



**CIRCOLO DIDATTICO  
"PIANO GESÙ"**

Via Pascoli, 9 - 97015 Modica - Tel. 0932943258 - fax. 0932752660 C.F. 81003690880  
E-mail: [rgee02100q@istruzione.it](mailto:rgee02100q@istruzione.it) Sito web: <http://www.scuolapianogesù.gov.it>  
PEC: [rgee02100q@pec.istruzione.it](mailto:rgee02100q@pec.istruzione.it)



*Ministero dell'Istruzione*



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale

CIRCOLO DIDATTICO - "PIANO GESÙ"-MODICA  
**Prot. 0001233 del 07/03/2022**  
(Uscita)

Agli atti – fascicolo DIGITAL BOARD

*Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU.*

*Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia - Azione 13.1.2 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione” – Avviso pubblico prot.n. 28966 del 06 settembre 2021.*

**OGGETTO: verifica mercato MEPA acquisto con progetto “FESR REACT EU - Digital Board”**

Codice identificativo progetto: 13.1.2 A-FESRPON-SI-2021-98

CUP: J89J21013090006

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**VISTO** l’avviso del M.I. numero 28966 del 06 settembre 2021 relativo al FESR REACT EU “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”;

**VISTA** la lettera di autorizzazione all’attuazione del progetto, prot. M.I. numero 0042550 del 02/11/2021;

**DATO ATTO** della necessità dell’Istituto di acquisire la fornitura di beni aventi le seguenti caratteristiche:

- **schermi multitouch 65”** con caratteristiche:
  - Compatibile con Windows all version e sistemi MAC OS
  - Installato localmente sul computer di classe ed utilizzabile offline
  - Registratore multimediale con salvataggio in formato .AVI
  - Funzione di riconoscimento di forme e testo e strumenti di scrittura a scherzo
  - Compatibile con il formato universale CFF BECTA \*.IWB

- Compatibile in formato editabile con i seguenti formati proprietari: Microsoft Office Format
  - Possibilità di gestire il Touch Screen da tablet/smartphone Windows /Android in rete WiFi/LAN tramite apposita App fornita
  - Versione semplificata con appositi Template già pronti per la creazione di test e verifiche a risposta multipla e aperta
  - Aspetto esteriore: Telaio in lega di alluminio ultrasottile con schermo antiriflesso
  - Dimension: 1485. 1(L) x 900.6(W) x 93(T) min
  - Consumo: ≤180W (non incluso)
  - Consumo in standby: ≤ 1 W
  - Votaggio: AC 100-240V=50/60Hz
  - CPU: Dual-core A73 e A53 | .5GHZ
  - Versione sistema: Sistemi integrati Android 8.0
  - Connettività: Wi-Fi (supporta IEEE 802.11 a/b/g/n/ac , 2.4Ghz /5Ghz) e Bluetooth
  - RAM: 3GB DDR3
  - ROM: 32GB
  - Archiviazione esterna: SD Card fino a 128 Gb
  - Dimensione display: 65”
  - Tipo display: DLED
  - Risoluzione fisica: 3840×2160
  - incluso montaggio
- **Gruppi di continuità marca Mach Power da 800 VA**
  - **SISTEMA PERIFERICHE AUDIO WIRELESS PER ASCOLTO SIMULTANEO DEI CONTENUTI AUDIO DEGLI SMART BOARD - BOXIO**  
STUDENTI : 30  
TRASMETTITORI CON CAVI DI RACCORDO: 2  
CARRELLO TRASPORTABILE MULTIBOX IMPILABILI  
ALIMENTATORI INCLUSI
  - **Personal Computer Desktop Small Form Factor con doppio monitor 23.5”** con le caratteristiche di seguito indicate, inclusa prima configurazione, crittografia del SSD per la protezione dei dati immagazzinati e configurazione degli account in linea con i requisiti minimi di sicurezza previsti da AGID, migrazione dei dati dalla postazione esistente in dismissione;  
processore Intel i5, 8GB RAM, 250 GB SSD, Win10PRO, tipologia di marca e qualità: primaria marca di livello premium.

VISTO l’art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall’art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.

VISTA la verifica dell’inesistenza di convenzioni in vetrina CONSIP che soddisfino le esigenze dell’istituto, acquisita al protocollo con nota numero 1221 del 04/03/2022;

Tutto ciò premesso, si procede in data 04/03/2022 alla verifica di mercato su Acquisti in rete MEPA, propedeutica all’affidamento diretto. La verifica è effettuata confrontando codici di articoli di pari caratteristiche pubblicati nei cataloghi MEPA.




**Analisi di mercato per l'acquisto di PANNELLI MULTITOUCH 65" con sistema android integrato, software di gestione integrata, webcam e installazione**

Codice Articolo	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
AD65GES	Come da screen di seguito riportato:	1.229,51
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>IMMAGINE NON DISPONIBILE</p> </div> <div> <p>CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: AD65GES</p> <p><b>MONITOR MULTI TOUCH 4K 65" MACHPOWER</b></p> <p>Fornitore <a href="#">COMPUSOFT S.N.C. DI CERRUTO E. CIVELLO R.</a></p> </div> <div style="text-align: right;"> <p><b>€ 1.229,51</b> / Pezzo</p> </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>MERCATO ELETTRONICO</div> <div> <p>AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: ITALIA</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>CODICE ARTICOLO FORNITORE AD65GES</p> </div> </div> </div>		
BG-TS65B	Come da screen di seguito riportato	1.230,00
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div> <p>CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: BG-TS65B</p> <p><b>Monitor Machpower 65" 20 tocchi, app edu + installazione e formazione</b></p> <p>Fornitore <a href="#">5G TECNOLOGIE INNOVATIVE SRL</a></p> </div> <div style="text-align: right;"> <p><b>€ 1.230,00</b> / Pezzo</p> </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>MERCATO ELETTRONICO</div> <div> <p>AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: ITALIA</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>CODICE ARTICOLO FORNITORE BG-TS65B</p> </div> </div> </div>		
NIVA-EB3840TS65B35W	Come da screen di seguito riportato	1.270,49
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>IMMAGINE NON DISPONIBILE</p> </div> <div> <p>CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: EBTS65B35W</p> <p><b>Monitor 65" Machpower EB-TS75B-037</b></p> <p>Fornitore <a href="#">NIVA SERVIZI INFORMATICI S.R.L.</a> VEDI ALLEGATO</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p><b>€ 1.270,49</b> / Pezzo</p> </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>MERCATO ELETTRONICO</div> <div> <p>AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: ITALIA</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>CODICE ARTICOLO FORNITORE NIVA-EB3840TS65B35W</p> </div> </div> </div>		

Dall'analisi condotta, il pannello multitouch con codice AD65GES soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 1.229,51 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

**Analisi di mercato per l'acquisto di Gruppi di continuità marca Mach Power da 800 VA**

Codice Articolo Produttore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
ADLIT80	Come da screen di seguito riportato	57,38

 <p>IMMAGINE NON DISPONIBILE</p>			<p>CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: ADLIT80P</p> <p><b>GRUPPO UPS 800VA/390W PLAST. 1*12V/7Ah</b></p> <p><b>2*OUTPUT</b></p> <p>Fornitore <a href="#">COMPUSOFT S.N.C. DI CERRUTO E. CIVELLO R.</a></p>	<p><b>€ 57,38</b> / Pezzo</p>
MERCATO ELETTRONICO	<p>AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: ITALIA</p>	<p>CODICE ARTICOLO FORNITORE ADLIT80</p>		
<b>FGUPSST</b>		<b>Come da screen di seguito riportato</b>		
 <p>IMMAGINE NON DISPONIBILE</p>			<p>CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: NILOX 800VA</p> <p><b>GRUPPO UPS NILOX 800VA</b></p> <p>Fornitore <a href="#">F.G. SERVICE SNC</a></p>	<p><b>€ 61,475</b> / Pezzo</p>
MERCATO ELETTRONICO	<p>AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: PADOVA, ROVIGO, TREVISO, VENEZIA</p>	<p>CODICE ARTICOLO FORNITORE FGUPSST</p>		
<b>VULUPS800</b>		<b>Come da screen di seguito riportato</b>		
 <p>IMMAGINE NON DISPONIBILE</p>			<p>CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: VULUPS800</p> <p><b>Gruppo di continuità UPS 800VA</b></p> <p>Fornitore <a href="#">ALL TECHNOLOGY DI CLAUDIO DEL CAMBIO</a></p> <p>Gruppo di continuità UPS 650/800VA</p>	<p><b>€ 60,00</b> / Pezzo</p>
MERCATO ELETTRONICO	<p>AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: BASILICATA</p>	<p>CODICE ARTICOLO FORNITORE VULUPS800</p>		

Dall'analisi condotta, il gruppo di continuità con codice ADLIT80 soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 57,38 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

#### Analisi di mercato per sistema audio mobile per ascolto simultaneo multimedialità delle smart board

Codice Articolo Produttore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
NSWIRLANGSYS	<p>SISTEMA PERIFERICHE AUDIO WIRELESS PER ASCOLTO SIMULTANEO DEI CONTENUTI AUDIO DEGLI SMART BOARD - BOXIO</p> <p>STUDENTI: 30</p> <p>TRASMETTITORI CON CAVI DI RACCORDO: 2</p> <p>CARRELLO TRASPORTABILE MULTIBOX IMPILABILI</p> <p>ALIMENTATORI INCLUSI</p> <p>Il sistema è composto di:</p> <p>Due trasmettitori a radiofrequenza su banda libera a tre canali non interferenti +</p>	2.500,00

	<p>Trenta cuffie wireless a tre canali e padiglione chiuso per alto fattore di isolamento + carrello di alloggiamento e autoricarica</p> <p>Cavi di raccordo placcati in oro, i cavi per l'ascolto individuale da qualsiasi device e gli alimentatori per le cuffie</p>	
--	---	--

Non è stato possibile risalire a prodotti analoghi pubblicati nei cataloghi MEPA.

Al fine di effettuare la verifica della congruità, è stato individuato un fornitore online, il quale pubblica i costi seguenti (al link <https://silentsystem.it/servizi-per-eventi/vendita-cuffie-silent-disco/>):

Cuffie SX 808 DF. Prezzo del nuovo: 67 Euro + IVA inclusa.

30 Cuffie (così come richiesto dall'Istituto) corrispondono perciò ad Euro 2.010 + IVA

A ciò bisogna includere: i due trasmettitori, il set di cavi di raccordo con placcatura in oro (per garantire bassi livelli di rumore di fondo), il carrello modulare con ruote composto da due moduli divisibili, il set di cavi per l'ascolto individuale da qualsiasi device. nonché la consegna in loco e la formazione all'utilizzo.

Si conclude pertanto che il prezzo proposto dalla Ditta NETSENSE per il pacchetto completo con codice MEPA NSWIRLANGSYS è da ritenersi congruo.

#### Analisi di mercato per l'acquisto di POSTAZIONE PC SEGRETERIA CON DUE MONITOR + WEBCAM con microfono integrato

Codice Articolo Produttore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
NSBNDSEGI5PROOFF2M24	<p><b>KIT PC small factor + 2 monitor 24" + webcam con microfono integrato + Office + configurazione</b></p> <p>-PROCESSORE: INTEL i5            -RAM: 8GB / SSD: 250GB            -WIN10PRO + OFFICE 2019            -CONFIGURAZIONE GDPR (crittografia SSD + configurazione profili)            -2 MONITOR 24" MULTIMEDIALE            -INCLUSA PRIMA CONFIGURAZIONE            -INCLUSA CRITTOGRAFIA SSD PER LA PROTEZIONE DEI DATI IMMAGAZZINATI            -INCLUSA CONFIGURAZIONE ACCOUNT in linea con i requisiti minimi di sicurezza previsti da AGID            -WEBCAM: SI</p>	901,50




IMMAGINE NON DISPONIBILE

CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: NSBNDSEGI5PROOFF2M24

**Postazione bundle segreteria scuola PC+2schermi**

Fornitore: NETSENSE S.R.L.

Postazione bundle segreteria scuola PC+2schermi - i5+8GB+250GB+Win10PRO+Office2019+2\*24"

**€ 901,50 / Pezzo**

---

MERCATO ELETTRONICO

AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE:  
ITALIA

CODICE ARTICOLO FORNITORE  
NSBNDSEGI5PROOFF2M24

PCV5-AP	<b>KIT PC small factor + 1 monitor 24” +WEBCAM</b> -PROCESSORE: INTEL i5 -RAM: 8GB / SSD: 250GB -S.O. non specificato -Office: NO -CONFIGURAZIONE: NO -WEBCAM: SI  NOTA: 1 SOLO MONITOR	845,75  al quale aggiungere il costo di un monitor multimediale 24” (minimo costo stimato: 120+IVA)
---------	---	--




CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: PCV5-AP **€ 845,75** / Pezzo

**Kit PC e Monitor Desktop**  
 Fornitore MONTI & RUSSO DIGITAL SRL  
 Kit PC e Monitor Desktop

---

MERCATO ELETTRONICO AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: ITALIA CODICE ARTICOLO FORNITORE: PCV5-AP

8591PA	<b>KIT PC small factor + 1 monitor 24” +WEBCAM</b> -PROCESSORE: INTEL i5 -RAM: 8GB / SSD: 250GB - WIN10PRO -Office: SI -CONFIGURAZIONE: NO -WEBCAM: NO  NOTA: 1 SOLO MONITOR	845,75  al quale aggiungere il costo di un monitor multimediale 24” (minimo costo stimato: 120+IVA)
--------	--	--



CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: 8591PA **€ 885,43** / Pezzo

**DESKTOP i5 8Gb 256Gb WIN 10 Pro MT + MONITOR 23”  
HP**  
 Fornitore C&C CONSULTING S.P.A.  
 DESKTOP i5 8Gb 256Gb WIN 10 Pro MT + MONITOR 23” HP

---

MERCATO ELETTRONICO AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: ITALIA CODICE ARTICOLO FORNITORE: 8591PA

Dall’analisi condotta, la postazione PC con doppio monitor, webcam, software e servizi con codice NSBNDSEGi5PROOFF2M24 soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall’istituto. Il suo costo, pari ad Euro 901,50 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

Il Dirigente Scolastico  
 Prof.ssa Concetta Spadaro