

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE  
"G. ARCOLEO – V. DA FELTRE"**Via San Domenico Savio, n. 4 – 95041 Caltagirone (CT)  
Tel. 0933-21179 C.F. **82002460879**  
mail [ctic822006@istruzione.it](mailto:ctic822006@istruzione.it) pec [ctic822006@pec.istruzione.it](mailto:ctic822006@pec.istruzione.it)IC "ARCOLEO-FELTRE" - CALTAGIRONE  
Prot. 0000630 del 02/02/2022  
IV-2 (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: 13.1.2A-FESRPON-SI-2021-9

CUP: C29J21049280006

## 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 assimilabili (o migliorative) rispetto al Promethean Cobalt:
    - Schermo risoluzione 4k dimensione 65"
    - android 3gb con google play supportato nativamente (per avere la massima compatibilità nel tempo)
    - inclusa webcam con microfono integrato per attivita'dad
    - casse acustiche 2x15w con audio nitido e potente
    - software di gestione centralizzata di tutti i pannelli mediante una unica console di controllo (possibilità di gestire centralmente e in remoto i monitor per impedire che le attività di sistema vengano eseguite da utenti non autorizzati.

- 20 tocchi con differenza penna-tocco (penna, tocco e cancellazione simultanei: è possibile cancellare col dorso della mano, pur mantenendo la penna attiva)
- superficie in vetro di 4 mm con incisione ad acido, trattamento antiriflesso e anti riverbero
- slot ops per integrare sistemi esterni (es. Windows pc)
- mirror wireless dello schermo a partire da qualsiasi dispositivo (ios, android, windows e os x)
- incluso montaggio
- **Carrello per pannello multitouch con ruote**
- **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 460 del 28/01/2022;

Tutto ciò premesso, si procede in data 02/02/2022 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 Produttore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
SFPROMTOUCH65-COB	Monitor Promethean 4K modello cobalt multi-touch 65" Sistema android integrato / PC con 3GB RAM + 32GB STORAGE Incluso software di gestione centralizzata, montaggio e configurazione WEBCAM: SI	1.650,00
<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;">  <p>IMMAGINE NON DISPONIBILE</p> </div> <div style="flex-grow: 1;"> <p>CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: SFPROMTOUCH65-COB</p> <p><b>Promethean Activpanel Touch 65" + Modulo android con WiFi + Activecast + MONTAGGIO</b></p> <p>Fornitore: SFERA</p> <p>Multi-Touch 20 Tocchi Casse 2x15W Android 3GB+32GB Webcam per sessioni videoconferenza OPS per sistemi esterni (es. WindowsPC)</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p><b>€ 1.650,00</b> / Pezzo</p> </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>MERCATO ELETTRONICO</span> <span>AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: ITALIA</span> <span>CODICE ARTICOLO FORNITORE: SFPROMTOUCH65-COB</span> </div> </div>		
AP7-U65-EU-2	Monitor Promethean 4K modello cobalt multi-touch 65" Sistema android integrato / PC con 3GB RAM + 32GB STORAGE WEBCAM: NO	1.690,00
<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;">  <p>IMMAGINE NON DISPONIBILE</p> </div> <div style="flex-grow: 1;"> <p>CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: AP7-U65-EU-2</p> <p><b>ActivPanel Cobalt</b></p> <p>Fornitore: FREE OFFICE DI PIETRO ALIMENA</p> <p>Quad Core: (2) ARM Cortex A73, Ris. 3840 x 2160 - Lum 350 cd/m^2 Contrasto 4000:1 - WIFI incluso</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p><b>€ 1.690,00</b> / Pezzo</p> </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>MERCATO ELETTRONICO</span> <span>AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: SICILIA</span> <span>CODICE ARTICOLO FORNITORE: AP7-U65-EU-2</span> </div> </div>		
16022021m	Monitor Promethean 4K modello cobalt multi-touch 65" Sistema android integrato / PC con 3GB RAM + 32GB STORAGE WEBCAM: NO	1.800,00
<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;">  <p>IMMAGINE NON DISPONIBILE</p> </div> <div style="flex-grow: 1;"> <p>CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: 16022021m</p> <p><b>Monitor Multitouch Promethean cobalt</b></p> <p>Fornitore: ABS COMPUTERS S.R.L.</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p><b>€ 1.800,00</b> / Pezzo</p> </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>MERCATO ELETTRONICO</span> <span>AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: ITALIA</span> <span>CODICE ARTICOLO FORNITORE: 16022021m</span> </div> </div>		


Dall'analisi condotta, il pannello multitouch con codice SFPROMTOUCH65-COB soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 1.600,00 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.



**Analisi di mercato per l'acquisto di CARRELLO CON RUOTE PER DIGITAL BOARD:**

Codice Articolo Produttore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
SF-CARMOB-NOMANOV	Carrello con ruote regolabile senza manovella	279,00
MS-CARR	Carrello con ruote regolabile senza manovella	320,00
TD-CARR	Carrello con ruote regolabile senza manovella	380,00

Dall'analisi condotta, il carrello con ruote per digitalboard con codice SF-CARMOB-NOMANOV soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 279,00 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

**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
SFBNDSEGI5PROOFF2M24	<b>KIT PC small factor + 2 monitor 24" + webcam con microfono integrato + Office + configurazione</b> -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	901,50
		

PCV5-AP	<p><b>KIT PC small factor + 1 monitor 24" +WEBCAM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-PROCESSORE: INTEL i5</li> <li>-RAM: 8GB / SSD: 250GB</li> <li>-S.O. non specificato</li> <li>-Office: NO</li> <li>-CONFIGURAZIONE: NO</li> <li>-WEBCAM: SI</li> </ul> <p>NOTA: 1 SOLO MONITOR</p>	<p>845,75</p> <p>al quale aggiungere il costo di un monitor multimediale 24" (minimo costo stimato: 120+IVA)</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>MR DIGITAL EDUCATION</b> edu@mrdigital.it</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: PCV5-AP</p> <p><b>Kit PC e Monitor Desktop</b></p> <p>Fornitore MONTI &amp; RUSSO DIGITAL SRL Kit PC e Monitor Desktop</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p><b>€ 845,75</b> / Pezzo</p> </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>MERCATO ELETTRONICO</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: ITALIA</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>CODICE ARTICOLO FORNITORE PCV5-AP</p> </div> </div> </div>		
8591PA	<p><b>KIT PC small factor + 1 monitor 24" +WEBCAM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-PROCESSORE: INTEL i5</li> <li>-RAM: 8GB / SSD: 250GB</li> <li>- WIN10PRO</li> <li>-Office: SI</li> <li>-CONFIGURAZIONE: NO</li> <li>-WEBCAM: NO</li> </ul> <p>NOTA: 1 SOLO MONITOR</p>	<p>845,75</p> <p>al quale aggiungere il costo di un monitor multimediale 24" (minimo costo stimato: 120+IVA)</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>IMMAGINE NON DISPONIBILE</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: 8591PA</p> <p><b>DESKTOP i5 8Gb 256Gb WIN 10 Pro MT + MONITOR 23" HP</b></p> <p>Fornitore C&amp;C CONSULTING S.P.A. DESKTOP i5 8Gb 256Gb WIN 10 Pro MT + MONITOR 23" HP</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p><b>€ 885,43</b> / Pezzo</p> </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>MERCATO ELETTRONICO</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: ITALIA</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>CODICE ARTICOLO FORNITORE 8591PA</p> </div> </div> </div>		

Dall'analisi condotta, la postazione PC con doppio monitor, webcam, software e servizi con codice SFBNDSEGi5PROOFF2M24 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 Antonina Satariano**  
documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. n. 82/2005