

Programma Operativo Nazionale 2007/2013  
**Obiettivo B** “Laboratori e strumenti per l’apprendimento  
 Delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del secondo ciclo- lingue”  
 B-2-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-708  
 “Laboratorio linguistico”

Importo autorizzato per acquisto materiale pari a €43.188,00 comprensivo di IVA  
 Progetto “Laboratorio linguistico” Liceo Classico  
 Piazza Municipio s/n - S. Teresa di Riva (ME)

DESCRIZIONE	Q.TA'	PREZZO UNITARIO IVATO	COSTO TOTALE IVATO	EV. PROPOSTA MIGLIORATIVA
<b>Computer case middle tower-</b> Processore inter core i5 -2310- RAM 4 GB- hd 500gb scheda video con memoria dedicata da 1 gb uscita hdmi , masterizzatore dvd – sistema operativo windows 7 home premium- monitor 19 pollici, mouse e tastiera	25			
<b>Computer APPLE - iMac 27” MC814T/A</b>	1			
<b>Monitor LCD di dimensione 17”</b> , risoluzione massima di 1280x1024 ppi, dot pitch di 0.264 mm, Luminosità 250 cd/m2, Contrasto 25000:1. Tempo di risposta 5ms. Angolo di visione 170°/160°. Connessione con porta VGA e DVI.	10			
<b>Netsupportschool 10.7</b> con modulo linguistico N° 70 licenze	1			
<b>office 2007</b> professional versione educational	25			
<b>Adobe® Creative Suite® 5.5</b> Production Premium educational	1			
<b>Returnil system safe 2011</b>	27			
1 Crocodile Chemistry (5 pack),- 1 Crocodile Physics (5 pack),- 1 Crocodile ICT (5 pack), - 1 IO INSEGNO - IL CORPO UMANO ,- 1 HAZON DIZIONARIO INTERATTIVO DELLA LINGUA INGLESE	1 per ogni voce descritta			
<b>Letto blu ray 3d</b> , Funzione upscaling si (1080p), Jpeg photo album, Progressive scan ,Cdr/rw playback , Formati video supportati in lettura Jpeg Xvid Audio cd Mpeg2 Divx Mp3 Formato disco supportato in lettura Dvd-r Dvd+rw Uscite audio Dolby digital plus Dts digital Dolby digital Dts-hd Dolby truehd Connettività Uscite coaxial digital audio Uscita video composito Uscita hdmi Usb	1			
<b>Cuffie e microfono</b> con padiglioni rientranti con capsula da 40 mm di diametro - risposta di frequenza 20hz / 20khz - potenza massima di entrata 100mw – sensibilità 110 db/mw	27			
<b>Scanner piano A3</b> – Descrizione Prodotto: Desktop Formato max documento 297 x 432 mm;Larghezza 38,4 cm; Profondità Colore 48 bit Profondità di colore (esterna) 24 bit (16,7 milioni di colori); Risoluzione ottica 300 dpi x 600 dpi Risoluzione interpolata 9600 dpi x 9600 dpi; Modalità di scansione Passata singola; Elemento di scansione Contact Image Sensor; Standard di conformità TWAIN; Gestione supporti; Formato max documento 97 mm x 432 mm;; Interfaccia USB	2			
<b>Armadio rack e switch 24 postazioni</b> "ARMADIO AxLxP 270x600x360mm. Switch 24 porte protocollo IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP	1			
<b>Armadio metallico</b> ante battenti AxLxP 900x1000x450mm	2			
<b>Scrivania porta computer</b> Dimensioni 200 cm * 100cm , con trave fissa ispezionabile in lamiera per il passaggio cavi di alimentazione, con box di sicurezza ( delle dimensioni per contenere un tablet) corredato di apposita serratura a chiave, realizzato in scatolato di lamiera spessore 8/10 con apertura per passaggio cavi, dotato di sistema di apertura a molla, con pianetto di chiusura in laminato acero	1			

<p><b>Fotocopiatrice con interfaccia di rete</b>  16 copie/min., Risoluzione 600 dpi, Copie multiple Fino a 99,  Preriscaldamento Meno di 15 secondi Prima copia Meno di 6.5 secondi Zoom Dal  50 al 200% (con incrementi dell'1%) Memoria Di serie 16 MB Capacità carta Di  serie 1 cassetto carta da 250 fogli Alimentatore bypass da 100 fogli Max. 1350  fogli Capacità raccolta Di serie 250 fogli (vassoio interno)  Formato carta Cassetti (di serie) A5 - A3 Alimentatore by-pass A6 - A3  Grammatura carta Cassetti (di serie) 60 - 90 g/m<sup>2</sup> Alimentatore by-pass 52 - 162  g/m<sup>2</sup> Dimensioni (L x P x A) 550 x 568 x 420 mm Peso Velocità di stampa 16 ppm  Linguaggi stampante/Risoluzione Di serie PCL5e, PCL6, RPCS™: 600 x 600 dpi  Opzionale Adobe® PostScript® 3™: 600 x 600 dpi Interfacce Di serie Ethernet 10  base-T/100 base-TX USB 2.0</p>	2			
<p><b>Stampante inkjet a colori A3+</b>Stampa formato a3+ in quadricromia  Velocità di stampa in nero Fino a 30 ppm*1  Velocità di stampa a colori, testo in A4 Fino a 17 ppm*1  Cartucce d'inchiostro 5 cartucce di inchiostro separate</p>	2			
<p><b>Stampante Laser monocromatica</b> Tecnologia di stampa (A4) LASER  MONO Stampa Velocità in stampa (ppm) 30 USB Porta parallela Rete  Risoluzione di stampa 1200x1200 HQ  Tempo di attesa prima stampa &lt; 8,5 sec.  Compatibilità driver di stampa (Windows, Mac, Linux, ecc.) Linguaggio di  stampa/emulazioni PCL®6, Postscript®3 (BR-Script3), IBM Proprinter XL, Epson  FX-850Memoria installata da 32 MB/max  Stampa fronte/retro automatica  Capacità cassetto carta standard 250  Capacità vassoio multiuso 50</p>	3			
<p><b>Televisore 55 POLLICI 3D FULL HD</b> 200 hz compreso di supporto per  installazione a muro Tecnologia Plasma (Pdp)  Risoluzione 1.920 * 1.080 Tipologia high definition FULL HD Formato di  visualizzazione 16:9 Angolo di visione 178 * 178 Compatibile visione 3d Sì  Formati video ingresso FULL-HD 1.080p (solo HDMI), 1080i  HD 720p SD 576i/p, 480i/p Livelli e profili mpeg MPEG4 AVC/H.264  Sintonizzatore tv Servizio tv digitale Funzione pap No Numero sintonizzatori  analogici 1 nr Copertura canale PAL -B/G/H, -I -D/K: SECAM -B/G, -D/K, L/L',  DVB-T, DVB-T (MPEG4-AVC [H.264]), / DVB-S/S2 (MPEG4-AVC [H.264]),  DVB-C (MPEG4-AVC [H.264]) Sintonizzatore tv digitale DVB-T HD  Kit visione 3d  <b>Preventivo kit 3d visione aggiuntivo</b></p>	1			
<p><b>Televisore 32 pollici full hd led</b> 100hz</p>	1			
<p><b>Letto blu ray</b>  Funzioni ulteriori Funzione upscaling si (1080p) Jpeg photo album-  Progressive scan - Cdr/rw playback - Formati video supportati in lettura Jpeg  Xvid Audio cd Mpeg2 Divx Mp3 Formato disco supportato in lettura Dvd-r  Dvd+rw Dvd-video Hdd No Dvd-rw  Uscite audio Dolby digital plus Dts digital Dolby digital Dts-hd Dolby truehd  Connettività Uscite coaxial digital audio Uscita video composito Uscita hdmi  Usb 1</p>	1			
<p><b>Gruppo di continuità</b>  UPS 800VA Frequency 50Hz Output Voltage: 200Vac Fusibile di Protezione  2 Ingressi Shuko Misure: 330x102x152 mm</p>	20			
<p><b>Sistema home theater Barra audio</b>  Dimensioni (LxPxH) / Peso Unità principale : 79.1 cm x 5 cm x 10 cm / 2.2 kg    Sistema altoparlante : subwoofer : 18.2 cm x 30.6 cm x 36.5 cm / 6 kg  Sistema audio Modalità uscita audio Stereo  Decoder incorporato Dolby Pro Logic II, DTS 96/24, Dolby Digital, Decoder  DTS Effetti audio surround Dolby Virtual Speaker  Equalizzatore Processore suono digitale (DSP)  PModello Barre audio 5.1 Blu-ray Amplificatore 500 W  Decoder Dolby Digital, Dolby Prologic II Lettore CD , lettore <b>Blu-ray</b>  Altri media compatibili in lettura WMA   DivX Ultra   MPEG-1   MPEG-2    AVCHD   AVI   MKV   MPEG-4   WMV   XviD  Telecomando Funzioni A/V Tuner FM Ingressi USB   Entrata aux   Entrata  digitale ottica   Entrata digitale coassiale Uscite 1 x Componente   1 x Composita    1 x HDMI   1 x subwoofer Accessori in dotazione Telecomando   Pile per  telecomando   Antenna FM   Cavo HDMI   Guida di funzionamento   Libretto di  istruzioni   Supporto di fissaggio murale   Garanzia internazionale  Dimensioni (in mm) Set : 955 x 155 x 96 mm Subwoofer : 196 x 395 x 342 mm</p>	1			

S. Teresa di Riva, 25/11/2011

Il Dirigente Scolastico  
(Prof. Rosario Calabrese)