

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI"
Via F.lli Sirani n.1 - 25032 Chiari (BS)
Tel. 030/711244 - 030/7000242 - **Fax.** 030/7001934
Codice Fiscale: 82001490174 Codice Meccanografico: **BSIS03800X**
mail: bsis03800x@istruzione.it **PEC:** bsis03800x@pec.istruzione.it

Prot. e data: vedi signature di protocollo

All'Albo on line/all'Amm.ne Trasparente
del sito istituzionale www.iisleinaudi.edu.it
Agli Atti

Oggetto: VERBALE DI COLLAUDO relativo alla fornitura di dotazioni digitali pari a n. **24 personal computer e di un carrello mobile** per scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", di cui al PNRR - Piano Scuola 4.0 – Linea di Investimento 3.2 “Scuola 4.0” - Missione 4 -“**Azione 1: Next generation CLASSROOMS** - Ambienti di apprendimento innovativi” - Linea di investimento - M4C1I3.2 - Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori - Codice Avviso M4C1I3.2-2022-961 - **Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-12910.**

CUP: D44D23000580006

CIG: 98391871F9

RDO N. 3582919

L'anno **2023**, il giorno **23 del mese di Novembre**, dalle ore **12:00** il sottoindicato gruppo di lavoro, costituito da:

Ferrari Vittorina	Dirigente scolastico
Tripodi Paolo	D.S.G.A
Gannuscio Filippo	DOCENTE individuato come collaudatore per la PNRR – Allegato 2 - Piano Scuola 4.0 – Linea di Investimento 3.2 “Scuola 4.0” - Missione 4 -“Azione 1: Next generation CLASSROOMS - Ambienti di apprendimento innovativi” - Linea di investimento - M4C1I3.2 - Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori - Codice Avviso M4C1I3.2-2022-961 - Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-12910 - CUP: D44D23000580006 con incarico di cui al prot. n. 11783 del 20.11.2023.

Alla presenza della Dott.ssa Ferrari Chiara, referente incaricata della ditta **CAMPUSTORE SRL, via Villaggio Europa, 3 – 36061 Bassano del Grappa (VI) – P.IVA 02409740244**

ha effettuato il sopralluogo c/o l'Istituto Scolastico, per la verifica della conformità e della corrispondenza del materiale acquistato a seguito dell'avvio della procedura di affidamento (lettera di invito) di cui al prot. n.4974 del 24.05.2023 e a seguito dell'Ordine della fornitura del materiale in oggetto di cui al prot. n. 67492 del 03.08.2023.

Di seguito si riporta l'elenco del suddetto materiale:

LOTTO1: fornitura di **24 personal computer e di un carrello mobile** - **Azione 1: Next generation CLASSROOMS:**

Progr.	DESIGNAZIONE DELLE FORNITURE	Quantità	VERIFICA
1	<p>CARRELLATO Lapbus Notecart Unifit 24 Notebook, COD 329080.</p> <p>Carrello metallico progettato per la conservazione, ricarica e trasporto di un massimo di 24 laptop 15.6", chromebook o dispositivi simili.</p> <p>Struttura robusta e facile da movimentare sulle sue ruote in gomma.</p> <p>Maniglie robuste sui 2 lati per facilitare lo spostamento del carrello</p> <p>Sistema di gestione cavi che assicura che che non spariscano e che siano conservati senza ingombrare</p> <p>Serratura nella porte anteriori e in quella posteriore per conservare i dispositivi in sicurezza</p> <p>Ventola di raffreddamento per assicurare che i dispositivi siano ricaricati senza un aumento eccessivo della temperatura.</p> <p>Specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Struttura in acciaio inossidabile verniciata a polveri. - Spessore massimo dispositivi: 54 mm - 12 ripiani (2 dispositivi per ogni ripiano) - 24 prese italiane/schucko - Porte anteriori con chiusura a 3 punti - Porta posteriore con serratura a chiusura singola - Chiavi per porte anteriori e per porta posteriore (2x2 chiavi incluse) - Dimensioni (LxPx): 870 (1050 con maniglie)x700x1065 mm - Peso: 115 Kg - Dimensioni ripiani (LxPx): 780x436x54 mm - Portata per ripiano: 25 Kg. <p>Compreso trasporto e installazione.</p>	1	REGOLARE E POSITIVA
2	<p>Notebook di primaria marca, - 15,6" FHD i7-1255U 16GB SSD512 WIN11PRO.</p> <p>Processore Intel Core i7-1255U, 10C (2P + 8E) / 12T, P-core 1.7 / 4.7GHz, E-core 1.2 / 3.5GHz, 12MB</p> <p>Graphics Integrated Intel Iris Xe Graphics</p> <p>Chipset Intel SoC Platform</p> <p>Memory 8GB Soldered DDR4-3200 + 8GB SO-DIMM DDR4-3200</p> <p>Memory Slots One memory soldered to systemboard, one DDR4 SO-DIMM slot, dual-channel capable</p> <p>Max Memory Up to 16GB (8GB soldered + 8GB SO-DIMM) DDR4-3200 offering</p> <p>Storage 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe</p> <p>Storage Support Models with 38Wh battery: up to two drives, 1x 2.5" HDD + 1x M.2 SSD</p> <p>Storage Slot</p> <p>Models with 38Wh battery: one 2.5" drive slot + one M.2 slot</p> <ul style="list-style-type: none"> • One 2.5" SATA HDD slot • One M.2 2280 PCIe® 4.0 x4 slot <p>Card Reader None; Optical None; Audio Chip</p> <p>High Definition (HD) Audio, Realtek ALC3287 codec; Speakers Stereo speakers, 1.5W x2, Dolby Audio; Camera HD 720p with Privacy Shutter; Microphone 2x, Array; Battery Integrated 38Wh; Max Battery Life Models with 38Wh battery: MobileMark 2018: 5.3hr; Local video (1080p) playback150nits: 6.85hr; Power Adapter 65W Round Tip(3-pin)</p> <p>DESIGN Display 15.6" FHD (1920x1080) TN 250nits Anti-glare; Touchscreen None; Keyboard Non-backlit, Italian Case Color Business Black; Surface Treatment Texture; Case Material PC-ABS (Top), PC-ABS (Bottom); Dimensions (WxDxH) 359 x 236 x 19.9 mm (14.13 x 9.29 x 0.78 inches); Weight Starting at 1.7 kg (3.75 lbs)</p> <p>SOFTWARE: Operating System Windows® 11 Pro, Italian / English; Bundled Software; Office Trial</p> <p>CONNECTIVITY: Ethernet 100/1000M (RJ-45), WLAN + Bluetooth, 11ac 2x2 + BT5.1; Standard Ports</p> <p>1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm); 1x USB 2.0; 1x USB 3.2 Gen 1; 1x HDMI 1.4b; 1x Power connector; 1x USB-C 3.2 Gen 1 (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort 1.2); 1x Ethernet (RJ-45)</p> <p>SECURITY & PRIVACY: Security Chip Firmware TPM 2.0; Physical Locks; Kensington Nano Security Slot, 2.5 x 6 mm; Other Security Camera privacy shutter</p> <p>SERVICE: Base Warranty 1-year, Courier or Carry-in; Included Upgrade 1Y Premium Care from 1Y Depot Windchill bundles (CPN) (5WS1B68725)</p> <p>ACCESSORIES: Bundled Accessories</p> <p>CERTIFICATIONS: Green Certifications; EPEAT Silver; RoHS compliant; ErP Lot 3; ENERGY STAR 8.0; Other Certifications</p> <p>TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution); Mil-Spec Test; MIL-STD-810H military test passed.</p>	24	REGOLARE E POSITIVA
3	<p>Mouse ergonomico, laser, con filo dotato di n.2 pulsanti e rotella centrale, primaria marca.</p>	24	REGOLARE E POSITIVA

Dalle verifiche di ricognizione generale della conformità della fornitura, è risultato quanto segue:

1. La fornitura di materiale è stata regolarmente consegnata presso la sede indicata nell'ordine;
2. I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nella lettera di invito di cui al prot. n. 4974 del 24.05.2023 e nell'Ordine della fornitura di cui al prot. n. 7492 del 03.08.2023.
3. L'installazione del materiale è stato regolarmente effettuato;

4. Sono state effettuate operazioni di verifica di corrispondenza tra il materiale ordinato e quello consegnato, anche con esame dei documenti di trasporto -DDT n.BO2061 del 01.09.2023 (24 Notebook Lenovo – 1 Lapbus notecart – 24 mouse ottici) acquisito agli atti con Prot. 8413 del 12.09.2023.
5. Le forniture di cui all’ordine di cui al prot. n. 7492 del 03.08.2023 sono tutte di buona qualità;
6. L’installazione risulta eseguita con accuratezza;
7. La fornitura è conforme a quanto richiesto e priva di difetti palesi.

Si è constatata la regolarità della fornitura predetta che è risultata qualitativamente rispondente allo scopo cui deve essere adibita ed esente da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego.

Tutta la fornitura oggetto del contratto tra l’Istituto di Istruzione Superiore “L.Einaudi” di Chiari (BS) e la Ditta CAMPUSTORE SRL è stata consegnata; la stessa per caratteristiche tecniche e per funzionalità, risponde pienamente ai requisiti funzionali richiesti, pertanto i sottoscrittori dichiarano di aver assistito al collaudo di quanto sopra indicato e di averne verificata la perfetta regolarità.

L’intera fornitura è corredata dalla documentazione completa depositata agli atti dell’istituto e parte integrante e sostanziale del presente verbale (Schede tecniche di cui al Prot. 6919 del 08.07.2023 e iscrizione al registro RAE di cui al Prot. 6739 del 04.07.2023)

Le operazioni di collaudo terminano alle ore 14.00 con **esito POSITIVO**.

I beni saranno assunti in inventario ai sensi dell’Art 17, comma 3 del Decreto Interministeriale 129/2018.
Il presente collaudo viene allegato a tutta la documentazione di acquisto depositata agli Atti dell’Istituto.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Vittorina Ferrari

(Firmato digitalmente da Ferrari Vittorina)

D.S.G.A.

F.to Dott. Tripodi Paolo

Il Docente collaudatore

F.to Gannuscio Filippo

Per accettazione:

CAMPUSTORE SRL,

via Villaggio Europa, 3 – 36061 Bassano del Grappa (VI)

P.IVA 02409740244

F.to Dott.ssa Ferrari Chiara