

ISTITUTO COMPRENSIVO BORGONOVINO VAL TIDONE

Via Sarmato n.1 – Borgonovino Val Tidone (PC)

C.M. PCIC80800N C.F. 80010230334

Tel.- 0523/863188

e-mail pcic80800n@istruzione.it PEC pcic80800n@pec.istruzione.it

SITO www.icborgonovino.edu.it

Prot. Vedi Segnatura

Borgonovino Val Tidone, 04 agosto 2026

Agli ATTI

Al sito WEB dell'Istituzione scolastica

All'ALBO

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 identificativo progetto: 10.8.6A-FDRPOC-EM-2026-277

Titolo progetto: "Dispositivi digitali"

CUP: **E44D26001410007**
ALLEGATO A – CAPITOLATO TECNICO
ART. 1 – OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente Capitolato Tecnico ha per oggetto la fornitura di apparecchiature informatiche (hardware) e licenze software per le esigenze didattiche e amministrative dell'Istituzione Scolastica, come specificato nella seguente tabella riassuntiva:

N.	Tipologia / Descrizione e Bene	Caratteristiche Principali	Stato	Q.tà
1	Laptop Convertibile 2-in-1 / Chromebook	Chromebook HP X360 11 G4 Education Edition Processore Intel® Celeron™ 4500 Ram 4 GB SSD 64 GB Display 11.6" HD IPS Touch Screen Webcam Pen Wi-Fi 6 (802.11ax), BT® 5.0 Chrome OS	Nuovo	20

Firmato digitalmente da RISOLI ANTONELLO

ISTITUTO COMPRENSIVO BORGONOVINO VAL TIDONE

Via Sarmato n.1 – Borgonovino Val Tidone (PC)

C.M. PCIC80800N C.F. 80010230334

Tel.- 0523/863188

e-mail pcic80800n@istruzione.it PEC pcic80800n@pec.istruzione.it

SITO www.icborgonovino.edu.it

N.	Tipologia / Descrizione e Bene	Caratteristiche Principali	Stato	Q.tà
2	Laptop / Notebook professionale	Notebook HP 250 G9 Intel® Core™ i3-1215U Ram 8 GB SSD 256 GB Scheda Grafica INTEL® Iris Xe™ Graphics Display 15.6" FULL HD 1920x1080 Windows 11 Professional	Ricondizionato	2
3	PC Desktop / Workstation	Acer Veriton VX2735G Formato PC Small Form Factor Intel® Core™ ULTRA 5-225 Ram 16 GB DDR5-SDRAM / SSD 512 GB PCIe M.2 Scheda Grafica Intel UHD Graphics 8 porte USB (di cui 1 Type-C anteriore) WiFi 6E 2x2 AX + BT 5.3 Porta LAN RJ45 Gigabit Porta HDMI + DisplayPort + VGA Tastiera + Mouse Windows 11 Professional MONITOR Acer 24" LED Full HD Multimediale	Nuovo	1
4	Monitor PC	Acer V247YGBMIPX 23.8" IPS, Full HD (1920x1080), Ingressi HDMI/DisplayPort	Nuovo	1
5	Software / Licenze Didattiche	Microsoft Office LTSC Standard 2024-Education (Licenza per Istituzioni Scolastiche)	Licenza Software	10

ART. 2 – SPECIFICHE TECNICHE MINIME

Voce 1: n. 20 HP Chromebook x360 (o equivalente)

- Processore: Intel Celeron N4500 (2 Core, frequenza fino a 2.80 GHz)
- Memoria RAM: 4 GB LPDDR4x
- Archiviazione: 64 GB eMMC
- Schermo: Display 11.6" HD (1360x768 o 1920x1080) Touchscreen con cerniera convertibile a 360°
- Sistema Operativo: ChromeOS
- Connettività: Wi-Fi 802.11ax / Bluetooth, porte USB Type-C / USB Type-A, jack audio

Firmato digitalmente da RISOLI ANTONELLO

ISTITUTO COMPRENSIVO BORGONOVINO VAL TIDONE

Via Sarmato n.1 – Borgonovo Val Tidone (PC)

C.M. PCIC80800N C.F. 80010230334

Tel.- 0523/863188

e-mail pcic80800n@istruzione.it PEC pcic80800n@pec.istruzione.it

SITO www.icborgonovino.edu.it

- Garanzia: Minimo 24 mesi del produttore / fornitore

Voce 2: n. 2 HP 250 G9 Ricondizionati (o equivalente)

- Stato del prodotto: Ricondizionato di Grado A (perfettamente funzionante, privo di difetti strutturali o estetici rilevanti)
- Processore: Intel Core i3-1215U (6 Core, 8 Thread, fino a 4.40 GHz)
- Memoria RAM: 8 GB DDR4
- Archiviazione: SSD 256 GB NVMe
- Schermo: Display 15.6" Full HD (1920x1080) Anti-glare
- Sistema Operativo: Windows 11 Pro regolare e attivato
- Garanzia: Minimo 24 mesi (2 anni) fornita direttamente dal venditore/ricondizionatore

Voce 3: n. 1 PC Desktop Acer VX2735G (o equivalente)

- Processore: Intel Core u5-225 / i5 di ultima generazione o equivalente
- Memoria RAM: 16 GB DDR4/DDR5
- Archiviazione: SSD 512 GB NVMe
- Connettività: Scheda Wi-Fi integrata, LAN Gigabit Ethernet, Bluetooth
- Sistema Operativo: Windows 11 Pro
- Accessori inclusi: Tastiera e Mouse USB
- Garanzia: Minimo 24 mesi

Voce 4: n. 1 Monitor Acer V247YGBMIPX (o equivalente)

- Dimensione schermo: 23.8 pollici
- Pannello: IPS con ampio angolo di visione
- Risoluzione: Full HD (1920 x 1080 pixel)
- Interfacce video: Porte HDMI, DisplayPort, VGA / Audio Out
- Garanzia: Minimo 24 mesi

Voce 5: n. 10 Licenze Microsoft Office Standard 2024 EdU

- Tipo di licenza: Licenza software per ambito scolastico/educational (Educational / Academic License)
- Pacchetto: Microsoft Office Standard 2024 (comprende Word, Excel, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher)
- Modalità di consegna: Consegna digitale tramite chiavi di attivazione / portale MS Volume Licensing (ESD - Electronic Software Delivery)

ART. 3 – TERMINI E MODALITÀ DI CONSEGNA

1. Tempi di consegna: Tutti i beni oggetto della presente fornitura dovranno essere consegnati entro e non oltre 30 giorni solari consecutivi dalla data di stipula del contratto o di emissione dell'ordine di acquisto.
2. Luogo di consegna: La consegna dovrà avvenire presso la sede dell'Istituzione Scolastica sita in Via Sarmato 1, 29011 Borgonovo Val Tidone (PC), previo accordo con il Referente di Magazzino o il Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi (DSGA).

Firmato digitalmente da RISOLI ANTONELLO

ISTITUTO COMPRENSIVO BORGONOVINO VAL TIDONE

Via Sarmato n.1 – Borgonovo Val Tidone (PC)

C.M. PCIC80800N C.F. 80010230334

Tel.- 0523/863188

e-mail pcic80800n@istruzione.it PEC pcic80800n@pec.istruzione.it

SITO www.icborgonovino.edu.it

3. Oneri ed Imballo: Tutte le spese di trasporto, imballo, consegna al piano ed eventuale scarico sono a totale carico dell'operatore economico aggiudicatario. I beni dovranno essere consegnati negli imballi originali sigillati e intatti.

ART. 4 – COLLAUDO E VERIFICA DI CONFORMITÀ

1. Entro 15 giorni dalla consegna del materiale, l'Istituzione Scolastica (tramite il Collaudatore nominato o il RUP) procederà alle operazioni di collaudo e verifica di conformità delle apparecchiature.
2. Il collaudo consisterà nell'accertamento di:
 - Corrispondenza quantitativa e qualitativa dei beni forniti rispetto a quanto richiesto nel presente Capitolato.
 - Integrità fisica dei beni e corretto funzionamento dell'hardware e del software preinstallato.
 - Presenza delle licenze d'uso regolari e registrate.
3. In caso di esito positivo verrà redatto apposito Verbale di Collaudo. In caso di esito negativo o riscontro di difetti/inconformità, l'aggiudicatario sarà tenuto alla sostituzione gratuita dei beni difformi entro 10 giorni dalla segnalazione.

ART. 5 – GARANZIA, ASSISTENZA TECNICA E CONFORMITÀ

1. Garanzia: Tutti i prodotti dovranno essere coperti da garanzia ufficiale per la durata di 24 mesi decorrenti dalla data di sottoscrizione del Verbale di Collaudo senza esito negativo.
2. Conformità e Sicurezza: Tutti i dispositivi elettrici ed elettronici forniti dovranno recare la marcatura CE ed essere conformi alle vigenti normative dell'Unione Europea in materia di sicurezza ed ecocompatibilità (es. RoHS, RAEE).
3. Rispetto del Principio DNSH (Do No Significant Harm): Ove applicabile per i fondi PNRR/FESR, le apparecchiature fornite dovranno rispettare gli standard energetici ed ecologici comunitari per il ridotto impatto ambientale.
- 4.

Luogo e Data: Borgonovo Val Tidone, 04 agosto 2026

Per l'Istituzione Scolastica

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

dott. Antonello Risoli

(documento firmato digitalmente

ai sensi del D.L.vo 82/2005 s.m.i. e norme collegate)

Firmato digitalmente da RISOLI ANTONELLO