



CAPITOLATO TECNICO

N. 14 WORKSTATION GRAFICHE CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME RICHIESTE	
Sistema Operativo	Windows 10 Professional 64 bit
Processore	Intel Core i9-9900k velocità: 3.6GHz
Memoria RAM	32GB DDR4
Archiviazione	1TB SSD
Archiviazione ottica	DVD RAM
Archiviazione supplementare	Lettore schede di memoria SD/MMC
Porte I/O	n. 2 USB 3.0 n. 2 USB 2.0 n. 1 combo mic/cuff. n. 1 Gigabit Ethernet RJ45
Scheda grafica	NVIDIA QUADRO P2200 (5GB)
Accessori	n. 1 tastiera USB n. 1 Mouse ottico USB
Case	Tower
Alimentatore	800/1000W interno
MARCA E MODELLO: HP Z2 G4 TOWER WORKSTATION CON NVIDIA QUADRO P2200 (5GB) O EQUIVALENTE COSTO UNITARIO PRESUNTO: EURO 1.803,28 IVA ESCLUSA	

N. 28 MONITOR LED DA ABBINARE ALLE 14 WORKSTATION GRAFICHE CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME RICHIESTE	
Dimensioni dello schermo	27,9"
Risoluzione	3840 x 2160 pixel - 4K UHD 2160p
Tecnologia dello schermo	LED



Aspetto	16:9
Interfaccia	n. 2 HDMI n. 1 DP (Display port)
Frequenza di aggiornamento	60Hz
Dotazione inclusa	Cavo di alimentazione e n. 1 cavo HDMI
MARCA E MODELLO: BENQ EL2870U O EQUIVALENTE COSTO UNITARIO PRESUNTO: EURO 262,29 IVA ESCLUSA	

N. 1 NAS CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME RICHIESTE	
CPU	64-bit 4-core 1.4 GHz
Memoria	512 MB DDR4
Slot dischi rigidi	n. 2
Interfaccia dischi rigidi	Serial ATA-600
Interfaccia	n. 1 Gigabit Ethernet RJ45 n. 2 USB 3.0
Dischi rigidi a corredo	n. 2 x 8TB
Dotazione inclusa	Cavo di alimentazione
MARCA E MODELLO: SYNOLOGY DS220J 2-BAY 16TB BUNDLE O EQUIVALENTE COSTO UNITARIO PRESUNTO: EURO 573,77 IVA ESCLUSA	

N. 1 STAMPANTE A2 CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME RICHIESTE	
Tipologia di stampa	colore
Tecnologia di stampa	getto d'inchiostro
Interfacce	Wifi n. 1 Ethernet RJ45 n. 1 USB2.0

Formati di stampa	A1, A2, A3, A4
Risoluzione di stampa	1200 x 1000 dpi
Dotazione inclusa	Cavi di alimentazione e Toner B/N e colore
MARCA E MODELLO: HP DESIGNJET T125 DA 61 CM 5ZY57A O EQUIVALENTE COSTO UNITARIO PRESUNTO: EURO 799,18 IVA ESCLUSA	

N. 1 STAMPANTE A4 CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME RICHIESTE	
Tipologia di stampa	colore
Tecnologia di stampa	Laser
Interfacce	Wifi n. 1 Ethernet RJ45 n. 1 USB2.0
Formati di stampa	A4
Risoluzione di stampa	600 x 600 dpi
Dotazione inclusa	Cavo di alimentazione e Toner B/N e colore
MARCA E MODELLO: HP COLOR LASER 150NW 4ZB95A O EQUIVALENTE COSTO UNITARIO PRESUNTO: EURO 204,92 IVA ESCLUSA	

N. 1 STAMPANTE 3D CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME RICHIESTE	
Tipologia di stampa	FDM
Dimensioni di stampa	400x400x400 mm
Materiali supportati	PLA/TPU/PETG/Legno
Trasferimento file	USB Memory card
Estrusore	

Spessore minimo	0.1-0.4mm
Risoluzione di stampa	±0.1mm
Temperatura ugello	≤260°C
Diametro ugello	0,4mm
Temperatura piano posa	≤90°C
Dotazione inclusa	Cavo di alimentazione e n. 4 bobine da 1 Kg. PLA (colore bianco)
MARCA E MODELLO: CREALITY CR-6 MAX O EQUIVALENTE COSTO UNITARIO PRESUNTO: EURO 491,80 IVA ESCLUSA	

N. 1 VIDEOPROIETTORE CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME RICHIESTE	
Tipologia di display	DLP 4K UHD HDR
Risoluzione display	3840x2160 pixel
Interfacce video	VGA, HDMI
Flusso luminoso	2000 lumen
Accessori	Staffa per montaggio a soffitto, cavo di alimentazione e n. 1 cavo HDMI
MARCA E MODELLO: BENQ W1720 VIDEOPROIETTORE TRUE 4K UHD HDR O EQUIVALENTE COSTO UNITARIO PRESUNTO: EURO 1.311,47 IVA ESCLUSA	

N. 20 MOUSE CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME RICHIESTE	
Tipologia	ottico
Dimensione	293x220 cm
Risoluzione	1000dpi

Interfaccia	USB
MARCA E MODELLO: LOGITECH M90 MOUSE USB CABLATO, 1000 DPI O EQUIVALENTE COSTO UNITARIO PRESUNTO: EURO 8,20 IVA ESCLUSA	

N. 40 WEBCAM	
CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME RICHIESTE	
Tipologia	Full HD
Risoluzione	1080p (30fps), 720p (30fps)
Interfaccia	USB
Dotazioni	microfono stereo
MARCA E MODELLO: AUKEY WEBCAM 1080P FULL HD CON MICROFONO STEREO O EQUIVALENTE COSTO UNITARIO PRESUNTO: EURO 64,75 IVA ESCLUSA	

N. 17 LICENZE MICROSOFT	
CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME RICHIESTE	
Tipologia	LICENZA OFFICE 365 BUSINESS STANDARD
CODICE	CSP-365-EDU-E3F OFFICE 365 A3 FOR FACULTY
COSTO UNITARIO PRESUNTO per 24 mesi: EURO 76,80 IVA ESCLUSA	

N. 4 LICENZE ADOBE	
CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME RICHIESTE	
Tipologia	LICENZA ADOBE CREATIVE CLOUD FOR ENTERPRISE ALL APPS EDU K12
COSTO UNITARIO PRESUNTO per 24 mesi: EURO 660,00 IVA ESCLUSA	

N. 14 LICENZE ADOBE	
CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME RICHIESTE	
Tipologia	LICENZA ADOBE Acrobat Pro DC
COSTO UNITARIO PRESUNTO per 24 mesi: EURO 497,52 IVA ESCLUSA	

N. 5 STAMPANTI MULTIFUNZIONE BROTHER MFC-L3770CDW	
CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME RICHIESTE	
Tipologia	Stampante multifunzione LED a colori con Wi-Fi, Dual CIS, Ethernet, NFC
Caratteristiche e specifiche	Velocità 24 ppm; ADF DUAL CIS da 50 fogli; RAM 512 MB; Stampa e scansione duplex automatica; Cassetto carta 250 fogli; Uscita carta 150 fogli; Display touchscreen a colori da 9.3 cm; USB 2.0 Hi-Speed, wireless; Ethernet 10/100 Base TX; NFC (Stampa da dispositivo mobile); n. 1 Cavo USB 2.0 Hi-Speed; Toner inclusi fino a 1.000 pagine per colore.
MARCA E MODELLO: BROTHER MFC-L3770CDW O EQUIVALENTE COSTO UNITARIO PRESUNTO: EURO 492,00 IVA ESCLUSA	


IL DIRETTORE DEL CENTRO
 (Ing. Roberto Sanfilippo)