LCIS00600C - AF969D2 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012927 - 01/10/2026 - IV.2 - E

Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE G. BERTACCHI
Liceo delle Scienze Umane - Liceo Economico Sociale
I.P. per la Sanità e l'Assistenza Sociale - I.P. Servizi Culturali e dello Spettacolo
VIA XI FEBBRAIO 6, 23900 LECCO (LC) – TEL: 0341 364584
C.F. 83007020130 – SITO WEB: www.bertacchi.edu.it
e-mail: lcis00600c@istruzione.it – pec: lcis00600c@pec.istruzione.it

CAPITOLATO TECNICO DI FORNITURA

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".

***CNP:* 10.8.6A-FDRPOC-LO-2026-325**

CUP: E14D26001400007

Sommario

Oggetto della fornitura....1
Oggetto della fornitura....1
Specifiche tecniche....2
Specifiche tecniche....2
N. 11 – Notebook nuovi....2
N. 11 – Notebook nuovi....2
N. 3 – Notebook ricondizionati – quota CAM (10% della fornitura)....3
N. 3 – Notebook ricondizionati – quota CAM (10% della fornitura)....3

Oggetto della fornitura

Il presente capitolato tecnico definisce le caratteristiche minime obbligatorie, i requisiti prestazionali, le certificazioni e le condizioni di garanzia ed assistenza per la fornitura di dispositivi mobili da concedere in comodato d'uso gratuito al personale scolastico per le attività didattiche dell'Istituto, coerentemente con le linee guida del DM 38. L'obiettivo è

LCIS00600C - AF969D2 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0013039 - 02/10/2026 - IV.2 - U

Firmato digitalmente da PEREGO STEFANIA

LCIS00600C - AF969D2 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012927 - 01/10/2026 - IV.2 - E

LCIS00600C - AF969D2 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0013039 - 02/10/2026 - IV.2 - U

garantire l'acquisizione di hardware ad alta affidabilità, robustezza strutturale e capacità di calcolo adeguate a supportare i carichi di lavoro della didattica digitale integrata, delle piattaforme cloud istituzionali e dei software autore in uso.

La disponibilità finanziaria complessiva destinata alla presente fornitura è pari a:

Forniture (Beni)	**90%**	**€ 11.835,90**	**PC, Tablet, Software e Libri digitali.**

Specifiche tecniche

I dispositivi offerti dovranno rispettare o superare i seguenti requisiti tecnici minimi, al fine di garantire la perfetta interoperabilità con le infrastrutture d'istituto esistenti e la massima longevità dell'investimento.

La proposta dovrà prevedere la fornitura di dispositivi con caratteristiche idonee all'utilizzo da parte del personale scolastico, in particolare:

N. 11 - Notebook nuovi

- Sistema operativo Windows;
- Batteria con autonomia adeguata all'utilizzo durante l'intera giornata lavorativa;
- Dispositivi coperti da idonea garanzia del produttore;
- Rispettare i seguenti requisiti minimi specifici:

Componente	Requisito tecnico minimo richiesto
Processore (CPU)	Intel Core i5 (13ª generazione) (prestazioni medio-alte)
Memoria RAM	16 GB
Archiviazione (SSD)	SSD 512 GB
Monitor	Da 16.0" (1920x1200)
Sistema operativo	Windows 11 Pro Education
Connettività	Wi-Fi 6E, Bluetooth, Porta di rete Ethernet 10/100/1000
Porte I/0	Almeno 1 USB Type-C (con supporto video/ricarica), 1 porta USB

Firmato digitalmente da PEREGO STEFANIA

LCIS00600C - AF969D2 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012927 - 01/10/2026 - IV.2 - E

LCIS00600C - AF969D2 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0013039 - 02/10/2026 - IV.2 - U

	Type-A, 1 uscita HDMI
Elementi multimediali	Webcam HD integrata, microfono e altoparlanti stereo.
Alimentazione	Alimentatore USB-C da 65W, spina standard italiana/europea

In conformità ai principi di sostenibilità ambientale degli acquisti pubblici e a quanto previsto dal D.M. 11 marzo 2026, la fornitura dovrà prevedere una quota minima pari al 10% dei dispositivi complessivamente offerti costituita da prodotti ricondizionati.

N. 3 - Notebook ricondizionati - quota CAM (10% della fornitura)

I dispositivi ricondizionati dovranno:

- Essere perfettamente funzionanti;
- Essere corredati da idonea garanzia;
- Riportare marca, modello, anno di produzione e grado di ricondizionamento non inferiore al grado A (pari al nuovo).
- Rispettare i seguenti requisiti minimi specifici:

Componente	**Requisito tecnico minimo richiesto**
Processore (CPU)	Intel Core i5 (12ª generazione) (prestazioni medio-alte)
Memoria RAM	16 GB
Archiviazione (SSD)	SSD 512 GB
Monitor	Da 14.0"
Sistema operativo	Windows 11 Pro
Connettività	Wi-Fi 6E, Bluetooth, Porta di rete Ethernet 10/100/1000
Porte I/0	Almeno 1 USB Type-C (con supporto video/ricarica), 1 porta USB Type-A, 1 uscita HDMI
Elementi multimediali	Webcam HD integrata, microfono e altoparlanti stereo.
Alimentazione	Alimentatore USB-C da 65W, spina standard italiana/europea

Firmato digitalmente da PEREGO STEFANIA

LCIS00600C - AF969D2 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012927 - 01/10/2026 - IV.2 - E

Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE G. BERTACCHI
Liceo delle Scienze Umane - Liceo Economico Sociale
I.P. per la Sanità e l'Assistenza Sociale - I.P. Servizi Culturali e dello Spettacolo
VIA XI FEBBRAIO 6, 23900 LECCO (LC) – TEL: 0341 364584
C.F. 83007020130 – SITO WEB: www.bertacchi.edu.it
e-mail: lcis00600c@istruzione.it – pec: lcis00600c@pec.istruzione.it

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Stefania Perego

LCIS00600C - AF969D2 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0013039 - 02/10/2026 - IV.2 - U

Firmato digitalmente da PEREGO STEFANIA