ISTITUTO COMPRENSIVO "BARTOLOMEO SESTINI"

VIA DELLA LIBERTA', 15 – 51031 AGLIANA (PT)

TEL.: 0574/678510 FAX:0574 678517 – C.F.: 80007650478

e mail: PTIC808005@istruzione.it; pec: PTIC808005@PEC.ISTRUZIONE.IT; sito web.: www.icsagliana.edu.it

ISTITUTO STATALE COMPRENSIVO - "B. SESTINI"-AGLIANA
Prot. 0015759 del 22/11/2023
VI-2 (Uscita)

Agliana, *22 Novembre 2023*

Oggetto:	**CAPITOLATO TECNICO:** Progetto Avviso/Decreto: M4C1I3.2-2022-961 Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento Innovativi – DM218/2022 Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-17531 Titolo: Scuola Futura **CUP: E24D23000120006** **CIG: A02F71393A** **CPV:30213100-6**

CAPITOLATO TECNICO

n. 16 Notebook - ruggedized MultiTouch - Convertibile

- Notebook Convertibile adoperabile in modalità clamshell (notebook), tablet (con tastiera convertita di 360°) oppure in modalità leggio
- Memoria RAM 4Gb
- Disco elettronico SSD 128Gb
- Monitor Multi Touch LCD LED 11,6" FullHD 1920x1080
- Stylus Pen Attiva con garage interno nella scocca del notebook
- CPU Intel Dual Core - 2.8GHz (N4500)
- Durata Batteria 13 ore
- Doppia WebCAM
- HDMI OUT - Lettore Memory Card microSD - 1x USB 3.0 - 1x USB 2.0 - 1x USB type C
- Connettore per Kensington Lock
- WiFi - 1x RJ 45 LAN - Bluetooth
- Ruggedized, ovvero resiste: alle cadute sino a 120cm di altezza, allo schiacciamento da pesi sino a 70kg e all'acqua caduta sulla tastiera fino a 33cl (viene drenata tramite l'apposita uscita posta sul retro del notebook)
- Sistema Operativo Windows 11 Professional
- Tastiera italiana
- Touch Pad con doppio tasto
- Completo di software Acer Classroom Manager per la gestione della classe dalla postazione docente: monitoring delle postazioni studenti, invio simultaneo dello schermo del docente alle postazioni studente o invio di una postazione studente al resto della classe, spegnimento ed accensione dei dispositivi studente centralizzati, blocco di una postazione allievo o oscuramento di tutte le postazioni studente, blocco dei siti Internet: totale, blacklist o whitelist, controllo e blocco delle code di stampa, invio e raccolta dei test

n. 15 Licenza Microsoft 365 A1 for faculty - validità 6 anni - costo per device

- Validità della licenza 72 mesi
- Integrazione per inclusione (BES, DSA, disabilità, stranieri) grazie alla modalità immersiva presente in Word, Power Point, One note
- Possibilità di installare il pacchetto Microsoft Office completo (Word, Excel, Access, Outlook, PowerPoint, OneNote, ecc.) sul PC, software adoperabili anche senza connessione ad Internet ed in modalità completa
- Utilizzo dei programmi del pacchetto Office online su piattaforma Office.com
- 1Tb di spazio per memorizzazione dati su piattaforma cloud Microsoft
- Modalità di visualizzazione immersiva sui software Word, PowerPoint, OneNote (modalità di visualizzazione dei documenti inclusiva per disabilità, BES, DSA e studenti stranieri)
- Licenza d'uso di Minecraft for Edu valida 6 anni
- Microsoft InTune per sincronizzazione setting e dati account a piattaforma Azure

n. 1 Carrello di ricarica notebook professionale

ISTITUTO COMPRENSIVO "BARTOLOMEO SESTINI"
VIA DELLA LIBERTA', 15 – 51031 AGLIANA (PT)
TEL.: 0574/678510 FAX:0574 678517 – C.F.: 80007650478
e mail: PTIC808005@istruzione.it; pec: PTIC808005@PEC.ISTRUZIONE.IT; sito web.: www.icsagliana.edu.it

- Doppia anta frontale per accesso ai vassoi di ricarica
- 32 vani di ricarica adatti ad ospitare notebook, chromebook, tablet o smartphone (con monitor sino a 15"6)
- Anta posteriore per permettere l'accesso al vano di custodia dei trasformatori di ricarica
- 32 vani per ospitare i trasformatori di ricarica
- Case in metallo, completo di 4 ruote piroettanti con freno
- Sistema di ricarica automatizzato senza necessità di programmazione o stacco manuale dalla corrente una volta aver terminato il ciclo di ricarica dei notebook. Grazie al sistema integrato intelligente, le batterie dei dispositivi dureranno molto più a lungo nel tempo
- Doppia chiusura anta frontale e posteriore

n. 2 Pouf Virgola
- Pouf VIRGOLA
- IMBOTTITO
- RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA
- DIM.CM.98X68X46H

n. 2 Pouf Tondo Imbottito
- Pouf TONDO IMBOTTITO
- RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA
- DIM CM.80X46H

n. 3 Pouf 45'
- POUF angolare 45'
- IMBOTTITO
- RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA
- 90/60 x 40 x 46 h cm

n. 3 Pouf 90'
- POUF angolare 90'
- IMBOTTITO
- RIVESTITO IN SIMILPELLE COLORATA
- 120/90 x 40 x 46 h cm

n.2 Libreria media a giorno
- dim. cm 90 x 44,5 x 158,3 h cm

n.2 Libreria alta a giorno
- dim. 90 x 44,5 x 196,7 h cm

n.2 Libreria media a giorno
- dim. 45 x 44,5 x 158,3 h cm

n. 2 poltroncine da ufficio
- imbottite
- girevoli

n. 1 tavolino basso
- coordinabile alle poltroncine

n. 1 monitor professionale Samsung
- completo di staffa a pinza per tavolo
- piegabile ed orientabile verticalmente

ISTITUTO COMPRENSIVO "BARTOLOMEO SESTINI"
VIA DELLA LIBERTA', 15 – 51031 AGLIANA (PT)
TEL.: 0574/678510 FAX:0574 678517 – C.F.: 80007650478
e mail: PTIC808005@istruzione.it; pec: PTIC808005@PEC.ISTRUZIONE.IT; sito web.: www.icsagliana.edu.it

n.1 Monitor LCD Touch 27"

- stativo autoportante pieghevole

n. 1 WorkStation Tower HP Z2 32Gb

- HP Z2 TWR Base Unit G9 700W RCTO
- OS Localization
- Windows 11 Pro 64
- Operating System Load to M.2
- Intel Core i7-12700K 3.60G 25MB 12 cores 125W
- 32GB (2x16GB) DDR5 4800 UDIMM NECC Memory
- NVIDIA T1000 8 GB 4mDP Graphics
- Z Turbo 512GB PCIe-4x4 2280 TLC M.2 Solid State Drive
- HP USB 320K Keyboard
- HP Wired 320M Mouse
- 3/3/3 (material/labor/onsite) Warranty
- No Load Flex Port
- C13 1.83m Sticker Conventional Desktop Power Cord
- HP miniDP-to-DP Adapter (2-pack)
- Single Unit (Tower) Z2 Packaging
- HP Z2 G9 TWR Country Kit
- Door/dock delivery workstations ZD081AA

Connessione cavi Workstation HDMI e USB

- 1 per ogni dispositivo su tavolo docenti lunghezza da 5 a 15 mt cad, manodopera realizzazione cablaggio

n.1 creazione di torretta elettrica rete HDMI addizionale per postazione docente

n. 1 sistema videoconferenza completo di microfono usb professionale

La Dirigente Scolastica
Dott.ssa Angela Desideri

ANGELA DESIDERI
22.11.2023
09:53:56 UTC