

Allegato A

Caratteristiche tecniche del materiale richiesto. Esse costituiscono standard di riferimento base. La proposta di materiale con caratteristiche analoghe o superiori è naturalmente possibile: in tal caso si guarderà l'offerta più favorevole.

Rif. A - Q n. 1 PC postazione Server	
(riportare i prezzi iva inclusa)	
Prodotto e descrizione	Costo IVA inclusa
Case: TIPO SILENZIOSO MIDITOWER ATX CON ALIMENTATORE DA 700W CON PORTE USB FRONTALI Processore: SERVER PROLIANT ML 110 T05 E2160 NHP-SATA Motherboard PER CPU SOPRA DESCRITTA ASUS P5KPL-CM INTEL G31 M-ATX MEMORIA ram : 3 GB DDR2 – 800 ECC X XW4600 HDD SATA 320 GB 411275-B21 RAID 1 SCHEDA VIDEO ATI Sapphire HD2400 PRO 512 MB DDR2 PCI-E Lettore Floppy disk da 1.44 MB TASTIERA ITALIANA con tasto "Euro" SCHEDA AUDIO SOUND CARD 5.1 Porta LAN 10.100 FAST ETHERNET PORTA FIREWIRE MASTERIZZATORE DVD ASUS DRW – 2014S1T MOUSE PS/2 optical scroll	
MONITOR LCD ASUS 19" VW193S MM	
GRUPPO DI CONTINUITÀ da 800 VA	
Configurazione server su S.O windows con : monitoraggio internet, report di navigazione giornaliero visionabile dall'amministratore, scansione antivirus, filtraggio contenuto, tipi livelli di filtraggio diversi.	
Totale	

Eventuali precisazioni:

Rif. B - P n. ____ (da definire) – PC postazione alunno (si ipotizzano n. 21 PC)		
Prodotto e descrizione	q.tà 1	q.tà 21
	Costo unit. IVA incl.	Costo tot. IVA incl.
Case: TIPO SILENZIOSO MIDITOWER ATX CON ALIMENTATORE DA 500W CON PORTE USB FRONTALI CUFFIA E MICROFONO multimediale semi professionale Processore: INTEL CORE2 QUADQX6600 Motherboard PER CPU SOPRA DESCRITTA ASUS P5KPL-CM INTEL G31 M-ATX MEMORIA ram : DDR2 2 GB PC 800 Mhz NO PARITY OEM HD 320 GB WD SATA2 7200 rpm SCHEDA VIDEO ATI Sapphire HD2400 PRO 512 MB DDR2 PCI-E Lettore Floppy disk da 1.44 MB TASTIERA ITALIANA con tasto "Euro" SCHEDA AUDIO SOUND CARD 5.1 Porta LAN 10.100 FAST ETHERNET PORTA FIREWIRE MASTERIZZATORE DVD ASUS DRW – 2014S1T MOUSE PS/2 optical scroll Coppia di Casse acustiche Stereo		
MONITOR LCD ASUS 19" VW193S MM		
GRUPPI DI CONTINUITÀ da 600 VA		
SISTEMA OPERATIVO WINDOWS COMPLETO DI LICENZA D'USO		
Totale		

Eventuali precisazioni:

RIF. C-D - n. ____ (da definire) – Tavolo Postazione alunno (si ipotizzano n. 10 postazioni)		
Prodotto e descrizione	q.tà 1	q.tà 10
	Costo unit. IVA incl.	Costo tot. IVA incl.
Tavolo porta PC – Dimensioni: 220 x 80 x 72 - conforme alla 626/94		
Sedia ergonomica.		
Totale		

Rif. E-F – n. 1 Tavolo Postazione docente	
Prodotto e descrizione	Costo IVA inclusa
Dimensioni 160 x 80 x 72 ca; conforme alla 626/94.	
- n.1 POLTRONCINA GIREVOLE ERGONOMICA CON BRACCIOLO	
Totale	

Eventuali precisazioni: _____

Rif. G - n. 2 STAMPANTE LASERJET B/N

All in-one o similare

Porte: Parallela, USB, DI RETE

Costo iva inclusa: _____

Eventuali precisazioni: _____

Rif. H - n.1 LAVAGNA MULTIMEDIALE INTERATTIVA 64" SMART BOARD completa di software

Sistema a controllo tattile:

SMART Pen Tray

Superficie durevole:

Supporto per montaggio a parete

Cavo USB: collegare la lavagna interattiva SMART Board al computer.

Slot di espansione: per aggiungere in un secondo momento aggiornamenti hardware.

Connessione wireless :per collegare il computer tramite USB e Bluetooth.

Costo iva inclusa: _____

Eventuali precisazioni: _____

Rif. I - n.1 STAMPANTE INKJET A3

Connettività

Connessione standard Porta USB 2.0 ad alta velocità

Costo iva inclusa: _____

Eventuali precisazioni: _____

Rif. J - n.1 Scanner Piano A3 Usb

Scanner Piano A3 Usb

Scanner a colori a piano fisso A3 2400 dpi ottici effettivi con lettore per dia/negativi
incorporato

Interfaccia USB 2

Scans foto

Software OCR E PHOTO

Costo iva inclusa: _____

Eventuali precisazioni: _____

Rif. K - n.1 SOFTWARE PER LA GESTIONE DI RETE

Net Support School 21 utenti

Costo iva inclusa: _____

Eventuali precisazioni: _____

Rif. L-M - n.1 VIDEOPROIETTORE

Pannello LCD HTPS da 0.7" con risoluzione nativa Full HD

Risoluzione 1080x1920 pixel

Luminosità (ANSI lumen) 1600

Rapporto di contrasto 2000:1

staffa per il montaggio a soffitto

Costo iva inclusa: _____

Eventuali precisazioni: _____

Rif. N - n. ____ (da definire) – SISTEMA OPERATIVO CON LICENZA EDU (si ipotizzano n. 21 licenze)		
Prodotto e descrizione	n. 1	n. 21
	Costo unit. IVA incl.	Costo tot. IVA incl.
SISTEMA OPERATIVO WINDOWS CON LICENZA EDU		
Totale		

Eventuali precisazioni:

Rif. O - CABLAGGIO STRUTTURATO

Realizzazione di un cablaggio strutturato per aula informatica, costituito da 22 punti rete.

Canalizzazione scatola placca e frutto.

- N°22 Collegamento in rete A Muro tra la postazione Docente e le varie Postazioni studente con cavo RJ45 - categoria 5E Completo di Prese a Muro.

L'impianto dovrà essere realizzato con:

- n. 1 Quadro elettrico a norma.
- Collegamento elettrico per ciascun posto di lavoro a mezzo di cavo ignifugo a norma
- Canalizzazioni perimetrali in PVC e prese a muro.

Rilascio della certificazione di cui alla Legge 46/90;

L'impianto deve prevedere il collegamento dei PC del laboratorio ad internet configurando opportunamente i PC.

- n.1 **SWITCH a 22 PORTE 10/100 MB/s MONTAGGIO RACK STANDARD**

- n.1 **ARMADIO RACK A MURO PER CONTENERE APPARATI DI RETE**

- 22 Unita' 19" Standard
- Chiusura chiave
- Grado di protezione IP20
- Porta in lamiera con oblo' trasparente
- Aperture inferiori e superiori per ingresso cavi

- n.1 **PANNELLO DI PERMUTAZIONE 19" 22 PORTE (PP)**

- 22 Porte RJ45 unshielded Cat5e
- Montaggio Rack 19" standard
- Conforme Cat. 5e
- Completo di 22 Bretelle 0.5 Mt e n.22 Bretelle 1,5/3 mt Cat5e UTP

- n.1 **BARRA DI ALIMENTAZIONE 5 PRESE + TERMICO 19"**

- Montaggio rack 19"
- 5 Prese Standard Shuko
- 1 Magnetotermico
- Spia on/off

Costo Totale IVA inclusa: _____

Eventuali precisazioni:

Firma del Titolare della Ditta o Legale rappresentante
