



Istituto Magistrale Statale "Luigi Nostro"

Sezione Classica Annessa

Via Marconi, 79 -89018- VILLA S. GIOVANNI (RC) Cod. Mecc. RCPM030007

Presidenza : Tel. 0965/795313 - Segreteria : Tel. 0965/752197 Fax 0965/704053

E-Mail: RCPM030007@istruzione.it

Prot. n. 2394-C/14

Villa San Giovanni, 6 novembre 2009

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2007-2013

Obiettivo "Convergenza"

Codice Progetto B-2.B-FESR-2008-57

Titolo del progetto

LABORATORIO LINGUISTICO MULTIMEDIALE 2

CAPITOLATO TECNICO

A- Tipologia della configurazione richiesta: ARREDI

Descrizione Voce	Numero elementi	Costo Unitario	Costo complessivo
<u>POLTRONCINE PER POSTAZIONE ALLIEVO</u> Girevole senza braccioli, regolabile in altezza, rivestimento in materiale ignifugo conforme Dlgs. 626.	24		
<u>TAVOLO BIPOSTO PER POSTAZIONE ALLIEVO</u> dim. cm 140x80x72. Struttura metallica. Carter di copertura cavi retro PC in metallo Con 1 porta Pc .	12		
<u>TAVOLO POSTAZIONE DOCENTE-</u> dim. cm 180x80x72 + Angolo tondo 90° Conforme Dlgs 626 con canalizzazione e passaggio cavi. Struttura portante interamente in acciaio	1		



POLTRONCINA PER DOCENTE -Schienale alto con braccioli, regolabile in altezza Rivestimento in tessuto ignifugo	1		
ARMADIO IN METALLO con ante scorrevoli colore grigio dim.: cm 120x45x200	1		

**B- Tipologia della configurazione richiesta:
POSTAZIONE DOCENTE**

Descrizione Voce	Numero elementi	Costo Unitario	Costo complessivo
Kit sistema satellitare digitale FREE TO AIR Parabola da min. 1 mt di diametro. Doppio LNB PER RICEVERE I SEGNALI ASTRA + HOT BIRD Compresa installazione	1		
MONITOR LCD 20" 20" LCD formato Wide, Risoluzione 1680 x 1050 Contrasto Dinamico 20.000:1, Statico 1000:1 Tempo di risposta 2 ms Segnali Input Segnale video Analog RGB, DVI, HDMI Segnale sync. Separate H / V, Composite, SOG Connettori 15pin D-SUB, DVI-D, HDMI	1		
PERSONAL COMPUTER CPU Dual Core 2 Duo 2,83 GHz; Ram 2 GB; Scheda Video 512 MB PCI-E con uscita VGA, DVI, TV OUT HDMI; HD 250 Gb SATA;	1		



<p>Lettore Multi Card Reader; Lettore floppy da 3,5; Masterizzatore DVD-RW Dual Layer SATA; Scheda Audio; Scheda Lan 10/100/1000 Mb/s; Completo di tastiera, mouse ottico e tappetino</p>			
<p>GRUPPO DI CONTINUITÀ postazione docente per pc da 700VA, dovrà agire durante le variazioni di tensione e nella stessa mancanza, evitando danni hardware e la perdita di documenti non salvati.</p>	1		
<p>SISTEMA OPERATIVO WINDOWS XP PROFESSIONAL con CD originale e di ripristino con licenza d'uso;</p>	1		
<p>Sistema COMBo (DVD + VCR) pag 530 Funzione DVD Player con Videoregistratore Cdr/rw playback – Mp3 – divx – dovrà supportare DVD-R/RW; DVD+R, SVCD Uscita S-Video- Uscita Component, S-Video- Videoregistratore formato vhs a 4 Testine video e 2 HI-FI- Progressive scan- Accessori: Telecomando, batterie e Manuale d'uso.</p>	1		



<p>MULTIFUNZIONE LASER A COLORI Tipo Stampante di gruppo - laser - colore A4 A3 Formato max supporti A3, Risoluzione massima (B&N) 600 dpi x 600 dpi Risoluzione massima (Colore) 600 dpi x 600 dpi Interfaccia Parallela, USB, Ethernet 10/100Base-TX Scanner con risoluzione 4800 x 1200.</p>	1		
<p>WEB CAM Per videoconferenza, interfaccia al PC tramite porta USB; Risol. 640x480.</p>	1		

**C- Tipologia della configurazione richiesta:
MATERIALI DIDATTICI/SOFTWARE**

Descrizione Voce	Numero elementi	Costo Unitario	Costo complessivo
<p>N° 1 Schermo di proiezione motorizzato Schermo motorizzato - 220V con tela bianca , cm. 200 x 200 Dotato di telecomando Adatti per tutti i tipi di proiettori DLP/LCD/CRT</p>	1		
<p>SCHERMO TV LCD 46" CON SOSTEGNO A PARETE REGOLABILE FULL HD INGRESSO VIDEO INGRESSO S-VIDEO INGRESSO COMPONENT INGRESSO PC AUDIO RCA USCITA CUFFIE</p>	1		



FILTRO FAMIGLIA			
VIDEOPROIETTORE LCD 1024x768 – comprensivo di staffa a soffitto	1		

D- Tipologia della configurazione richiesta: POSTAZIONE ALLIEVO

Descrizione Voce	Numero elementi	Costo Unitario	Costo complessivo
<u>PERSONAL</u> <u>COMPUTER</u> <u>POSTAZIONE</u> <u>ALLIEVO</u> CPU Dual Core 2,0 GHz.; Ram 2 GB; Scheda Video 128 Mb PCI-E con uscita VGA e TV OUT; HD 160 Gb SATA; Multi Card Reader; Lettore Floppy da 3,5; Lettore DVD; Scheda Audio; Scheda Lan 10/100/1000 Mb/s; completi di tastiera italiana mouse ottico e tappetinoe	24		
<u>MONITOR LCD 19"</u> Monitor 19" Widescreen LCD Tempo di risposta 5 msec tipo schermo LCD 1440 x 900 pixel Contrasto 800:1 Luminosità 300 cd/mq;	24		
<u>SISTEMA</u> <u>OPERATIVO</u> <u>WINDOWS XP</u> <u>PROFESSIONAL</u> con CD originale e di ripristino con licenza d'uso	24		



**E -Tipologia della configurazione richiesta:
RETE DIDATTICA/RETE LOCALE D'AULA**

Descrizione Voce	Numero elementi	Costo Unitario	Costo complessivo
<p>RETE DIDATTICA HARDWARE MULT. LING. A.A.C. per un docente e 24 allievi + 25 cuffie + convertitore PAL.</p>	1		
<p><u>RETE LAN GIGABIT ALL'INTERNO DEL LABORATORIO</u> N.1 Armadio di rete Armadio rack 19" a due sezioni per montaggio a muro Dimensioni 600x334x400 mm. Gruppo di continuità da almeno 400 VA Completo di n.2 Patch Panel da 16 posti in cat.6 N.1 Multipresa a 6 posizioni con protezione magnetica N.2 Concentratore Rete Switch 16 Porte 10/100/1000 Mbit/s Cablaggio della Rete locale per N° 28 punti rete comprendente tutti i cavi, le canalizzazioni e la configurazione della rete fra server ed i PC, eseguito con cavo di connessione UTP cat. 6; Punti rete dati in cassetta E503 con frutto RJ45; Certificazione prese rete Lan con strumento calibrato; Rilascio attestazione installazione secondo L. 109/91 e DM 314/92</p>	1		



IMPIANTO ELETTRICO A NORMA ALL'INTERNO DEL LABORATORIO Quadro elettrico di servizio con sezionatore di linea, gruppo magnetotermico, differenziale salvavita per regimi impulsivi ed apparecchiature elettroniche. Rilascio certificazione impianto secondo Legge 37/2008	1		
CANALINE A DOPPIO SCOMPARTO x IMPIANTO ELETTRICO E x RETE LAN--100m	1		
ROUTER/FIREWALL	1		

TOTALE COSTO (A+B+C+D+E)



Il Dirigente Scolastico
(prof. Franco Trecroci)