

CUC Consortile Cavanese e Valli di Lanzo

OFFERTA TECNICA RELATIVA A:	
TITOLOGIA DI PROCEDURA:	PROCEDURA APERTA
OGGETTO:	PROCEDURA APERTA FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DI ATTREZZATURE DIGITALI E DOTAZIONI TECNOLOGICHE, PER LA REALIZZAZIONE DI N. 9 CAMPUS FORMATIVI INTEGRATI E LABORATORIALI (LOTTO 1)
CIG:	BA7644B658
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:	OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA

AMMINISTRAZIONE TITOLARE DEL PROCEDIMENTO:	
ENTE:	CUC CONSORTILE CAVANESE E VALLI DI LANZO
CENTRO DI COSTO:	DIRIGENTE SCOLASTICO I.T.T. A PACINOTTI
PARTITA IVA:	CFAVCP-000085B
INDIRIZZO:	
RUP:	GIOVANNA SANTORO
PUNTO ORDINANTE:	

CONCORRENTE:	
PARTECIPANTE:	S.I.A.D. S.R.L.
PARTITA IVA:	01909640714
SEDE LEGALE:	VIA GIAN BATTISTA VICO 7 - 71016 - SAN SEVERO (FG)
PEC:	SIADSRL@PCERT.IT
OFFERTA SOTTOSCRITTA DA:	ALDO TRINETTA
CODICE FISCALE:	TRNLDA59D18I158U
FORMA DI PARTECIPAZIONE:	SINGOLO

QUESTIONARIO:	
INCREMENTO DIMENSIONE DIAGONALE A 86"	SI
INCREMENTO DIMENSIONE DIAGONALE A 92"	NO
SEDUTE (ART. 2): PRESENZA DI CERTIFICAZIONI ERGONOMICHE AGGIUNTIVE	SI
PC DESKTOP (ART. 18): ESPANSIONE RAM A 64GB	SI
PC DESKTOP (ART. 18): ESPANSIONE SSD A 1TB RISPETTO AI MINIMI RICHIESTI	SI
GARANZIA ESTESA: ESTENSIONE DELLA GARANZIA OLTRE I 5 ANNI OBBLIGATORI PER TUTTI GLI ARREDI	SI

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

8hdzhngcpascg8cc4488wo40ko0kg08

OFFERTA TECNICA **ATTREZZATURE**

Pos.	Scrivania, bianco, 140x80 cm +Multipresa	
1	<u>IKEA MITTZON+PRESA KOPPLA</u>	
Q.tà		
20		
	Specifiche Tecniche Dimensioni: 140 x 80 cm. Altezza: Regolabile manualmente durante il montaggio (range 65–85 cm) per adattarsi alla tua statura. Carico Massimo: 90 kg. Materiali: Piano: Truciolare con lamina di melammina (resistente ai graffi e facile da pulire) e bordi in plastica (ABS). Struttura/Gambe: Acciaio con rivestimento epossidico/poliestere a polvere. Gestione Cavi: Raccoglicavi integrato in feltro, progettato per assorbire anche una piccola parte dei rumori ambientali sotto il piano. Certificazioni e Sicurezza EN 527-2: Conforme ai requisiti di sicurezza, durabilità e stabilità per i mobili da ufficio. ANSI/BIFMA x5.5: Testata per l'uso professionale intensivo. Multipresa KOPPLA Specifiche Tecniche Uscite: 5 prese Schuko/Bipasso + 2 porte USB-A. Lunghezza Cavo: 3 metri (fondamentale se decidi di spostare la scrivania). Dati Elettrici: Tensione: 250V / 16A max. Potenza Max: 3680W. Output USB: 5V DC, totale 2.6A (13W), ideale per smartphone e tablet. Funzioni extra: Interruttore generale luminoso per eliminare il consumo in standby. Sostenibilità e Certificazioni Ambientali IKEA applica standard rigorosi che vanno oltre la semplice etichetta, basandosi sul protocollo interno IWAY. Ambito Certificazione / Standard Dettaglio Legno FSC (Forest Stewardship Council) Il 100% del legno utilizzato proviene da foreste gestite responsabilmente o da fonti riciclate. Metalli Acciaio ad alta resistenza La struttura MITTZON usa meno materiale rispetto ai modelli precedenti (es. BEKANT), riducendo le emissioni di CO2 legate alla produzione. Elettronica RoHS & WEEE La presa KOPPLA è priva di sostanze pericolose (piombo, cadmio, ecc.) ed è riciclabile come rifiuto RAEE. Chimica REACH Assenza di ftalati o sostanze chimiche volatili dannose nella lamina di melammina del piano.	

Pos.	SEDIA DOCENTE SCHIENALE IN RETE		
2	<u>IMO PLS2070F</u>		
Q.tà	Poltrona operativa con braccioli e schienale in rete con supporto lombare regolabile in altezza. Imbottitura in gomma ignifuga. Meccanismo syncro e ruote autofrenanti maxi. Dim. cm. 63x56xh97/112		
45	Certificazione di conformità UNI EN 1335 - CAM Colori: Rosso – Arancione – Blu – Verde – Nero – Azzurro - Beige Colore rete: Nero		

Pos.	BANCO CANALIZZABILE 180X80X74H		
3	<u>IMO PLS0435F</u>		
Q.tà	Postazione studente con struttura in metallo canalizzabile per la realizzazione di laboratori cablati. Il piano di lavoro in legno melaminico con spessore 25 mm, bordi perimetrali rifiniti in ABS arrotondato di spessore 2 mm, in linea con le normative vigenti in termini di sicurezza, realizzato in classe E1 a bassa emissione di formaldeide secondo norme uni EN e Resistenza al Fuoco di classe 2. La struttura di tipo a “T” a sezione 60 x 30 x 600 mm, in acciaio di color Argento brillante; completamente canalizzabile per la risalita interna dei cavi, con trave fissa a sezione rettangolare a profilo aperto, consente di contenere gruppi di prese, trasformatori e cavi elettrici per la realizzazione di laboratori multimediali o postazioni cablate, garantendo una totale e reale scomparsa di tutto il cablaggio. Alle estremità del gambo sono presenti delle scarpette in ABS di Ø 60 con alloggio livellatore regolabile. Colorazioni del TOP disponibili: Acero – Argento – Avorio – Bianco – Noce esperia – Olmo chiaro – Rovere Le dimensioni generali del banco sono: lunghezza 180 - Profondità 80 cm, Altezza 72 cm.		
3			

N.B.: In caso di mancata preferenza, la colorazione sarà determinata in base alla disponibilità di magazzino.

Pos.	MONITOR INTERATTIVO 4K 86" CON ANDROID 14		
4	<u>i3Connect ELM 2 86" 4K</u>		
Q.tà	Il monitor i3CONNECT ELM 2 da 86" pollici rappresenta una soluzione professionale per ambienti educativi e aziendali che richiedono affidabilità, qualità visiva superiore e semplicità d'uso. Dotato di un ampio pannello UHD da 86", garantisce un'eccellente esperienza visiva per lezioni, presentazioni e videoconferenze.		
2	Progettato per un uso intensivo in ambienti collaborativi, integra tecnologie avanzate in un design essenziale, robusto e intuitivo, con sistema operativo <u>Android 14</u> e <u>Certificazione Google EDLA</u> .		
Caratteristiche			
Il monitor Elm 2 Include i software essenziali per l'insegnamento:			
- i3CONNECT Studio Offre tutto ciò di cui hai bisogno per realizzare la tua miglior lezione, presentazione o sessione di brainstorming. integra le funzionalità lavagna, annota, presenta e altro ancora.			
- i3CONNECT Whiteboard Trasforma gli scarabocchi in contenuti accattivanti sulla lavagna infinita, usa immagini e oggetti per spiegare e insegnare, quindi salva e invia i tuoi appunti alla tua classe.			
- i3CONNECT ALLSYNC Trasmetti la tua presentazione utilizzando Airplay, Chromecast o l'app di presentazione wireless gratuita compatibile con dispositivi Windows, Android, Mac e iOS. Nessun cavo, nessuna seccatura, solo una presentazione eccezionale.			



- **i3CONNECT CORTEX (opzionale , non incluso):** Software di controllo e gestione remota dei monitor interattivi i3TOUCH. Il software i3RDM consente agli amministratori e agli assistenti tecnici d'istituto di gestire e monitorare l'intera flotta di display interattivi i3TOUCH da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, avendo sempre il pieno controllo su ogni monitor.

- **Web browser:** Chrome

- **Software per conferenze:** supporta Zoom, Teams e altri

- **App store:** **i3STORE**, **Google Play Store**

- **Garanzia standard:** 5 anni

- **Estensione di garanzia:** per le scuole, 8 anni dopo registrazione del prodotto e per le aziende, 8 anni disponibili per l'acquisto.

• **Doppio sistema operativo** basato su:

- **i3CONNECT Studio experience** per un'esperienza completamente personalizzabile

- **Google EDLA Experience** per un'esperienza ottimizzata con l'uso di di Google classroom e con accesso a tutte le apps di Google Play Store.

• **La funzione source che permette di selezionare l'ingresso video è a portata di touch sul display.**

• **Scrittura naturale:** Grazie alla tecnologia zero air gap lo schermo è in grado di ottenere una sensazione di penna su carta durante la scrittura.

• **Multitasking:** Supporta la modalità a schermo diviso che ti consente di utilizzare due app contemporaneamente sul tuo dispositivo.

• **Collegamento con un solo cavo:** Usa gli altoparlanti e la fotocamera del display i3TOUCH collegando e alimentando il tuo laptop allo schermo con un cavo USB-C. Ci sono anche due ingressi USB-C. Un solo cavo per audio, video, alimentazione e tocco.

Specifiche tecniche:

Monitor Touch Interattivo, 4K UHD, fino a 50 tocchi simultanei con display a cristalli liquidi ADS-IPS e Tecnologia DLED backlight.

Formato 86" in 16:9; Luminosità 450 cd/m con vetro antiriflesso temperato con Zero Bonding glass (MOHS 7)

Risoluzione UHD-4K 3840x2160 px @ 60 Hz, luminosità 450 cd/m2, Contrasto 5000:1, Angolo Visuale 178°/178°, 1.073 bilioni di colori 10 bit. Durata media 50.000 h.

Sistema DC dimming anti Flicker

Sensore di movimento e luce: La combinazione di un sensore di movimento e di luce ottimizza l'esperienza visiva in tutte le condizioni di illuminazione e mantiene equilibrato il consumo energetico.

Tasto Multifunzione: Definisci le tue azioni preferite su un pulsante hardware. Puoi impostarlo per bloccare l'immagine, acquisire uno screenshot, passare alla sorgente di ingresso video preferita e altro ancora.

Audio: Altoparlanti integrati 2x20 Watt + 1x Subwoofer 25 Watt certificati Dolby Audio

Tecnologia V-SENSE a infrarossi; touch 50 tocchi contemporanei e scrittura con dita, stilo e oggetti.

Riconoscimento dei gesti (scrivo con dita o oggetto, cancello con palmo della mano, allargo e stringo oggetti con tre dita).

Tempo di risposta al tocco 3.3ms, accuratezza ±1mm

Connection protocol: HID (Human Interface Device)

Touch refresh rate: > 200 Hz

Sistema Operativo Android 14 integrato certificato Google EDLA

Il sistema è compatibile con Windows, Android, macOS, iOS.

CPU Octa-core: 4x ARM Cortex-A72 & 4x A53 (8 cores)

GPU Mali G52 MC3

RAM 8 GB, ROM 64 GB (Espandibile con slot Micro SD)

WiFi 6 (2,4 e 5 GHz)

Connessioni:

- 3x HDMI In 2.1 (CEC supported + 1x ARC on HDMI 1): 1x Frontale, 2x retro
- 1x DP In 1.2 retro
- 2x TypeC: 1x front DP + USB 3.0 data 65W PD / 1x side DP + USB data 1 sW PD
- 1x SPDIF: retro
- 1x VGA + 1x audio (3.5mm): retro
- 1x HDMI Out 2.1
- 1X Audio out (3.5 mm)
- Slot integrato per **OPS-PC 80 Pin, UHD**
- 4x USB Type A: 2x front, 2x retro
- 1X USB 2.0 Type A: retro
- 1x USB 2.0 Type B for touch: front
- 1X USB Type B for touch: retro
- **2x LAN: RJ-45 (10/100/1000Mbps)**
- 1x RS232 (DE-9 Male)
- Wi-Fi 6 (802.11ax)-BT 5.2

Attacco VESA wall mount 800x600 (M8)

Inclusa staffa di montaggio a muro

Dimensioni e peso: 1957 x 1159.9 x 97 mm, Peso 53.3kg

Proprietà Elettriche: Voltaggio 100-240 Volt -50/60 Hz, Consumo 101.8 Watt (Standby ≤ 0,5 Watt)

Certificazioni CE, EMC, ce, FCC, REACH, ROHS, Energy star 8,0, EU EcoDesign

Inclusi nella confezione:

- Manuale utente
- cavo USB-C cable (3 metri)
- Telecomando
- cavo USB Touch (1.8metri)
- 2 penne

Pos.	PC OPS CORE I5 - 8GB - SSD 256 GB	
5	<u>VERSTAND INTEL I5-8GB-256 GB SSD</u>	
Q.tà	Il sistema OPS Verstand, grazie alla sua tecnologia, che integra il pc all'interno del display trasforma il tuo display in una completa postazione multimediale. I tuoi contenuti multimediali saranno sempre disponibili, anche ad altissima risoluzione, fino a 4K. Facile da installare, affidabile e con alte prestazioni, Verstand OPS è la soluzione pensata per un utilizzo continuativo 24 ore su 24, 7 giorni su 7. SPECIFICHE TECNICHE Processore Intel Core i5-8250U RAM 8 GB DDR-4 SODIMM espandibile fino a 32 GB SSD 256 GB SATA Slot 1 M.2 2244 Scheda video Intel HD Graphics 620 con connessione HDMI Audio 8 canali Realtek RTL 662 Scheda di rete Gigabit Scheda wireless Intel Dual Band AC 3165 completo di 2 antenne	





Porte USB 2 x USB 3.0 Type A - 2 x USB 2.0 Type A
Connettore 1 x 80-pin JAE Connettore dal display DC-IN 12-19V

Pos. 6	MOBILE IN LEGNO A DOPPIA ANTA E 6 VANI <u>IMO PLS0316F</u>	
Q.tà 6	Mobile in legno a 2 ante con divisione centrale verticale a 6 vani di cui 2 vani superiori a giorno. Ante dotate di maniglie in gomma antinfortunistica e serratura con chiave pieghevole. Fianchi arrotondati. Base con piedini di elevazione. Dimensioni: 100x45x100h cm COLORI CASSA: acero, avorio e bianco. COLORI ANTINE: arancione, giallo, rosso, blu e verde mela. N.B.: in caso di mancata preferenza, la colorazione sarà determinata in base alla disponibilità di magazzino Arredo conforme e certificato CAM (Criteri Ambientali Minimi)	

Pos. 7	LAVAGNA MAGNETICA BIANCA <u>TECHLY 305342</u>	
Q.tà 4	Lavagna magnetica da muro con superficie in acciaio laccato di colore bianco, cancellabile a secco mediante cancellino o panno umido; Dimensioni 120x90 cm; Adatta all'utilizzo di appositi pennarelli a secco a base alcolica; La superficie magnetica permette inoltre l'utilizzo di calamite. E' possibile infatti apporre promemoria, annotazioni e comunicazioni semplicemente utilizzando dei magneti, utilizzando così la lavagna come una bacheca La sottile cornice in alluminio anodizzato le conferisce un aspetto elegante e professionale; dotata di angoli di protezione antiurto Include kit di fissaggio a muro e vaschetta portaoggetti per pennarelli e magneti Formato lavagna cancellabile da parete white board: 90 x 120 cm	

Pos. 8	TAVOLO MULTIUSO CM 80X80 H75 <u>IMO TMP0001F</u>	
Q.tà 4	Il Tavolo Multiuso è progettato per offrire versatilità e resistenza, perfetto per l'utilizzo in ambienti scolastici, laboratori o spazi comuni. La sua struttura solida in metallo e il piano di lavoro antigraffio garantiscono durata e affidabilità nel tempo, mantenendo un aspetto moderno e pratico. Dimensioni: cm 80 x 80 x h75	

Piano di lavoro: in legno con uno spessore di 18 mm e rifinito con una bordatura perimetrale arrondata in ABS da 2 mm di colore argento.

Struttura: 4 gambe realizzate in tubolare metallico 40x40x1,5 m, mentre il telaio è costruito in tubolare 40x20x1,5 mm. Le parti sono collegate tramite un sistema di giunzione con perni in acciaio zincato, che conferisce alla struttura un'elevata rigidità. La verniciatura elettrostatica con resina epossipoliestere assicura una finitura resistente e duratura. Il colore della struttura è argento RAL 9006.

Colori disponibili per il piano:

- Acero
- Noce esperia
- Grigio
- Avorio
- Bianco
- Arancione
- Blu
- Rosso
- Giallo
- Verde mela

Opzionale: ganci per zaino e cestello sottopiano.

Pos.	TAVOLO MULTIUSO CM 160X80 H75		
9	IMO TMP0005F Spessore 25 mm		
Q.tà	Il Tavolo Multiuso è progettato per offrire versatilità e resistenza, perfetto per l'utilizzo in ambienti scolastici, laboratori o spazi comuni. La sua struttura solida in metallo e il piano di lavoro antigraffio garantiscono durata e affidabilità nel tempo, mantenendo un aspetto moderno e pratico.		
4			

Dimensioni: cm 160 x 80 x h75

Piano di lavoro: in legno con uno spessore di 25 mm e rifinito con una bordatura perimetrale arrondata in ABS da 2 mm di colore argento.

Struttura: 4 gambe realizzate in tubolare metallico 40x40x1,5 m, mentre il telaio è costruito in tubolare 40x20x1,5 mm. Le parti sono collegate tramite un sistema di giunzione con perni in acciaio zincato, che conferisce alla struttura un'elevata rigidità. La verniciatura elettrostatica con resina epossipoliestere assicura una finitura resistente e duratura. Il colore della struttura è argento RAL 9006.

Colori disponibili per il piano:

- Acero
- Noce chiaro
- Grigio alluminio
- Olmo chiaro
- Bianco
- Blu
- Noce scuro bodrum

Opzionale: ganci per zaino e cestello sottopiano.

Arredo conforme e certificato CAM (Criteri Ambientali Minimi).

Pos. 10	SEDIA IMPILABILE IN POLIPROPILENE <u>IMO - PLS2081F</u>	
Q.tà 40	SEDIA IMPILABILE IN POLIPROPILENE Sedia impilabile in polipropilene copolimero autoestinguente. Certificazione Classe 1, tubo diam. 18 mm. Cromato. Dim. Cm. 44x48x46/81 COLORE: Blu	

Pos. 11	Divano ignifugo in classe 1IM a 2 posti <u>SIAD DN49937</u>	
Q.tà 3	Divano moderno dalle linee essenziali, solido e robusto, grazie al telaio in legno. Divano singolo 2 posti realizzato con telaio in agglomerato ligneo dello spessore di mm. 18, per i braccioli, e mm. 22 per il sedile e lo schienale. Imbottitura in poliuretano espanso di altissima densità. Piedini in polipropilene colore alluminio. Categoria tessuto ignifugo Con imbottitura ignifuga muniti di Omologazione Ministeriale D.M.26/06/1984 - classe 1IM	

Pos. 12	Poltrona divano ad 1 posto per ufficio - Rivestimento in tessuto ignifugo - cm 72x63x68h <u>SIAD DN1059</u>	
Q.tà 4	Divano moderno dalle linee essenziali, solido e robusto, grazie al telaio in legno. Divano singolo 1 posto realizzato con telaio in agglomerato ligneo dello spessore di mm. 18, per i braccioli, e mm. 22 per il sedile e lo schienale. Imbottitura in poliuretano espanso di altissima densità. Piedini in polipropilene colore alluminio. Categoria tessuto ignifugo Con imbottitura ignifuga muniti di Omologazione Ministeriale D.M.26/06/1984 - classe 1IM	

Pos. 13	POUF TONDO IMBOTTITO, RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA DIAM.CM.80X32H <u>Motris PSTD80SPNI</u>	
Q.tà 6	Seduta morbida circolare, struttura interna portante in pannello di particelle di legno a bassa emissione di formaldeide (Classe E1) con piedini fissi in pvc nero, imbottitura in poliuretano espanso ad alta densità spess. 10 mm (a scelta ignifuga CAT 1IM), rivestimento in similpelle (a scelta ignifuga Classe 1) disponibile in sei colori.	



Combinato ad altri elementi, permette infinite configurazioni di seduta con continuità di lato e di seguire internamente la curva dei mobili sagomati. Tutti i raccordi sono progettati per il corretto uso e per con un elevato grado di resistenza.

Gli accessori sono studiati per garantire la sicurezza degli alunni e impedire la manipolazione dei bambini
tipologia Pouf tondo imbottito

rivestimento Similpelle

dimensioni Ø 80 x 46 h cm

colori 01 Giallo

02 Blu

03 Rosso

04 Nero

05 Verde

06 Arancione

Certificazione CAM

Pos.	Tavolino con rotelle, bianco, 50x50 cm		
14	<u>IKEA TINGBY</u>		
Q.tà			
3	Dimensioni e Peso Lunghezza: 50 cm Larghezza: 50 cm Altezza: 45 cm Carico massimo sul piano: 10 kg Materiali di Costruzione Piano e ripiano: Truciolare, Fibra di legno, Plastica (bordi), Lacca acrilica. Anima interna: Riempimento in cartone a nido d'ape (100% riciclato). Gambe: Truciolare, Fibra di legno, Lamina di carta. Rotelle: Plastica propilenica, Acciaio (galvanizzato). Sostenibilità e Certificazioni Ambientali Certificazione FSC® (Forest Stewardship Council): Tutto il legno e la fibra di legno utilizzati provengono da foreste gestite in modo responsabile o da fonti riciclate. Contenuto Riciclato: L'anima interna a nido d'ape è realizzata al 100% in cartone riciclato. Questo riduce drasticamente l'uso di materia prima vergine senza compromettere la stabilità. Standard IWAY: Il prodotto è realizzato seguendo il codice di condotta IWAY, che garantisce condizioni di lavoro dignitose e la prevenzione dell'inquinamento ambientale presso i fornitori. Emissioni di Formaldeide: Il truciolare utilizzato rispetta i rigidi limiti della normativa CARB P2 e EPA TSCA Title VI, assicurando che le emissioni nell'aria domestica siano minime e sicure.		

Pos.	Frigorifero combinato da libera installazione 363 LT, Total No Frost, Acciaio, 203 x 60 cm -Classe di efficienza energetica A		
15	<u>Bosch KGN392I1F Serie 4</u>		
Q.tà	1		
	Dimensioni e Capacità Caratteristica Specifica Dimensioni (AxLxP) 203 x 60 x 66 cm Volume Totale Netto 368 Litri		

Volume Comparto Frigo 279 Litri
Volume Comparto Freezer 89 Litri
Peso Netto 73,8 kg
Prestazioni Energetiche
Classe di Efficienza Energetica: A
Consumo Energetico Annuo: 326 kWh/anno
Emissioni di Rumore: 39 dB(A) re 1 pW (Classe C)
Autonomia senza energia elettrica: 13 ore
Capacità di Congelamento: 10 kg / 24h
Caratteristiche Tecniche e Funzioni
Tecnologia NoFrost: Previene la formazione di ghiaccio, eliminando la necessità di sbrinamento manuale.
Sistema MultiAirFlow: Distribuzione omogenea dell'aria su tutti i livelli del frigorifero per una temperatura costante.
VitaFresh: Cassetti speciali con controllo dell'umidità per mantenere frutta e verdura fresche più a lungo.
Perfect Fit: Può essere posizionato direttamente contro pareti o mobili laterali senza limitare l'apertura delle porte o dei cassetti.
Illuminazione: LED a luminosità crescente (SoftStart) nel vano frigorifero.
Controlli: Regolazione elettronica della temperatura tramite display LED esterno.
Certificazioni Ambientali e Sostenibilità
Certificazioni Standard
Etichettatura Energetica UE 2019/2016: Conforme ai nuovi standard di efficienza energetica e trasparenza per i consumatori.
Marchio CE: Garantisce la conformità ai requisiti di sicurezza, salute e protezione ambientale previsti nell'UE.
RoHS (Restriction of Hazardous Substances): Certifica che il prodotto non contiene sostanze pericolose come piombo, mercurio o cadmio sopra i limiti consentiti.
RAEE (WEEE): Il prodotto è progettato per essere facilmente riciclabile alla fine del suo ciclo di vita, in conformità con la gestione dei rifiuti elettronici.

Pos.	3-in-1 Forno a Microonde Origin Inverter con Grill, 25 Litri, Microonde 900W, Grill 1100W, Chef Defrost, Combi,10 Livelli di Potenza, 7 Menu Automatici, Colore Grigio		
16			
Q.tà	<u>TOSHIBA MW3-AG25PFI (MG)</u>		
1	Specifiche Generali Caratteristica Dettaglio Tipo Microonde + Grill Capacità 25 Litri Tecnologia Inverter (Cottura costante e uniforme) Colore Matte Grey (Grigio Opaco) Tipo di Controllo Pannello Soft Touch + Manopola Diametro Piatto 288 mm (Vetro) Prestazioni e Potenza Potenza Microonde: 900 W (con 11 livelli di potenza selezionabili). Potenza Grill: 1000 W. Tecnologia Inverter Funzioni Principali Programmi Automatici: 8 menu preimpostati (Pizza, Carne, Verdure, Pasta, Patate, Pesce, Bevande,		

Popcorn).

Scongelo: Due modalità (per peso o per tempo).

Grill Combinato: Possibilità di utilizzare microonde e grill simultaneamente per risultati croccanti.

Quick Start: Avvio rapido a piena potenza per 30 secondi.

Child Lock: Blocco sicurezza bambini per prevenire utilizzi accidentali.

Sostenibilità e Certificazioni Ambientali

Efficienza Energetica

Modalità ECO: Questa funzione permette di spegnere il display a LED quando il forno non è in uso, riducendo il consumo energetico in standby fino al 50%.

Risparmio Inverter: La tecnologia Inverter è intrinsecamente più efficiente dei trasformatori magnetici classici, poiché converte l'energia in modo più diretto e modulabile, riducendo le dispersioni di calore.

Certificazioni Standard

CE (Conformità Europea): Garantisce che il prodotto rispetti tutte le normative UE in materia di sicurezza e protezione ambientale.

RoHS (Restriction of Hazardous Substances): Certifica che l'apparecchio è privo di sostanze pericolose come piombo, mercurio e cadmio, facilitando il riciclo a fine vita.

REACH: Conformità al regolamento europeo sulla registrazione e valutazione delle sostanze chimiche.

ErP Directive (Energy-related Products): Progettato per soddisfare i requisiti di ecodesign dell'Unione Europea per ridurre il consumo di energia.

Dimensioni e Peso

Esterne (LxPxAl): 469 x 382 x 280 mm.

Interne (LxPxAl): 328 x 346 x 226 mm.

Peso Netto: Circa 9,5 kg.

Pos.	Macchina per caffè espresso in grani con doppio erogatore		
17	<u>Saeco New Royal OTC</u>		
Q.tà	1		
	Specifiche Tecniche Dimensioni (L x A x P) 280 x 398 x 460 mm Peso 10 kg Alimentazione 230 V / 50 Hz Potenza Assorbita 1400 W Pressione Pompa 15 bar Caldaia Acciaio inox (singolo circuito) Macinacaffè Macine coniche in acciaio (8 livelli di regolazione) Dose Caffè doppio erogatore Regolabile manualmente (da 6 a 10 g su 7 livelli) Capacità e Autonomia Serbatoio Acqua: 2,5 litri (indipendente). Contentore Caffè in Grani: 600 g. Contentore Fondi: 18 porzioni. Vasca Raccoltagocce: 1 litro. Certificazioni Ambientali e di Qualità Conformità RoHS & REACH: Il prodotto rispetta le normative europee sulla restrizione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Classe Energetica: Sebbene le macchine professionali non seguano sempre la scala domestica A-G, il modello è dotato di funzioni di stand-by automatico per ridurre il consumo energetico durante i periodi di inattività. Altre certificazioni: VDE, IMQ e marcatura CE per la sicurezza elettrica ed elettromagnetica (Direttiva 2014/30/EU).		

Pos.	CUCINA COMPLETA 240X60X192		
18	IKEA KNOXHULT		
Q.tà	CUCINA COMPLETA 240X60X192 COMPOSIZIONE N. 4 Mobili pensili con ripiani e portine N. 5 Mobili base con ripiani e portine N. 1 Top in laminato N.1 Lavabo 46x46 cm+miscelatore N.1 forno termoventilato N.1 Piano a induzione 4 fuochi Certificazione CAM Certificazione DNSH		
1			

Pos.	PC Core i7-14700, RAM 64 GB, 1 TB SSD NVME - win 11 pro edu		
19	<u>SICOMPUTER ACTIVA B200</u>		
Q.tà	INTEL CORE i7 14700 (2.10 GHz) 33 MB Smartcache 64 GB DDR-4 (3200 MHZ) 2 X 32 GB SSD M.2 PCIE 1 TB NVME Gen4x4 Caratteristiche base (Scheda tecnica): Scheda madre con chipset Intel H610 2 Slot DDR4 3200 Dual Channel fino a 64 GB UHD Intel 730 VGA, HDMI,DP slot PCI-E x16 Controller SATA (4Porte) e slot M.2 Scheda di rete Gigabit RTL8111H Tastiera SiComputer USB 105 tasti Mouse ottico SiComputer 3 tasti con scroll Aliment. 450W 80+ Bronze PFC full-power Design Mini-Tower (dim. 404H x 175L x 358P mm.) 1 WINDOWS 11 PRO 64 BIT OEM		
3			

Pos.	Monitor Desktop – 27" IPS 1920 px		
19.1	<u>PHILIPS 27E1N1100A</u>		
Q.tà	DESCRIZIONE		
3	Monitor da 27" con pannello IPS in formato 16:9, risoluzione Full HD e frequenza fino a 100 Hz. Dotato di altoparlanti integrati e supporto VESA per installazione a parete o su braccio.		
	SCHERMO		
	• lunghezza diagonale: 27"; • rapporto d'aspetto: 16:9; • tecnologia pannello: IPS (In-Plane Switching); • risoluzione massima orizzontale: 1.920 px; • risoluzione massima verticale: 1.080 px; • luminosità: 250 cd/m²; • frequenza ottimale: 100 Hz;		

- frequenza massima: 100 Hz;
- tempo di risposta: 4 ms;
- dot pitch: 0,31 mm.

GENERALE

- colore: nero;
- alimentatore: interno;
- inclinazione range (da): -5°;
- inclinazione range (a): 20°.

CONNESSIONI

- nr. porte HDMI: 1;
- nr. porte VGA: 1;
- nr. porte DisplayPort: 0;
- nr. porte DVI: 0;
- nr. porte USB: 0;
- nr. porte Ethernet: 0.

AUDIO

- altoparlanti integrati: sì;
- nr. altoparlanti: 2;
- potenza: 2 W.

DIMENSIONI E PESO

- larghezza: 61,7 cm;
- altezza: 35,7 cm;
- profondità: 4,6 cm;
- peso: 4 kg.

VESA

- formato VESA FDMI: MIS-D (100x100 mm);
- supporto montaggio VESA: sì.

GARANZIA

- garanzia end user: 24 mesi.

Pos.	Multifunzione laser BN formato A4 fronte/retro 32 pag/min		
20	<u>Brother DCPL2620DW</u>		
Q.tà			

1	Tipologia di stampa : Laser Stampante/Multifunzione : Multifunzione Tecnologia di stampa : Laser standard CONNETTIVITÀ Wi-Fi : sì Porta usb in entrata : 1 GESTIONE MEDIA Fronte/retro automatico in stampa : sì Numero vassoi carta di serie : 1 Capacità carta vassoio 1 : 250 sheets Capacità carta vassoio 2 : 250 sheets Capacità carta uscita standard : 120 sheets Capacità carta ingresso standard : 250 sheets Numero fogli ADF : 0 Capacità carta ingresso max : 250 sheets QUALITÀ DI STAMPA Velocità di stampa b/n A4 : 32 ppm Tempo stampa prima pagina b/n : 8,5 sec Durata MAX toner B/N : 1.200 pages at 5% Duty cycle mensile : 2.500 pages RISOLUZIONE DI STAMPA Risoluzione stampa MAX : 1200x1200 FORMATI SUPPORTATI Formato massimo : A4 A4 : Sì A5 : Sì A6 : Sì B5 : Sì SCANSIONE Modalità di scansione : Sensore immagine a contatto (CIS) Formato massimo scansione : A4 Scansione di rete : sì Risoluzione ottica : 1200 x 1200 dpi Scansione a email : sì Scansione a PC : sì Velocità scansione b/n : 0 ppm Velocità scansione colore : 0 ppm FORMATI SCANSIONE Jpeg : Sì Tiff : Sì COPIA Risoluzione copia : 600x600 Tempo uscita prima copia b/n : 10 sec PANNELLO DI CONTROLLO DIMENSIONI E PESO (MINIMO INGOMBRO) Larghezza : 58 cm Profondità : 51,7 cm Altezza : 43,4 cm
----------	--

Peso : 12,6 kg

INFORMAZIONI AMBIENTALI Rumorosità in funzione : 49 DB Certificazione Energy Star : Sì

REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO Consumo energetico in stampa : 43 W

INCLUSO NELLA CONFEZIONE Durata toner b/n in dotazione : 700 Cavo di alimentazione : Sì

Pos.	BANCO CANALIZZABILE 200X80XH74	
21	<u>IMO PLS0436F</u>	
Q.tà	Postazione studente con struttura in metallo canalizzabile per la realizzazione di laboratori cablati. Il piano di lavoro in legno melaminico con spessore 25 mm, bordi perimetrali rifiniti in ABS arrotondato di spessore 2 mm, in linea con le normative vigenti in termini di sicurezza, realizzato in classe E1 a bassa emissione di formaldeide secondo norme uni EN e Resistenza al Fuoco di classe 2. La struttura di tipo a "T" a sezione 60 x 30 x 600 mm, in acciaio di color Argento brillante; completamente canalizzabile per la risalita interna dei cavi, con trave fissa a sezione rettangolare a profilo aperto, consente di contenere gruppi di prese, trasformatori e cavi elettrici per la realizzazione di laboratori multimediali o postazioni cablate, garantendo una totale e reale scomparsa di tutto il cablaggio. Alle estremità del gambo sono presenti delle scarpette in ABS di Ø 60 con alloggiamento livellatore regolabile. Colorazioni del TOP disponibili: Acciaio – Argento – Avorio – Bianco – Noce esperia – Olmo chiaro – Rovere Le dimensioni generali del banco sono: lunghezza 200 - Profondità 80 cm, Altezza 74 cm.	
1		

N.B.: In caso di mancata preferenza, la colorazione sarà determinata in base alla disponibilità di magazzino.

Pos.	Armadio Rack 19" a muro 16U sezione unica P 600mm Porta Grigliata Nero	
22	<u>TECHLY I-CASE EW-2016BK6V</u>	
Q.tà	Armadio a muro a sezione unica 16 unità con robusta struttura in acciaio verniciato Porta grigliata al 75% per favorire lo scambio termico, facilmente removibile e reversibile, angolo di apertura maggiore di 210°, chiusura con chiave Pannello posteriore cieco fisso dotato di fori per installazione rapida a parete Pannelli laterali ciechi asportabili provvisti di chiusura a chiave e asole di areazione Due coppie di montanti 19", di cui quelli anteriori regolabili in profondità Fori per installazione piedini (opzionali non inclusi) Colore: RAL 9005 (nero) Dimensioni: 787x600x600 mm (AxLxP)	
1		

* L'immagine è indicativa e ha solo lo scopo di mettere in evidenza la struttura dell'armadio; per colore e dimensioni fare riferimento alla scheda del prodotto

Pos.	Access Point Wi-Fi 7 Tri-Band	
23	<u>TP-LINK EAP773</u>	
Q.tà	Wi-Fi 7 Tri-Band BE9300: 5760 Mbps (6 GHz) + 2880 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2.4 GHz). 1x porta 10G Banda 6 GHz Bandwidth 320MHz : la larghezza di banda fino a 320 MHz consente molte più trasmissioni simultanee alle velocità più elevate possibili.	
1		

Bassa latenza e interferenze minimizzate: le tecnologie Multi-Link Operation e Multi-RUs assicurano prestazioni elevate al tuo network.

Funzionalità avanzate: gestione centralizzata Omada SDN, tecnologia mesh e AI roaming

Pos. 24	CABLAGGIO STRUTTURATO PUNTO RETE LAN GIGABIT PER ACCESS POINT <u>SIAD</u>	
Q.tà 1	Comprensivo di installazione e certifica, cablato e strutturato utilizzando i seguenti componenti: • Cavo UTP cat. 6 CLASSE CPR B2ca s1a/d1/a1 • Patch cable per armadio da 50 cm cat. 6 • Canalizzazione di protezione e contenimento • Certificazione tratte cavi di collegamento in categoria 6 1000BaseTX (Gigabit)	
Pos. 25	SWITCH 48 PORTE GIGABIT <u>NETGEAR GS752TXP-300EUS</u>	
Q.tà 1	Power over Ethernet (PoE): Sì Gestione: Smart Managed (WEB) Supporto Routing (Layer 3): No Nr. porte PoE: 48 Nr. porte LAN: 48 N Tipo e velocità porte LAN: RJ-45 10/100/1000 Nr. porte Uplink: 4 per 10G	
Pos. 25.1	Adattatore SFP 1000BASE-LX <u>NETGEAR AGM732F</u>	
Q.tà 1	Standard IEEE 802.3z 1000BASE-LX Tipo di connettore Duplex LC Tipo di fibra Monomodale (Single-mode - SMF) Lunghezza d'onda 1310 nm Distanza massima 10 km Data Rate 1.25 Gbps (Gigabit Ethernet) Potenza di trasmissione (Tx) -9.5 a -3 dBm Sensibilità ricevitore (Rx) < -20 dBm	
Pos. 26	PANNELLO ACUSTICO 120X180 CM <u>Motris PANAC120180</u>	
Q.tà 5	Colore del fronte: BLU,LIME, ROSSO, MANDARINO Altezza: 180 cm Materiale della struttura: multistrato di pioppo PBS-Attributo variante: mandarino Larghezza: 120 cm Materiale: similpelle ignifuga Ruote INCLUDE	



Sistemi Informatici
Avanzati Didattici

Giunzione Lineare
Rispondente ai criteri CAM



Pos.	CONSEGNA, INSTALLAZIONE, COLLAUDO E FORMAZIONE	
27	<u>SIAD</u>	
Q.tà	Consegna presso Vs sede, installazione, collaudo e corso di formazione all'utilizzo delle attrezzature fornite della durata di due ore da tenersi contestualmente al collaudo	
1		



San Severo, 05/03/2026

S.I.A.D. SRL
(Amministratore Unico)
Aldo Trinetta