



ISTITUTO
PROFESSIONALE
RUFFILLI

www.ipruffilli.edu.it

Via Romanello da Forlì, 6 - 47121 Forlì (FC)
tel. 0543 34925 - Fax 0543 34401
c.f. 92083840402 - c.m. FORF040008 - c.u.d. UF36U5
nome ufficio: Uff_eFatturaPA
e-mail: forf040008@istruzione.it
pec: forf040008@pec.istruzione.it



ISTITUTO PROFESSIONALE - "RUFFILLI"-FORLÌ
Prot. 0000119 del 09/01/2024
VI (Entrata)

OGGETTO: CONTROLLO PARZIALE FINALIZZATO ALLA VERIFICA DI CONFORMITÀ Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - 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 - Azione 2 - Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro

CNP: M4C1I3.2-2022-962-P-24330

CUP: C64D22003910006

CIG: A00E8EF9DF

ESTREMI DELL'INCARICATO:

Verificatore della conformità prof./dott./ing./arch. IVAN MARISI C.F. MRSVNI87M25A485D

Lettera di incarico/contratto prot. n° 10372 del 04/11/2023

Data della verifica DAL 22/12/23 AL 09/1/24

ESTREMI DELLA PROCEDURA:

- ✦ Determina di indizione prot. n° 8320 del 16/09/2023 per un valore a base d'asta di euro 72.000,00 imponibile
- ✦ Determina di Affidamento prot. n° 8707 del 25/09/2023 per un valore effettivo di euro 71.630,48 imponibile
- ✦ Affidamento avvenuto tramite trattativa diretta su MEPA ai sensi dell'art. 50 comma 2 del Dlgs 36/2023 n° prot. 8275 /ID n°3727732 del 15/09/2023
- ✦ Stipula/ contratto prot. 8726 /ID n°3739479 del 25/09/2023
- ✦ Capitolato di Gara approvato con determina prot. n° 8320 del 16/09/2023
- ✦ Disciplinare di gara approvato con determina prot. n° 8320 del 16/09/2023
- ✦ Fornitore affidatario ditta: CampuStore S.r.l. Società Benefit P.I. 02409740244 valore affidamento euro 71.630,48 imponibile
- ✦ RUP Dirigente Scolastico dott.ssa Lorella Zauli

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO DEL MATERIALE IN CONTROLLO:

- ✦ Documento di trasporto n° BO 5889 del 08/11/2023 ns. prot. n. 10535 del 09/11/2023 in riferimento alla consegna diretta effettuata da c&c consulting spa con documento n. T/0000006940 del 12/10/2023 ns. prot. n. 9502 del 13/10/2023
- ✦ Documento di trasporto n. BO 80000 del 18/12/2023 ns. prot. n. 12342 del 21/12/2023

- ✚ Fattura relativa al materiale in verifica n° 50378 del 21/11/2023 valore della fattura al netto dell'IVA euro 15.993,18.
- ✚ Documentazione tecnica del materiale ai sensi della normativa vigente
- ✚ Valore del materiale in verifica euro 15.993,18 imponibile + 10.253,00 imponibile Totale € 26.246,18.

MATERIALE OGGETTO DEL CONTROLLO

Apple Mac mini - M2 - RAM 8 GB - SSD 256 GB - M2 10-core GPU Cod. art. 348354	Q.TA'	IMPORTO UNITARIO	TOTALE IMPONIBILE
Descrizione prodotto: Apple Mac Mini - M2 - 8 GB - SSD 256 GB Tipo Personal computer Localizzazione Lingua:Italiano / regione:Italia Processore Apple M2 (8 processori) Caratteristiche principali del processore 16-core Neural Engine RAM 8 GB Disco rigido SSD 256 GB - saldati Memorizzazione ottica Nessuna unità ottica Controller grafico Apple M2 10-core Networking GigE,802.11a,802.11b/g/n,Wi-Fi 5,802.11ax (Wi-Fi 6E),Bluetooth 5.3 Alimentazione (50/60 Hz) SO in dotazione Apple macOS Ventura 13.0 Software incluso Apple QuickTime,Apple iMovie,Apple Safari,Apple GarageBand,Photo Booth,Apple Time Machine,Apple FaceTime,Apple Preview,Mail,Maps,Photos,Reminders,App Store,Music,Contacts,Stocks,Notes,Calendar,Siri,Messages,Apple Keynote,Apple Pages,Apple Numbers,News,Voice Memos,Podcasts,Home,Apple TV,Find My,Apple Books,Apple Shortcuts Colore Argento Dimensioni (LxPxH) 19.7 cm x 19.7 cm x 3.58 cm Peso 1.18 kg Standard ambientali Certificato ENERGY STAR Garanzia del produttore Garanzia limitata - 1 anno ; Supporto tecnico - consulenza telefonica - 90 giorni NUMERI DI SERIE: SDW46K4X30M – SFWY7Y9702K- SGVQT95XXN0 – SGVWGN4MDF2 – SHP39GT201Q – SK26KWKVMMQ – SHPKWFYW2WP- SKTYXHWHYJ- SKT9PHTXJND – SK91P0CW90X – SL4FJJ7Y434 – SLNFG2DW1R7 – SLTV7XC6DVVW – SM56RWM4H5P – SMGW3R2JQTQ – SNVXYX4V7RC – SN9T77277C3 – SMY6XW5H4VK – SMLHYT6K7YM – SVD49VPHFQ0 – SPXHWN474PG – STDWRDH71D6 – SVPYQ4JM9TJ – SW3QHFR2Q50 – SR7NJ9XLWQ5 – SYHJK20R7LX – SRL9HKQM1Q4	27	€ 592,34	€ 15.993,18
Monitor LED VA - 27" - 1920x1080 VGA,HDMI cod . art. 342639 Monitor LCD con retroilluminazione a LED - 27" Classe energetica Classe E Consumo energetico (modalità Acceso) 20 W Tipo di schermo VA Rapporto d'aspetto 16:9 Risoluzione nativa Full HD (1080p) 1920 x 1080 A 75 Hz Pixel Pitch 0.3114 mm Luminosità 250 cd/m2 Rapporto di contrasto 4000:1 / 20000000:1 (dinamico) Tempo di risposta 4 ms (grigio su grigio) Supporto colore 16,7 milioni di colori Connettori di ingresso HDMI,VGA Regolazione posizione display Inclinazione Copertura schermo 3H Hard Coating Tensione 120/230 V c.a. (50/60 Hz) Colore Nero Dimensioni (LxPxH) - con supporto 54.01 cm x 18.68 cm x 41.98 cm Peso 3.6 kg Standard di conformità REACH,TUV Bauart,EAC,ISO 9241-307 Class 1 Garanzia del produttore 3 anni NUMERI DI SERIE: VAFP4HA000901 – 000629 – 000906 –+ 000903 – 000900 – 000902 – 000907 – 000904 – 000905 – 000910 – 000911 – 000912 – 000913 – 000915- 000917 – 000705 – 000663 -000914 – 000916 – 000639 – 000640 – 000649 – 000644 – 000643 – 000641 – 000646 -000645	27	€ 119,00	€ 3.213,00

<p>Monitor ThinkVision T10 24" cod. Art. 349344 Gen5 23.8-inch (Tiny-in-One) - gen5 non touch 23.8-inch Monitor Display Size 23.8" View Area 527.0 x 296.4 mm (20.75 x 11.67 inches) Panel In-Plane Switching Backlight WLED Aspect Ratio 16:9 Resolution 1920x1080 Pixel Pitch 0.275 x 0.275 mm Dot / Pixel Per Inch 93 dpi View Angle (H / V) 178° / 178° Response Time 4 ms (Extreme mode) / 6 ms (Typical mode) Color Support 16.7 Million Refresh Rate 60Hz Brightness 250 nits Contrast Ratio 1000:1 Color Gamut 99% sRGB Anti-glare Yes Curvature Flat Panel Camera 1080p, RGB Microphone Integrated Microphone Speakers 3Wx2 Power Consumption (Typical / Maximum) 14W / 34.0W Power Adapter 90W - Touchscreen None Smart System None DESIGN Stand: Tilt, Swivel, Pivot, Height Adjust Stand Case Color Black Side Bezel Width 2.0 mm Dimensions with Stand (HxWxD): 539.6 x 539.8 x 207.6 mm Weight (Including Stand) 6.0 kg Mounting: Supports VESA mount 100mm M Series Support Tiny Support CONNECTIVITY USB Port, 1x USB 3.2 Gen 1, 1x USB-B 3.2 Gen 1 (USB upstream) Video Connector 1x DP 1.2, 1x HDMI® 1.4 Network Connectivity None SERVICE Base Warranty 3-year SOFTWARE Operating System Support Windows® 10, Windows 11 ACCESSORIES Video Cables None</p> <p>NUMERI DI SERIE 1S12NAGAT1ITV30B715NM - 715H - 715M - 7159 - 71BK - 715A - 715D - 715D - 715C - 715P - 7160 - 715W - 715V - 715T - 715R - 7166 - 7168 - 7169 - 716A - 7167 - 7165 - 716N - 716R - 716P - 716K - 716M - 716G - 716Y - 7173 - 7170 - 7177 - 7174 - 717C -</p>	32	€ 220,00	€ 7.040,00
TOTALE IMPONIBILE			€ 26.246,18

L'anno 2024 il giorno 09 del mese di GENNAIO alle ore 09:00 presso l'istituzione scolastica I.P. RUFFILLI io prof./dott./ing./Arch. IVAN MARISI nominato verificatore della conformità ai sensi del Dlgs. 36/2023 art. 116, procedeva a redigere il processo verbale di CONTROLLO del materiale di cui sopra costituente PARTE dell'intera fornitura

VERBALE DI CONTROLLO PARZIALE

La ditta ha provveduto alla consegna della documentazione a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali di cui Capitolato Tecnico per il materiale oggetto del controllo

Sono state verificate tutte le apparecchiature consegnate e ne è stata controllata la corretta installazione durante l'esecuzione dei lavori di installazione.

Sono stati verificati i livelli segnale e la copertura delle aree interessate al progetto per garantire il corretto funzionamento delle apparecchiature installate laddove richiesto

Sono stati esplosi e verificati i software e i pacchetti applicativi facenti parte della dotazione prodotti in verifica laddove richiesto

Si è proceduto alla verifica di corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico.

È stata verificata la presenza delle dichiarazioni ambientali DNSH e CAM per le categorie di prodotti che lo richiedono

Alla fine delle prove e delle verifiche di cui sopra si è riscontrato:

- Tutti i prodotti oggetto del controllo sono risultati corrispondenti a quanto indicato negli atti di gara
- Tutti i prodotti oggetto del controllo sono risultati correttamente installati e funzionanti
- Tutti i prodotti oggetto del controllo sono risultati in regola con la normativa ambientale
- Tutti gli atti della procedura sono risultati coerenti
- È stata verificata la perfetta corrispondenza dei valori economici tra quanto indicato nella procedura e quanto risultante dai documenti di gara

Il verificatore della conformità

Prof. Ivan Marisi


