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CAMPANIA
ISTITUTO COMPRENSIVO 2 "RITA LEVI-MONTALCINI"

VIA AVEZZANA, 123- 81055 - SANTA MARIA CAPUA VETERE (CE)
0823-1703495

Codice Fiscale: 94017900617 - Codice Meccanografico: CEIC876008

Email: ceic876008@istruzione.it - PEC: ceic876008@pec.istruzione.it

sito: <http://www.ic2rlevi-montalcini-smcv.edu.it>

Tipologia	Stato	Caratteristiche tecniche minime	N.
Tablet	NUOVO	Tablet equivalente o migliorativo rispetto a Lenovo Idea Tab TB336ZU: RAM almeno 8 GB; memoria almeno 128 GB; display circa 11" 2.5K/90 Hz; connettività Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax e 5G ove previsto; configurazione iniziale e installazione app. Pellicola e custodia protettiva. Conformità ai CAM ICT per dispositivi nuovi.	1

La quota di n. 2 notebook ricondizionati su n. 13 dispositivi complessivi è pari a circa il 15,38% e consente il rispetto della soglia minima complessiva del 10%. La compensazione sulla categoria notebook è utilizzata in considerazione dell'unicità della fornitura del tablet.

ART. 2 – IMPORTO DELL’AFFIDAMENTO

L'importo massimo della fornitura, comprensivo di trasporto, consegna, configurazione, messa in funzione, ogni altro onere e IVA al 22%, è pari a euro 10.110,60. L'operatore economico formula un prezzo complessivo per l'intera fornitura.

ART. 3 – MODALITÀ DI AFFIDAMENTO E VALUTAZIONE DELL’OFFERTA

L'affidamento avviene mediante Trattativa Diretta sul M.E.P.A. con unico operatore economico. L'offerta sarà verificata sotto il profilo amministrativo, tecnico ed economico, con particolare riguardo alla rispondenza alle specifiche minime, ai CAM ICT e alla congruità del prezzo.

ART. 4 – CLAUSOLA DI EQUIVALENZA

Gli eventuali riferimenti a marchi, modelli o produttori hanno esclusivamente funzione descrittiva del livello prestazionale minimo richiesto. Sono ammesse apparecchiature equivalenti o migliorative, purché pienamente compatibili con le finalità del progetto e con caratteristiche tecniche non inferiori. L'operatore dovrà allegare schede tecniche idonee a consentire la verifica di equivalenza.

ART. 5 – REQUISITI DELL’OPERATORE ECONOMICO

- possesso dei requisiti generali previsti dagli artt. 94 e seguenti del D.Lgs. 36/2023;
- abilitazione al M.E.P.A. per la categoria merceologica pertinente;
- regolarità contributiva (DURC), ove applicabile;
- idoneità professionale e iscrizione alla CCIAA per attività coerenti con l'oggetto della fornitura;
- assenza delle cause di esclusione e possesso degli ulteriori requisiti dichiarati nella documentazione della procedura.



Ministero dell'Istruzione e del Merito
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CAMPANIA
ISTITUTO COMPRENSIVO 2 “RITA LEVI-MONTALCINI”
VIA AVEZZANA, 123- 81055 - SANTA MARIA CAPUA VETERE (CE)
0823-1703495
Codice Fiscale: 94017900617 - Codice Meccanografico: CEIC876008
Email: ceic876008@istruzione.it - PEC: ceic876008@pec.istruzione.it
sito: <http://www.ic2rlevi-montalcini-smcv.edu.it>

ART. 6 – APPLICAZIONE DEI CAM ICT

La fornitura è soggetta al D.M. 11 marzo 2026, pubblicato nella G.U. Serie Generale n. 70 del 25 marzo 2026, recante i Criteri Ambientali Minimi (CAM) per l'affidamento del servizio di noleggio operativo e la fornitura di computer, monitor, tablet e smartphone nuovi e ricondizionati. Ai sensi dell'art. 57, comma 2, del D.Lgs. 36/2023, le specifiche tecniche e le clausole contrattuali CAM applicabili sono parte integrante e sostanziale del presente capitolato.

La fornitura è composta da n. 10 notebook nuovi, n. 2 notebook ricondizionati e n. 1 tablet nuovo. I n. 2 dispositivi ricondizionati su n. 13 dispositivi complessivi rappresentano una quota pari al 15,38%, superiore alla soglia minima del 10% prevista dall'art. 2 del D.M. 11 marzo 2026.

ART. 7 – SPECIFICHE TECNICHE CAM OBBLIGATORIE PER I DISPOSITIVI NUOVI

I n. 10 notebook nuovi e il n. 1 tablet nuovo devono rispettare, per quanto applicabili alla relativa tipologia, le specifiche tecniche del capitolo 3.1 dell'Allegato 1 al D.M. 11 marzo 2026 e in particolare:

- Garanzia e conformità normativa (punto 3.1.1): garanzia di almeno 2 anni; conformità alla normativa tecnica applicabile, incluso REACH, RoHS e compatibilità elettromagnetica; rispetto del Codice del consumo. Per il tablet immesso sul mercato dopo il 20 giugno 2025, conformità ai regolamenti (UE) 2023/1670 e 2023/1669.
- Consumo energetico (punto 3.1.2): per i notebook, consumo tipico di energia elettrica (Etec) non superiore al TEC massimo calcolato secondo le specifiche Energy Star vigenti; per il tablet, classe energetica almeno F secondo il regolamento delegato (UE) 2023/1669.
- Durata delle batterie (punto 3.1.3): le batterie dei notebook devono raggiungere almeno 300 cicli di carica completa e, dopo 300 cicli, mantenere almeno l'80% della capacità nominale.
- Gestione della batteria (punto 3.1.4): notebook e tablet devono disporre di una funzione opzionale, selezionabile dall'utente, che consenta di terminare automaticamente la carica all'80% della capacità totale, con informativa all'utente sulle finalità di prolungamento della vita della batteria.
- Resistenza alle cadute (punto 3.1.5): i notebook devono presentare adeguata resistenza alle cadute; il tablet deve avere classe di affidabilità in caso di caduta libera almeno C. I dispositivi devono essere corredati da apposite pellicole e custodie protettive contro le cadute accidentali.
- Eco-progettazione (punto 3.1.6): i dispositivi devono essere disassemblabili ai fini della riparazione, manutenzione, preparazione per il riutilizzo e riciclo; devono essere disponibili informazioni sulla riparazione/manutenzione e, per i dispositivi portatili, sulla disponibilità e reperibilità dei pezzi di ricambio, almeno per batteria, display e supporti di memorizzazione.



Ministero dell'Istruzione e del Merito
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CAMPANIA
ISTITUTO COMPRENSIVO 2 “RITA LEVI-MONTALCINI”
VIA AVEZZANA, 123- 81055 - SANTA MARIA CAPUA VETERE (CE)
0823-1703495
Codice Fiscale: 94017900617 - Codice Meccanografico: CEIC876008
Email: ceic876008@istruzione.it - PEC: ceic876008@pec.istruzione.it
sito: <http://www.ic2rlevi-montalcini-smcv.edu.it>

ART. 8 – VERIFICA DOCUMENTALE CAM PER I DISPOSITIVI NUOVI

Per consentire la verifica delle specifiche di cui all'articolo precedente, l'operatore economico deve produrre, per ciascun modello offerto e secondo quanto previsto dai singoli criteri CAM:

- elenco dei dispositivi con denominazione sociale del produttore e codice/modello;
- dichiarazione di conformità UE alle normative richiamate dal punto 3.1.1; per il tablet, ove applicabile, scheda informativa del prodotto presente nella banca dati EPREL;
- per il consumo energetico dei notebook, uno dei mezzi di prova ammessi dal CAM: certificazione ambientale di tipo I pertinente, rapporto di prova di laboratorio accreditato oppure Energy Star unique ID e relativo certificato in corso di validità;
- per il tablet, etichetta energetica o altro mezzo di prova espressamente ammesso dal punto 3.1.2;
- per la durata della batteria dei notebook, rapporto di prova secondo IEC 61960-3 rilasciato da laboratorio accreditato oppure etichetta ambientale di tipo I ammessa dal CAM;
- per la funzione di gestione della carica all'80%, uno dei mezzi di prova previsti dal punto 3.1.4, inclusa, ove utilizzata, dichiarazione scritta del produttore/offrente;
- per la resistenza alle cadute, una delle prove di conformità previste dal punto 3.1.5 e descrizione sintetica delle pellicole e custodie fornite;
- prospetto sintetico relativo a riparazione, manutenzione e disponibilità dei pezzi di ricambio, con indicazione del periodo di disponibilità e delle modalità per ottenerli.

ART. 9 – SPECIFICHE TECNICHE CAM OBBLIGATORIE PER I DISPOSITIVI RICONDIZIONATI

I n. 2 notebook ricondizionati devono rispettare integralmente le specifiche tecniche del capitolo 3.2 dell'Allegato 1 al D.M. 11 marzo 2026 e in particolare:

- Caratteristiche dei dispositivi ricondizionati (punto 3.2.1): garanzia di almeno 2 anni dalla data di acquisto, perfetta funzionalità, conformità alla normativa tecnica applicabile e al Codice del consumo; fornitura di pellicole e custodie per la protezione da cadute accidentali.
- Durata delle batterie (punto 3.2.2): se la batteria è nuova, originale o compatibile, dopo 300 cicli di carica completa deve mantenere almeno l'80% della capacità nominale, testata secondo IEC 61960-3; se è mantenuta la batteria originaria, essa deve presentare uno State of Health (SoH) o capacità massima pari o superiore all'85%.
- Ogni dispositivo deve essere fornito con caricabatteria di voltaggio adeguato.



Ministero dell'Istruzione e del Merito
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CAMPANIA
ISTITUTO COMPRENSIVO 2 “RITA LEVI-MONTALCINI”
VIA AVEZZANA, 123- 81055 - SANTA MARIA CAPUA VETERE (CE)
0823-1703495
Codice Fiscale: 94017900617 - Codice Meccanografico: CEIC876008
Email: ceic876008@istruzione.it - PEC: ceic876008@pec.istruzione.it
sito: <http://www.ic2rlevi-montalcini-smcv.edu.it>

Ai fini della verifica, l'operatore economico deve produrre:

- elenco dei dispositivi ricondizionati offerti con indicazione del soggetto ricondizionatore;
- dichiarazione di impegno a fornire la garanzia minima di 2 anni;
- descrizione sintetica delle pellicole e custodie protettive;
- in caso di batteria sostituita con batteria nuova: elenco dei modelli di batteria e rapporto di prova di laboratorio accreditato secondo IEC 61960-3, con certificato di accreditamento pertinente;
- in caso di batteria originaria: per ciascun dispositivo, battery report recante lo stato di salute o la capacità massima, calcolata secondo il rapporto $\text{Full Charge Capacity} / \text{Design Capacity} \times 100$.

ART. 10 – CLAUSOLE CONTRATTUALI CAM PER I DISPOSITIVI NUOVI

Per i dispositivi nuovi si applicano le clausole contrattuali obbligatorie del capitolo 3.3 dell'Allegato 1 al D.M. 11 marzo 2026:

- RAEE (punto 3.3.1): contestualmente alla consegna, l'affidatario deve dimostrare l'assolvimento degli obblighi previsti per la gestione dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche mediante attestato di iscrizione al Registro nazionale previsto dall'art. 29 del D.Lgs. 49/2014.
- Istruzioni ambientali (punto 3.3.2): l'affidatario deve mettere a disposizione degli utilizzatori indicazioni facilmente consultabili per ridurre i consumi energetici, prolungare la vita dei dispositivi, delle batterie e degli accessori, risolvere gli inconvenienti più frequenti e assicurare una corretta gestione quotidiana.
- Supporto agli interventi in garanzia (punto 3.3.3): salvo che la Stazione Appaltante dichiari di gestire autonomamente tali attività, l'affidatario cura la gestione documentale delle garanzie, mette a disposizione un punto di contatto unico e gestisce i rapporti con i produttori per il rispetto dei termini di garanzia.
- Ritiro dei dispositivi da dismettere (punto 3.3.4): su richiesta della Stazione Appaltante, l'affidatario garantisce il ritiro gratuito di dispositivi della medesima tipologia e in numero pari a quelli forniti, sostenendo ogni relativo onere e destinandoli prioritariamente al riutilizzo o alla preparazione per il riutilizzo.

ART. 11 – CLAUSOLE CONTRATTUALI CAM PER I DISPOSITIVI RICONDIZIONATI

Per i dispositivi ricondizionati si applicano le clausole contrattuali obbligatorie del capitolo 3.4 dell'Allegato 1 al D.M. 11 marzo 2026:

- Istruzioni ambientali (punto 3.4.1): l'affidatario rende disponibili agli utilizzatori indicazioni facilmente consultabili per ridurre consumi e impatti, prolungare la vita dei dispositivi e gestire correttamente l'uso quotidiano.



Ministero dell'Istruzione e del Merito
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CAMPANIA
ISTITUTO COMPRENSIVO 2 “RITA LEVI-MONTALCINI”
VIA AVEZZANA, 123- 81055 - SANTA MARIA CAPUA VETERE (CE)
0823-1703495
Codice Fiscale: 94017900617 - Codice Meccanografico: CEIC876008
Email: ceic876008@istruzione.it - PEC: ceic876008@pec.istruzione.it
sito: <http://www.ic2rlevi-montalcini-smcv.edu.it>

- Supporto agli interventi in garanzia (punto 3.4.2): per tutta la durata della garanzia l'affidatario mette a disposizione un contatto unico per le richieste di intervento e per le informazioni sul relativo stato di avanzamento; gli interventi in garanzia e il servizio post-vendita sono svolti direttamente dall'affidatario e non subappaltati a terzi.
- Ritiro dei dispositivi da dismettere (punto 3.4.3): su richiesta, l'affidatario garantisce il ritiro gratuito di dispositivi della medesima tipologia e in numero pari a quelli forniti, sostenendo ogni onere; i dispositivi sono destinati prioritariamente al riutilizzo e alla preparazione per il riutilizzo.

ART. 12 – DOCUMENTAZIONE TECNICA DA ALLEGARE ALL'OFFERTA

L'offerta deve essere corredata almeno dalla seguente documentazione, fermo restando quanto ulteriormente richiesto dal disciplinare:

- scheda riepilogativa con marca, modello, codice prodotto, produttore, quantità e indicazione dello stato «nuovo» o «ricondizionato»;
- schede tecniche ufficiali dei prodotti;
- documentazione probatoria CAM indicata agli artt. 8 e 9 del presente capitolato;
- per i ricondizionati, indicazione del soggetto ricondizionatore, garanzia minima di 24 mesi e documentazione relativa alle batterie;
- descrizione delle modalità con cui saranno adempiute le clausole contrattuali CAM di cui agli artt. 10 e 11;
- ogni ulteriore dichiarazione/certificazione prevista dalla documentazione POC e, ove applicabile, dal principio DNSH.

ART. 13 – ONERI E OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

- fornire esclusivamente i prodotti nelle quantità, nello stato e con le caratteristiche dichiarate nell'offerta accettata;
- garantire la conformità dei prodotti alla normativa nazionale ed europea applicabile e ai CAM ICT;
- non introdurre modifiche ai beni senza preventiva autorizzazione formale della Stazione Appaltante;
- fornire tutta la manualistica, la documentazione tecnica e le evidenze CAM necessarie alla verifica di conformità;
- sostenere trasporto, scarico, facchinaggio, rimozione degli imballaggi e ogni attività necessaria alla completa esecuzione della fornitura;
- garantire assistenza, riparazione e sostituzione dei prodotti non conformi o difettosi nei termini contrattuali;
- rispettare il D.Lgs. 81/2008 e le ulteriori disposizioni applicabili.



Ministero dell'Istruzione e del Merito
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CAMPANIA
ISTITUTO COMPRENSIVO 2 “RITA LEVI-MONTALCINI”
VIA AVEZZANA, 123- 81055 - SANTA MARIA CAPUA VETERE (CE)
0823-1703495
Codice Fiscale: 94017900617 - Codice Meccanografico: CEIC876008
Email: ceic876008@istruzione.it - PEC: ceic876008@pec.istruzione.it
sito: <http://www.ic2rlevi-montalcini-smcv.edu.it>

ART. 14 – GARANZIA E ASSISTENZA

Tutti i dispositivi, nuovi e ricondizionati, devono essere coperti da garanzia di almeno 24 mesi. Per i ricondizionati si applicano inoltre le specifiche condizioni del punto 3.4.2 CAM. Qualora un intervento in garanzia richieda tempi superiori a 15 giorni solari, l'affidatario, ove richiesto dalla Stazione Appaltante, mette a disposizione senza oneri aggiuntivi un dispositivo sostitutivo di caratteristiche equivalenti o superiori.

ART. 15 – VERIFICA DI CONFORMITÀ

La fornitura è sottoposta a verifica di conformità da parte del RUP o del soggetto incaricato. La verifica comprende la rispondenza quantitativa e qualitativa dei prodotti, la conformità alle specifiche tecniche e ai CAM, la presenza della documentazione obbligatoria e il corretto funzionamento delle apparecchiature.

- verifica della consegna di n. 10 notebook nuovi, n. 2 notebook ricondizionati e n. 1 tablet nuovo;
- verifica delle certificazioni e dei mezzi di prova CAM previsti per ciascun modello;
- per i ricondizionati, verifica del soggetto ricondizionatore, della garanzia e della documentazione relativa allo stato delle batterie;
- verifica dell'attestazione RAEE e delle altre clausole contrattuali applicabili al momento della consegna/esecuzione.

In caso di esito negativo, l'operatore economico deve sostituire o regolarizzare i prodotti non conformi senza alcun onere aggiuntivo per la Stazione Appaltante.

ART. 16 – CRITERI PREMIANTI

Poiché la presente procedura è svolta mediante Trattativa Diretta con valutazione di conformità e congruità dell'offerta, non vengono attribuiti punteggi tecnici. I criteri premianti dei capitoli 3.5 e 3.6 dell'Allegato 1 al D.M. 11 marzo 2026 non sono pertanto utilizzati come criteri di aggiudicazione, ferma restando la facoltà dell'operatore di offrire caratteristiche migliorative senza maggiori oneri.

ART. 17 – ULTERIORI ONERI

- tutte le spese relative alla formulazione dell'offerta;
- ogni spesa connessa all'esecuzione del contratto;
- eventuali imposte, tasse e oneri previsti dalla normativa vigente;
- ogni attività necessaria alla perfetta esecuzione della fornitura.



Ministero dell'Istruzione e del Merito
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CAMPANIA
ISTITUTO COMPRENSIVO 2 “RITA LEVI-MONTALCINI”
VIA AVEZZANA, 123- 81055 - SANTA MARIA CAPUA VETERE (CE)
0823-1703495
Codice Fiscale: 94017900617 - Codice Meccanografico: CEIC876008
Email: ceic876008@istruzione.it - PEC: ceic876008@pec.istruzione.it
sito: <http://www.ic2rlevi-montalcini-smcv.edu.it>

ART. 18 – RINVIO NORMATIVO

Per quanto non espressamente previsto dal presente capitolato si applicano il D.Lgs. 36/2023, il D.M. 11 marzo 2026 e il relativo Allegato 1 (CAM ICT), il Codice Civile, la normativa POC applicabile, le disposizioni in materia di DNSH ove pertinenti e le ulteriori norme nazionali ed europee applicabili.

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Giuseppina Verile

*Documento firmato digitalmente ai sensi del
Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa*