



Unione Europea

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

**AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)**

***Istituto di Istruzione Secondaria di 1° Grado  
"Luigi Pirandello"***

Viale della Resistenza 51 – c.a.p. 97013 Comiso(RG) Tel. 0932 961245 Fax 0932 961245  
C.F. 82002560884 C.M. RGMM00700C

e-mail [rgmm00700c@istruzione.it](mailto:rgmm00700c@istruzione.it) pec: [rgmm00700c@pec.istruzione.it](mailto:rgmm00700c@pec.istruzione.it)

sito web [www.scuolapirandellocomiso.it](http://www.scuolapirandellocomiso.it)

**Offerta economica di cui all'invito a cottimo fiduciario numero  
2859/C40 di protocollo del 13/09/2014**

**Oggetto: Cottimo fiduciario Progetto P.O.N. Obiettivo E Azione 1, codice Progetto E-1-FESR-  
2014-1747, codice CUP F52G14000390007, Codice C.I.G. Z8B1096DA2.**

N.	Quantità	Descrizione componente	Prezzo Complessivo IVA Inclusa
1	4	<b>KIT LIM così composto</b>  <b>LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE 78" USB MULTITOUCH montata a parete + software lavagna in dotazione + casse integrate</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnologia infrarossi.</li> <li>• Modalità di interazione Touch-screen.</li> <li>• Dimensione Area attiva Minimo 78".</li> <li>• Superficie Antiriflesso, antigraffio e resistente agli urti.</li> <li>• Dispositivi di interazione la lavagna deve permettere la gestione delle applicazioni e dei contenuti digitali attraverso l'uso diretto delle mani ed eventualmente anche di appositi dispositivi (puntatori, penne, ecc.), sulla superficie interattiva sulla quale è proiettata l'immagine generata dal computer.</li> <li>• Software: Software incluso per la gestione della LIM ( con licenza).</li> <li>• Aggiornamenti disponibili on-line.</li> <li>• CD di installazione.</li> <li>• Interoperabilità con vari sistemi operativi. Supporto vari Browsers.</li> <li>• Audio - USB Audio System.</li> <li>• Altoparlanti con amplificazione stereo da 20 Watt RMS montati sulla lavagna interattiva.</li> <li>• Tipo di connessione: Cavo USB da 5 mt in dotazione o</li> </ul>	

		<p>wireless USB Bluetooth scheda da inserire nella slot di espansione sulla lavagna interattiva; cavi connessione computer/LIM.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Speakers</b> Coppia di casse acustiche stereo da 15W RMS per canale.</li> </ul> <p>La LIM dovrà essere fornita e installata a parete:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la lavagna deve essere dotata di supporti per fissaggio a parete</li> </ul> <p><b>b. VIDEO PROIETTORE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Focale ultra corta</li> <li>• Distribuzione dell'immagine sull'intera diagonale dell'area della LIM (min 78") , in funzione della distanza del posizionamento di LIM e videoproiettore</li> <li>• LCD, Risoluzione reale 1024x768 o superiore</li> <li>• Risoluzione XGA: 1024 punti x 768 linee</li> <li>• Luminosità Modalità normale min 2800 ANSI Lumen</li> <li>• Lampada durata 8000 ore</li> <li>• Standard supportati VGA, SVGA, XGA, SXGA</li> <li>• Ingressi: RGB, Component, Composito, S-video, HDMI</li> <li>• Staffa da parete o da soffitto</li> <li>• Telecomando</li> </ul> <p><b>c. NOTEBOOK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SO: Windows 7/8 64 bit con licenza</li> <li>• Lettore: DVD Writer e Lettore Blu-ray</li> <li>• CPU: Tecnologia intel i5 (o equivalente o superiore) con 4 core (o equivalente o superiore) a 64 bit</li> <li>• Monitor: 15,60" - 16:9 - retroilluminazione a LED risoluzione 1366 x 768 / HD</li> <li>• RAM: 4Gb(minimo) DDR3 o superiore</li> <li>• Scheda Video con 1GB di memoria dedicata (equivalente o superiore)</li> <li>• Porte Frontali: 3(minimo) USB, audio in/out, lettore di schede flash multi formato</li> <li>• HD: 500Gb (minimo) SATA3 o SSD 1</li> <li>• Scheda di rete: 10/100/1000 Mbps</li> <li>• Scheda Wireless: 150Mbps o superiore</li> <li>• Configurazione del sistema operativo, installazione dei software antivirus ed office open source</li> <li>• Batteria a 8 celle o superiore</li> </ul> <p><b>d. BOX IN ACCIAIO</b>/lamiera stampata portacomputer con serratura di sicurezza a chiave</p>	
2	1	<p><b>TABLET 10,1"</b></p> <p>risoluzione 1280x800, touch screen multitouch capacitivo, sistema operativo android, processore 1.6 Ghz dual core, ram 1GB, connettività wifi e modulo 3g integrato, bluetooth, Memoria 16GB, hdmi, connessione cuffia 3.5mm doppia videocamera , gps, batteria ioni di litio.</p>	

3	4	<b>PC PORTATILI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SO: Windows 7/8 64 bit con licenza.</li> <li>• Lettore: DVD Writer e Lettore Blu-ray</li> <li>• CPU: Tecnologia intel i5 (o equivalente o superiore) con 4 core (o equivalente o superiore) a 64 bit</li> <li>• Monitor: 15,60" - 16:9 - retroilluminazione a LED risoluzione 1366 x 768 / HD</li> <li>• RAM: 4Gb(minimo) DDR3 o superiore</li> <li>• Scheda Video: con 1GB di memoria dedicata (equivalente o superiore)</li> <li>• Porte Frontali: 3(minimo) USB, audio in/out, lettore di schede flash multi formato</li> <li>• HD: 500Gb (minimo) SATA3 o SSD 1</li> <li>• Scheda di rete: 10/100/1000 Mbps</li> <li>• Scheda Wireless: 150Mbps o superiore</li> <li>• Configurazione del sistema operativo, installazione dei software antivirus ed office open source</li> <li>• Batteria a 8 celle o superiore</li> </ul>	
4	1	<b>VIDEO PROIETTORE HD-3D</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Risoluzione: 1280x800 (minimo)</li> <li>• Luminosità: min 2000 ansi-lumen</li> <li>• Completo di cavo di collegamento al pc (HDMI o VGA) mt 5.00.</li> </ul> <b>Accessori in dotazione:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• telecomando</li> </ul>	
5	1	<b>COMPUTER FISSO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SO: Windows 7/8 con licenza</li> <li>• Unità su Bay da 5.25": DVD Writer,</li> <li>• Unità su Bay da 5.25": Lettore o Masterizzatore Blu-ray .</li> <li>• Alimentazione: alimentatore 600W(minimo) low noise</li> <li>• Scheda Madre: ATX o Sper ATX minimo 4 slot per ram DDR3 1066MHz o superiore</li> <li>• CPU: Tecnologia intel i5 con 4 core (o equivalente o superiore) a 64 bit</li> <li>• RAM: 4Gb (minimo) DDR3 o superiore</li> <li>• Slot di espansione: 2 slot PCI express 16x, 3 (minimo) PCI Express</li> <li>• Porte Frontali: 2(minimo) USB, audio in/out, lettore di schede flash multi formato</li> <li>• Sistema di areazione Case: ventilazione forzata per raffreddamento dell'hardware low noise.</li> <li>• HD: 1000 Gb (minimo) SATA3 o SSD complessivo su sistema RAID 1(o superiore) per la ridondanza dei dati</li> <li>• Scheda di rete: 10/100/1000 Mbps</li> <li>• Scheda Wireless: 150 Mbps o superiore</li> <li>• Scheda Video: con 1GB di memoria dedicata con due uscite video (equivalente o superiore)</li> <li>• Configurazione del sistema operativo, installazione, testing hardware e installazione dei software antivirus ed office open source</li> <li>• Tastiera italiana e mouse</li> </ul>	

6	1	<b>MONITOR PER PC FISSO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pannello LED IPS 21,5" (equivalente o superiore)</li> <li>• Risoluzione: Full HD</li> </ul>	
7	4	<b>Speakers:</b> Coppia di casse acustiche stereo da 15W rms o superiore	

**Costo dell'intera fornitura, IVA e condizioni indicate nella lettera di invito alla gara incluse,**

€. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_ (Euro \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_)

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Il Rappresentante Legale

\_\_\_\_\_  
Timbro e firma