

Allegato A (A-2- FESR 04_POR _Sicilia – 2011-843 “La comunicazione interattiva”)

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 - n. ____ (da definire) – PC postazione docente (si ipotizzano n. 01 PC)		
Prodotto e descrizione	q.tà 01	q.tà 01
	Costo unit. IVA incl.	Costo tot. IVA incl.
Case: M.TOWER 450W SK-337 20/24 Pin USB2.0 AUDIO SATA AirTube VH BLACK/SILVER - Raee Processore: CPU AMD ATHLON II 450 X3 3.20 GHz Triple Core SKT AM3 BOX ADX450WFGMBOX - e/o superiore Motherboard: M4A78LT-M LE AMD760G AMD-AM3 2DDRIII-2CHL VGA+PCIe-16x ATA 6*SATA2 RAID mATX - e/o superiore MEMORIA ram : DDR3 - 4GB 1333MHZ-CMV4GX3M1A1333C9- e/o superiore HD: SEAGATE SATA3 500 GB 7200 RPM 16mb cache - Barracuda - ST3500413AS (Comp. SATA2) SCHEDA VIDEO: SVGA - PCI-E HD5550 1GB DDR2 128bit DVI HDMI TASTIERA ITALIANA: Deluxe 250 Keyboard" Black PS/2 oem - 967642-0103 MASTERIZZATORE DVD: SATA MULTI DVD 22x10x DVD±R/DL GH22NS50 BULK Black MOUSE: B110 Scroll Optical Mouse Black USB" oem LETTORE MULTICARD: MULTICARD READER/WRITER NILOX INTERNO 3,5" + USB con 3 FRONTALINI INTERCAMBIABILI (NERO,BIANCO,SILVER) Porta LAN: 10/100/1000 FAST ETHERNET PORTA FIREWIRE CUFFIA E MICROFONO: multimediale semi professionale		
MONITOR: LCD 21.5" Wide 221V2AB 0.248 1920x1080 Full HD 5ms 250cd/m ² 1000:1(300.000:1) 1.5Wx2 "MULTIMEDIALE" RGB DVI Glossy Black		
S. O.: Microsoft Windows 7 Professional 32bit DVD ITA OEM IPack		
UPS: 700VA/420W		
Totale		

Eventuali precisazioni:

Rif. B - n. ____ (da definire) – PC postazione alunno (si ipotizzano n. 26 PC)		
Prodotto e descrizione	q.tà 1	q.tà 26
	Costo unit. IVA incl.	Costo tot. IVA incl.
Case: M.TOWER 450W SK-337 20/24 Pin USB2.0 AUDIO SATA AirTube VH BLACK/SILVER - Raee Processore: CPU AMD ATHLON II 250 X2 3.00 GHz 2MB Dual Core SKT AM3 BOX Motherboard: M4A78LT-M LE AMD760G AMD-AM3 2DDRIII-2CHL VGA+PCIe-16x ATA 6*SATA2 RAID mATX - e/o superiore MEMORIA ram : DDR 3 ADATA 2GB 1333Mhz PC3 CL9 - AD3U1333C2G9-R/S-Retail - e/o superiore HD: SEAGATE SATA3 500 GB 7200 RPM 16mb cache - Barracuda - ST3500413AS (Comp. SATA2) SCHEDA VIDEO: integrata TASTIERA ITALIANA: Deluxe 250 Keyboard" Black PS/2 oem - 967642-0103 MASTERIZZATORE DVD: SATA MULTI DVD 22x10x DVD±R/DL GH22NS50 BULK Black MOUSE: B110 Scroll Optical Mouse Black USB" oem LETTORE MULTICARD: MULTICARD READER/WRIER NILOX INTERNO 3,5" + USB con 3 FRONTALINI INTERCAMBIABILI (NERO,BIANCO,SILVER) Porta LAN: 10/100/1000 FAST ETHERNET CUFFIA E MICROFONO: multimediale semi professionale		
MONITOR: LCD 18.5" Wide 191V2AB 0.3 1366x768 5ms 250cd/m ² 1000:1(300.000:1) 1.5Wx2 "MULTIMEDIALE" RGB DVI Glossy Black		
S. O.: Microsoft Windows 7 Professional 32bit DVD ITA OEM IPack		
UPS: 700VA/420W		
Totale		

Eventuali precisazioni:

Rif. C n. ____ (da definire) – Tavolo Postazione docente (si ipotizzano n. 02 postazioni)		
Prodotto e descrizione	q.tà 01	q.tà 02
	Costo unit. IVA incl.	Costo tot. IVA incl.
Scrivania 180x80 con cassetiera mobile e chiusura con chiave		
Totale		

Eventuali precisazioni:

Rif. D n. ____ (da definire) – Sedia Postazione docente (si ipotizzano n. 01 postazioni)		
Prodotto e descrizione	q.tà 1	q.tà 01
	Costo unit. IVA incl.	Costo tot. IVA incl.
Sedia imbottita con braccioli regolabile in altezza		
Totale		

Eventuali precisazioni:

Rif. E n. ____ (da definire) – Tavolo Postazione alunno (si ipotizzano n. 11 postazioni)		
Prodotto e descrizione	q.tà 01	q.tà 11
	Costo unit. IVA incl.	Costo tot. IVA incl.
Scrivania 160x80 spessore 2,2 mm con passavavi		
Totale		

Eventuali precisazioni:

Rif. F n. ____ (da definire) – Sedia Postazione alunno (si ipotizzano n. 20 postazioni)		
Prodotto e descrizione	q.tà 1	q.tà 20
	Costo unit. IVA incl.	Costo tot. IVA incl.
Sedie imbottite con schienale		
Totale		

Eventuali precisazioni

Rif. G - n. 01 STAMPANTE LASER - B/N - MULTIFUNZIONE– USB 2.0/ETHERNET

Costo iva inclusa: _____

Eventuali precisazioni: _____

Rif. H - n. 02 STAMPANTE LASER - B/N- USB 2.0/ETHERNET

Costo iva inclusa: _____

Eventuali precisazioni: _____

Rif. I - n. 01 SOFTWARE NET SUPPORT per 21 postazioni

Costo iva inclusa: _____

Eventuali precisazioni: _____

Rif. L - n. 03 ARMADIO 5 vani – 2 ante con serratura

Costo iva inclusa: _____

Eventuali precisazioni: _____

Rif. M - n. 27 CARRELLO PORTA PC

Costo iva inclusa: _____

Eventuali precisazioni: _____

Rif. N - CABLAGGIO STRUTTURATO

Realizzazione di un cablaggio strutturato per aula informatica, costituito da almeno 24 punti rete e impianto elettrico.

Canalizzazione scatola placca e frutto.

- N°24 Collegamenti 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 elettrico dovrà essere realizzato con:

- n. 1 Quadro elettrico a norma, di cui:
- n. 1 interruttore generale quadripolare
- n. 4 interruttori differenziali (*salvavita*) per le postazioni e armadio di rete.
- 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 **ARMADIO RACK 19" A MURO PER CONTENERE APPARATI DI RETE**

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

- n.1 **Switch di rete 24p Lan gigabit 10/100/1000 rj45 MONTAGGIO RACK 19" STANDARD**

- n.1 **PANNELLO DI PERMUTAZIONE 24 PORTE (PP)**

- 24 Porte RJ45 unshielded Cat5e
- Montaggio Rack 19" standard
- Completo di 24 Bretelle Cat5e UTP

Costo IVA incluso _____

Eventuali precisazioni:

Totale fornitura del Laboratorio IVA 21 % inclusa _____

Firma del Titolare della Ditta o Legale rappresentante
