



ISTITUTO COMPRENSIVO "A. MANZONI" CORRIDONIA

Piazza F. Corridoni n.2 - 62014 CORRIDONIA (MC)

C.F. 80010020438 - Cod. Mecc. MCIC812005

Tel. n.0733/431875 - Fax n.0733/435120

E-mail: MCIC812005@istruzione.it – PEC: mcic812005@pec.istruzione.it

PROGETTO PNRR Missione 4: Istruzione e Ricerca

Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università –

Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" - Azione 1 - Next Generation Classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-22272

CUP: H94D22003870006

CIG: 99035793EE

**CAPITOLATO TECNICO ESECUTIVO
TRATTATIVA DIRETTA**

(Allegato alla determina prot. n. 0006937 del 22/06/2023)

I.C. "ALESSANDRO MANZONI" - CORRIDONIA (MC)

Capitolato tecnico trattativa diretta

Famiglia	Descrizione	Quantità
<p>CARRELLO DI RICARICA</p> <p>64.0 (25.18") x 103.9 (40.91") x 63.2 (24.88")</p>	<p>Dispositivi supportati: Laptop / Chromebook / Tablet, fino a 15.6"</p> <p>Tipo di divisorio: Barra in metallo</p> <p>Potenza: 220-240V ~ 50/60Hz, 8A</p> <p>AC IN: PWR strip 32-port total, 220-240V ~ 50/60Hz, 8A</p> <p>Gestione dei cavi: Scomparti individuali per l'adattatore AC e canale per i cavi protetto da clip per cavi</p> <p>Ricarica: Ricarica Smart Cycle</p> <p>Ruote: Ruote girevoli da 5" (4 x 360 gradi, 2 bloccabili nella parte posteriore, 2 direzionali nella parte anteriore)</p> <p>Sicurezza: Porta anteriore e posteriore: meccanismo a due punti con chiave</p>	<p>2</p>
<p>Notebook ThinkBook 15 Gen 4 (15" Intel)</p>	<p>MEMORIA DI MASSA Dimensione Dischi: 512 GB, Tipo Supporto 1: SSD (Solid State Drive), Interfaccia Supporto 1: SSD M.2 NVMe PCIe, Dimensione Supporto 1 512 gb, Velocità Supporto: 1 0 rpm, Numero Dischi: 1</p> <p>GRAFICA Grafica Integrata: Intel, Modello della scheda grafica: Iris Xe Graphics</p> <p>PROCESSORE Tecnologia del processore: Intel Core i5, modello del processore: i5-1235U, produttore del processore: Intel, velocità standard del processore: 1,3 GHz, velocità massima del processore: 4,4 GHz</p> <p>MONITOR Display: 15,6 ", Tecnologia del monitor: (IPS), Risoluzione: Full HD (1920x1080), Tipologia del monitor: Opaco</p> <p>DIMENSIONI E PESO Peso senza imballaggio: 1,7 kg, Altezza 1,89 cm Larghezza 35,7 cm Profondità 23,5 cm</p> <p>GENERALE Colore Primario: Grigio, TPM: Sì, Rilevamento Impronta Digitale: Sì</p>	<p>28</p>

MCIC812005 - A191D83 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0006937 - 22/06/2023 - VI.2 - U

	<p>CONNESSIONI Ethernet: 100/1000M, Bluetooth: Sì (ver.5.1), Porta Thunderbolt: Sì, Porte HDMI: Sì, Slot PC Card (PCMCIA)</p> <p>ALTRE CONNESSIONI 1x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Gen 1 (Always On), 1x USB-C 3.2 Gen 2 (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort 1.4), 1x Thunderbolt 4 / USB4 40Gbps (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort 1.4), 1x HDMI, up to 4K/60Hz, 1x Card reader, 1x Ethernet (RJ-45), 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)</p> <p>RAM RAM: 8 GB, RAM Massima: 40 GB, Banchi RAM Totali: 2, Banchi RAM Liberi: 0, Frequenza: 3.200 MHz, Tecnologia della RAM: DDR4</p> <p>TASTIERA E SISTEMA DI PUNTAMENTO Tastiera retroilluminata: Sì</p> <p>AUDIO Microfono Integrato: Sì</p> <p>BATTERIA Numero celle: 3</p> <p>WEBCAM Webcam integrata: Sì</p> <p>ALTRO FHD 1080p with Privacy Shutter</p> <p>LETTORI MEMORY/SMART CARD Solid State Disk (SSD): Sì</p> <p>SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE Versione S.O. Professional S.O.: Windows 11</p> <p>MOUSE INCLUSI</p>	
<p>CHROMEBOOK</p>	<p>Tipologia: Notebook Chromebook 314 MIL-STD 810G Colore: Grigio Compliant H Sistema operativo: Chrome OS Processore e chipset: Intel Celeron N4500, Cache di secondo livello (MB): 4, Velocità della clock (GHz): 1,1, Velocità clock turbo (GHz): 2,8, Marca chipset: Intel, Tipo di Chipset: Integrato</p> <p>MEMORIA RAM installata (GB): 4. RAM massima supportata (GB): 4, Tipo di RAM: DDR4, Numero slot totali RAM: 0, Numero slot liberi RAM: 0, Frequenza RAM (Mhz): 2133,</p>	<p>42</p>

	<p>Specifica RAM: SDRAM 4 GB fixed on board</p> <p>ARCHIVIAZIONE Tipo di Hard Disk: e-MMC, Capacità HDD/Memoria interna (GB): 64, Card Reader: Multi Card Partizione di ripristino: Sì</p> <p>DISPLAY E GRAFICA Formato dello schermo: 16:9, T ipo di display: LCD, Dimensioni display ("): 14, Tecnologia del display: IPS, Risoluzione: 1920x1080, Schermo antiriflesso: Sì, HD: Full HD Marca scheda grafica: Intel, Modello scheda grafica: UHD Graphics</p> <p>AUDIO Tipo di altoparlanti: DTS Audio, featuring optimized bass / treble, response and microspeaker distortion prevention, Two built-in stereo speakers, Uscita cuffie: 1, Uscita audio: 1</p> <p>RETE E COMUNICAZIONE Bluetooth: 5.0, WiFi: Intel Wireless Wi-Fi 6 AX201 802.11a/b/g/n/acR2+ax wireless LAN, Protocollo WiFi: 802.11ax Microfono: Sì, Webcam: Sì, HD Camera with Microphone</p> <p>INTERFACCE/PORTE Numero ingresso microfono: 1, Numero ingresso audio: 1, Numero di porte USB 3.2: 2, Numero porte USB type "C": 2, Numero porte USB totali: 4 Tipo di batteria: 50Wh Li-ion battery, Capacità batteria (celle): 3, Autonomia (h): 11,5</p> <p>CARATTERISTICHE FISICHE Altezza netta del prodotto (cm): 2, Larghezza netta del prodotto (cm): 32,640, Profondità netta del prodotto (cm): 22,5, Peso netto del prodotto (kg): 1,450 Kensington Lock Slot: Sì</p> <p>MOUSE INCLUSI</p>	
LICENZE	Licenza Microsoft Office STANDARD EDU perpetua	28

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Daniela Smorlesi

Firmato digitalmente ai sensi D.Lgs 82/2005 s.m.i.
e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo
e la firma autografa

Firmato digitalmente da DANIELA SMORLESI