



Repubblica Italiana- Regione Siciliana  
**ISTITUTO COMPrensIVO STATALE**  
**“G. Tomasi di Lampedusa”**

95030 Gravina di Catania (CT) Via Aldo Moro 22

☎ 095-416230 FAX 095-415963

Cod. Fisc. 93003130874 Cod. Mecc. CTIC828005

email: [ctic828005@istruzione.it](mailto:ctic828005@istruzione.it) - [ctic828005@pec.istruzione.it](mailto:ctic828005@pec.istruzione.it)



*Ministero dell'Istruzione*



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale

Agli atti – fascicolo DIGITAL BOARD

Al sito web sez. PON FESR-FSE

*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-FESR PON-SI-2021-447**

**CUP: H19J21009190006**

**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 42550 del 02/11/2021

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

- **schermi multitouch 65"/75"** 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 attività 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
- **Staffa a parete per montaggio in pareti in cartongesso**
- **Carrello per pannello multitouch con ruote**

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 4395 del 24/03/2022;

Tutto ciò premesso, si procede in data 24/03/2022 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 MERCATO PER SCHERMO TOUCH PROMETHEAN COBALT 65" + WEBCAM + INSTALLAZIONE

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

Codice Articolo Produttore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
NSPROMTOUCH65-COB	Monitor Promethean 4K modello cobalt multi-touch 65"	1.650,00

	<p>Sistema android integrato / PC con 3GB RAM + 32GB STORAGE</p> <p>Incluso software di gestione centralizzata, montaggio e configurazione</p> <p>WEBCAM: SI ACQUISTO VERDE SI</p>	
--	--	--

 <p>IMMAGINE NON DISPONIBILE</p>	<p>CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: NSPROMTOUCH65-COB</p> <p><b>Promethean Activpanel Touch 65" modello Cobalt 4K</b></p> <p><b>+WEBCAM+ Android con WiFi + Activecast + MONTAGGIO</b></p> <p>Fornitore <a href="#">NETSENSE S.R.L.</a></p> <p>Multi-Touch 20 Tocchi Simultaneous Pen,Touch,Erase Casse 2x15W Android 3GB+32GB Webcam per videoconferenza OPS per sistemi esterni(es. WindowsPC)</p>	<p><b>€ 1.650,00</b> / Pezzo</p>
	<p>MERCATO ELETTRONICO</p> <p>AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: ITALIA</p>	<p>CODICE ARTICOLO FORNITORE: NSPROMTOUCH65-COB</p>

<p>CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: COBALT-65</p> <p><b>PROMETHEAN COBALT 65"</b></p> <p>Fornitore <a href="#">INFORMATICA VIVA S.R.L.S.U.</a></p> <p>MONITOR INTERATTIVO CON INCLUSO SMONTAGGIO VECCHI APPARATI E INSTALLAZIONE</p>	<p><b>€ 1.680,00</b> / Pezzo</p>
<p>MERCATO ELETTRONICO</p> <p>AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: ITALIA</p>	<p>CODICE ARTICOLO FORNITORE: PROM-COB-65</p>

COBALT-65	<p>Monitor Promethean 4K modello cobalt multi-touch 65"</p> <p>Sistema android integrato / PC con 3GB RAM + 32GB STORAGE</p> <p>Incluso software di gestione centralizzata, montaggio e configurazione</p> <p>WEBCAM: NO</p> <p>ACQUISTO VERDE: N.A.</p>	1.680,00
AP7-U65-EU-2	<p>Monitor Promethean 4K modello cobalt multi-touch 65"</p> <p>Sistema android integrato / PC con 3GB RAM + 32GB STORAGE</p> <p>WEBCAM: NO ACQUISTO VERDE: SI</p>	1.690,00

 <p>IMMAGINE NON DISPONIBILE</p>	<p>CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: AP7-U65-EU-2</p> <p><b>ActivPanel Cobalt</b></p> <p>Fornitore <a href="#">FREE OFFICE DI PIETRO ALIMENA</a></p> <p>Quad Core: (2) ARM Cortex A73, Ris. 3840 x 2160 - Lum 350 cd/m*2 Contrasto 4000:1 - WIFI incluso</p>	<p><b>€ 1.690,00</b> / Pezzo</p>
	<p>MERCATO ELETTRONICO</p> <p>AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE: SICILIA</p>	<p>CODICE ARTICOLO FORNITORE: AP7-U65-EU-2</p>

--	--	--

16022021m	Monitor Promethean 4K modello cobalt multi-touch 65" Sistema android integrato / PC con 3GB RAM + 32GB STORAGE WEBCAM: NO	1.800,00
-----------	---	----------



IMMAGINE  
NON DISPONIBILE

CODICE ARTICOLO PRODUTTORE: 16022021m

**Monitor Multitouch Promethean cobalt**

Fornitore ABS COMPUTERS S.R.L.

**€ 1.800,00** / Pezzo

---

MERCATO ELETTRONICO

AREA DI CONSEGNA/EROGAZIONE:  
ITALIA

CODICE ARTICOLO FORNITORE  
16022021m

Dall'analisi condotta, il pannello multitouch con codice NSPROMTOUCH65-COB soddisfa tutte le caratteristiche richieste dall'istituto. Il suo costo, pari ad Euro 1.650,00 + IVA, è in linea con i prezzi di mercato, come si evince dalla tabella indicata sopra.

#### ANALISI MERCATO PER CARRELLO CON RUOTE PER DIGITAL BOARD

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

Codice Articolo Produttore	Caratteristiche	Prezzo IVA esclusa Euro
NS-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 digital board 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.

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Marilena Scavo

( Firmato digitalmente ai sensi del C. A. D. )