



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



I. I. S. S. "E. GIANNELLI" - PARABITA  
Prot. 0002347 del 04/03/2018  
04-06 (Uscita)

**ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**  
**"Enrico GIANNELLI"**

LICEO ARTISTICO STATALE  
Via Dante Alighieri - 73011 Alezio (Le)  
☎ 0833281197 ☎ 0833281197  
Indirizzi:  
Design Arredamento  
Scenografia  
Audiovisivo e Multimediale  
Corso Serale Liceo Artistico

LICEO ARTISTICO STATALE  
Via Fiume, 7 - 73052 Parabita (Le)  
☎ 0833593021 ☎ 0833509756  
Indirizzi:  
Design Arredamento - Metalli - Tessuto  
Architettura e Ambiente  
Grafica  
Produzioni Ind.li Artig.li (Ceramica-Metalli)  
Corso Serale Istituto Professionale

LICEO ARTISTICO E MUSICALE  
Piazza Malta - 73042 Casarano (Le)  
Indirizzi:  
Liceo Artistico: Arti Figurative  
Liceo Artistico: Audiovisivo e multimediale  
Liceo Musicale

ISTITUTO PROF.LE STATALE "da Vinci"  
C.so Capo di Leuca, 32  
73014 Gallipoli  
☎ 0833273376 ☎ 0833273376  
Indirizzi:  
Servizi Socio sanitari  
Manutenzione e Assistenza Tecnica  
Produzioni Industriali e Artig.li (Moda)

PRESIDENZA E AMMINISTRAZIONE: Via Fiume, 7 - 73052 PARABITA (LE) - ☎ 0833593021 - ☎ 0833594416

Codice Fiscale: 81002570752 - Cod. Min. LEIS033002 - Sito internet: [www.iisgiannelliparabita.it](http://www.iisgiannelliparabita.it) - e.mail cert.: [leis033002@istruzione.it](mailto:leis033002@istruzione.it)

**Fondazione Ambiente Roma Estata è**

**Oggetto:** FESR – PON “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020.

Avviso pubblico per la dotazione di attrezzature per impianti sportivi nei licei scientifici a indirizzo sportivo per la realizzazione di laboratori musicali e coreutici nei relativi licei – Prot. n. AOODGEFID/1479 del 10.02.2017.

Asse II – Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – Obiettivo specifico –

10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave.

Progetto **“Sulle punte della danza”**. – “10.8.1.A4-FESR PON-PU-2017-5.

**CODICE CUP I59D17000490006 - GARA ANAC N. 7136198.**

**ATTREZZATURE INFORMATICHE**

**CIG: Z08242783C importo € 12.390,18 Iva esclusa (15.116,00 Iva 22% inclusa) -**

**CAPITOLATO  
TECNICO**

**Art. 1 - CARATTERISTICHE GENERALI E QUANTITA' RICHIESTE**

Tipologia	Descrizione	Quantità
Pc Desktop (PC fisso)	PC POSTAZIONE REGIA <b>Pc postazione regia</b> – Windows 7 Professional 64 (disponibile tramite diritti di downgrade da Windows 10 Pro) - Intel® Core™ i7-6700 - Scheda Grafica VGA + HDMI con memoria dedicata - almeno 8 GB DDR4 RAM - HDD SSD da almeno 512 Gb	1

schermo mobile	<p>Monitor LCD 27" DISPLAY  <b>Color Saturation</b> : 68%(NTSC)  <b>Panel Type</b> : TN  <b>True Resolution</b> : 1280x1024  <b>Display Viewing Area(HxV)</b> : 596.74 x 335.66 mm  <b>Display Surface Non-glare Pixel Pitch</b> : 0.155mm  <b>Brightness(Max)</b> : 900 cd/m<sup>2</sup>  Smart Contrast Ratio (ASCR) : 500:1  Viewing Angle (CR≥10)  : 178°(H)/178°(V)  <b>Response Time</b>: 1ms(GraytoGray) <b>DisplayColors</b>: 16.7M(real8bit)  <b>Stereo Speakers</b>: 1W x2 Stereo RMS  <b>Signal Input</b> : HDMI, D-Sub, DisplayPort, Dual-link DVI-D <b>Earphone jack</b>: 3.5mm Mini-Jack <b>Analog Signal Frequency</b>: 15.37~91.14KHz(H)/24~120Hz(V)</p>	1
Tablet	<p>TABLET COMANDO REMOTO  Processore Chip A9 + Coprocessore di movimento  M9 Display Multi-Touch retroilluminato  LED IPS da 9,7"  Memoria interna 32GB –  Connettività WiFi+Cellular  Bluetooth 4.2 - Fotocamera 8MPixel con Autofocus Tecnologia Touch ID</p>	1
Pc Desktop (PC fisso)	<p>POSTAZIONE MULTIMEDIALE  Fattore di forma: All-in-One Desktop PC  Dimensione schermo: 21.5 pollici  CPU: Dual-core 2.9 Ghz  RAM: almeno 8 GB DDR3  SDRAM HDD: 1 TB  Scheda Video: PCI-E con memoria VRAM  Connettività: WiFi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4 e 5 Ghz  Dimensioni: 52,8 x 17,5 x 45 cm  Peso: 8 Kg</p>	4
Stampanti a colori	<p>STAMPANTE LASER CON SCANNER  Stampa: Laser a colori  Qualità stampa B/N: Fino a 9600 x 600 dpi  Qualità stampa a colori: Fino a 9600 x 600 dpi  Schermo: pannello touchscreen a colori da 4,3"  Connettività: Wifi 802.11 b/g/n, porta di rete Gigabit Ethernet 10/100/1000  Base-TX integrata, Host USB, Porta USB 2.0.  Memoria: 512 MB  Disco rigido: sceda SD 4 GB  Stampa fronte/retro  Scanner a superficie piana  Risoluzione scanner: Fino a 1200 dpi (superficie piana), fino a 600 dpi (ADF)  Funzione fax con velocità di trasmissione a 33,6 Kbps</p>	4

Tablet	<p>TABLET 10"</p> <p>Processore con architettura 64 bit</p> <p>Memoria interna: 32 GB</p> <p>Display: 9,7" led IPS 2048 x 1536 pixel touchscreen</p> <p>Fotocamera: Anteriore 1,2 e posteriore 8 Mpx</p> <p>Connessione: WiFi tipo IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2, GPS, Uscita cuffie.</p> <p>Sensori: Touch ID, Giroscopio a 3 assi, Accelerometro, Barometro, Sensore di luce ambientale e sensore impronte digitali.</p> <p>Dimensioni 16,95 x 24 x 0,75 cm</p> <p>Peso: 0,47 Kg</p>	4
Accessori per le apparecchiature di rete	<p>ROUTER ACCESS POINT</p> <p>Tipologia di trasmissione: 2.4 e 5 Ghz.</p> <p>Controllo accessi tramite l'autenticazione di ogni singolo utente.</p> <p>Gestione remota del dispositivo</p> <p>Gestione remota delle credenziali di accesso.</p> <p>Il dispositivo deve essere comprensivo d'installazione, configurazione e collaudo.</p> <p>Corso di formazione docenti per la gestione della rete di 3 ore</p>	3
Schermi interattivi e non	<p>MONITOR DISPLAY</p> <p>Monitor touch per regia</p> <p>Display</p> <p><b>Dimensione di visualizzazione in diagonale:</b> 60,47 cm 23,8"</p> <p><b>Area di visualizzazione predefinita (orizzontale per verticale):</b> 527,04 mm x 296,46 mm 20,75" x 11,67" 156.246 mm<sup>2</sup> (242,15 pollici<sup>2</sup>)</p> <p><b>Formato:</b> 16:9</p> <p><b>Tipo e superficie dello schermo:</b> Tecnologia In-Plane Switching</p> <p><b>Risoluzione ottimale:</b> 1.920 x 1.080 a 60 Hz</p> <p><b>Rapporto di contrasto:</b> 1.000:1 (tipico) 8 milioni:1 (dinamico)</p> <p><b>PPI (Pixel Per Inch):</b> 93</p> <p><b>Luminosità:</b> 250 cd/m<sup>2</sup> (tipica)</p> <p><b>Tempo di risposta:</b> 6 ms (da grigio a grigio)</p> <p><b>Compatibilità con Dell Display Manager:</b> Sì, Easy Arrange e altre funzionalità fondamentali</p> <p><b>Gestione degli asset in remoto:</b> Sì, tramite Dell Command   Monitor</p> <p><b>Angolo di visione:</b> (178° verticale/178° orizzontale)</p> <p><b>Supporto:</b></p> <p>Gamut (tipico): 84% (CIE 1976), 72% (CIE 1931)</p> <p>Profondità di colore: 16,7 milioni di colori</p> <p><b>Pixel pitch:</b> 0,275 mm x 0,275 mm</p> <p><b>Tecnologia di retroilluminazione:</b> LED</p> <p><b>Rivestimento dello schermo:</b> Antiriflesso con hard coating 3H</p> <p><b>Connettività</b></p> <p>1 porta DP (versione 1.2)</p> <p>1 porta HDMI (versione 1.4)</p> <p>1 porta VGA</p> <p>1 porta USB 3.0 (upstream)</p> <p>2 porte USB 3.0 - Laterali (tra cui 1 porta di ricarica USB 3.0 BC 1.2)</p> <p>2 porte USB 2.0 - Inferiori 1 uscita linea audio analogica 2.0 (jack da 3,5 mm)</p> <p><b>Tipo di touch-screen:</b> Sistema capacitivo proiettato</p> <p><b>Input touch:</b> Dita</p> <p><b>Punto di contatto:</b> 10 punti di contatto</p> <p><b>Tempo di risposta touch:</b> 35 ms</p> <p><b>Risoluzione touch-screen:</b> 4.096 x 4.096</p>	4

## Art. 2 - IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo complessivo massimo oggetto della spesa per l'acquisizione della fornitura, di cui all'art. 1, è stabilito in € € 12.390,18 Iva esclusa (15.116,00 Iva 22% inclusa) -

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
PROF. COSIMO PREITE

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3 c. 2 D.lgs. 39/93

Estensore dell'atto: Ass.te Amm.vo Antonio Tornesello - [antonio.tornesello.659@istruzione.it](mailto:antonio.tornesello.659@istruzione.it)