



**ISTITUTO COMPRENSIVO "G. Galilei"**  
**Via Umberto, 8/B - 95035 Maletto (CT) - tel: 0957720005**  
**C.F: 93032380870 - Cod. meccanografico CTIC81200G**



I. C. "G. GALILEI" DI MALETTO (CT)  
Prot. 0010167 del 14/12/2021  
3-I (Uscita)

All'Albo online

Alla sez. PON

*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 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione*

**Oggetto: Verifica Convenzione Consip, progetto FESR REACT EU “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”**

Codice identificativo progetto: **13.1.2A-FESR PON-SI-2021-302**

CUP: **I49J21005780006**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** l’avviso del M.I. Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 relativo al FESR REACT EU “Digital Board: per la trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”;

**VISTA** la delibera del Collegio dei Docenti n. 23 del 13/09/2021;

**RILEVATO** che l’Istituto Comprensivo “G. Galilei” di Maletto ha presentato in data 09/09/2021 istanza di partecipazione corredata della relativa proposta progettuale;

**VISTA** la lettera di autorizzazione all’attuazione del progetto, prot. M.I. numero 42550 del 02/11/2021;

**VISTO** il Programma Annuale e.f. 2021;

**VISTO** il decreto del Dirigente Scolastico prot. n. 8991/3I del 11/11/2021 relativo all’assunzione in bilancio del progetto autorizzato;

**VISTA** la determina relativa alla nomina del RUP prot. n. 8992/3I del 11/11/2021;

**VISTO** il D. Lgs. N. 50/2016 e ss.mm.ii.;

**DATO ATTO** della necessità dell’Istituto di acquisire la fornitura di beni di cui al capitolato tecnico inviato dal progettista;



**ISTITUTO COMPRENSIVO "G. Galilei"**  
**Via Umberto, 8/B - 95035 Maletto (CT) - tel: 0957720005**  
**C.F: 93032380870 - Cod. meccanografico CTIC81200G**

### CAPITOLATO TECNICO

DESCRIZIONE
<p align="center"><b>Monitor digitali interattivi per la didattica 65"</b></p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Risoluzione 4K Ultra HD (3840 × 2160)</li><li>• Frequenza di aggiornamento 60 Hz</li><li>• Frequenza orizzontale 31 Hz–140 kHz</li><li>• Frequenza verticale 59 Hz–70 Hz</li><li>• Formato 16:9</li><li>• Retroilluminazione LCD con retroilluminazione a LED</li><li>• Durata dei LED almeno 50.000 ore</li><li>• Qualità LCD Classe A Luminosità (massima) <math>\geq 400</math> cd/m<sup>2</sup> Pixel clock (massimo) 400 Hz Dimensioni dei pixel 0.43 mm</li><li>• Angolo di visione 178°</li><li>• Tempo di risposta 8 ms</li><li>• Vetro antiriflesso completamente temprato</li><li>• Sensori Prossimità (×2), luce ambientale</li><li>• <b>RICONOSCIMENTO TATTILE E INPUT PENNA</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ TouchtechnologyHyPRTouch con Advance IR Differenziazione simultanea degli strumenti</li><li>✓ Funzione di rilevamento degli oggetti</li><li>✓ Il comportamento deve adattarsi automaticamente allo strumento o all'oggetto che si sta utilizzando, indipendentemente dal fatto che si tratti di penna, dita o palmo.</li><li>✓ Precisione di posizionamento <math>&lt; 2</math></li><li>✓ Punti touch simultanei Fino a 20 tocchi simultanei, scrittura o cancellazione simultanei</li><li>✓ Sensore di luce ambientale SI</li><li>✓ Vaschetta porta pennarelli magnetica intelligente</li></ul></li><li>• <b>MODULO IQ Sistema operativo Android 8.0</b></li><li>• <b>CONNETTIVITA' Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac con 2 × 2 MIMO (entrambe le bande 2.4 e 5 GHz)</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bluetooth 4.0 dual mode (retro compatibile con Bluetooth 2.1 + EDR)</li></ul></li><li>• <b>CONNETTORI Pannello connettori laterale</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ 1 Slot per accessori (per dispositivi OPS da 60W)</li><li>✓ 1 Uscita HDMI® 2.0 con supporto HDCP 2.24</li><li>✓ 1 USB 2.0 Tipo A (solo per ingresso di servizio)</li><li>✓ 1 USB 3.0 Tipo A (per la sorgente di ingresso attualmente selezionata)</li><li>✓ HDMI 1</li><li>✓ 1 Ingresso HDMI 2.0 (con supporto HDCP 2.2)</li><li>✓ 1 USB 3.0 Tipo B (per touch)</li><li>✓ HDMI 2</li><li>✓ 1 Ingresso HDMI 2.0 (con supporto HDCP 2.2)</li><li>✓ 1 USB 3.0 Tipo B (per touch)</li></ul></li><li>• <b>Pannello connettori frontale</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ 1 USB 2.0 Tipo-A (per il display)</li><li>✓ 1 USB 2.0 Tipo-A (per la sorgente di ingresso attualmente selezionate)</li><li>✓ HDMI 3</li><li>✓ 1 Ingresso HDMI 2.0 (con supporto HDCP 2.2)</li><li>✓ 1 USB 2.0 Tipo B (per touch)</li></ul></li><li>• <b>Pannello connettori inferiore</b><ul style="list-style-type: none"><li>✓ 1 RS-232 2 RJ45 1 Uscita S/PDIF (fissa)</li><li>✓ 1 Uscita stereo 3,5 mm (variabile) VGA 1</li><li>✓ 1 ingresso stereo 3,5 mm (per ingresso VGA)</li><li>✓ 1 Ingresso VGA 1 USB 3.0 Tipo B (per touch)</li></ul></li></ul>



**ISTITUTO COMPRENSIVO "G. Galilei"**  
**Via Umberto, 8/B - 95035 Maletto (CT) - tel: 0957720005**  
**C.F: 93032380870 - Cod. meccanografico CTIC81200G**

<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Slot OPS</li><li>• Altoparlanti da 15 W (x2)</li><li>• SOFTWARE Elaborazione integrata basata su iQAndroid 8.0 e windows 10 pro</li><li>• CAVI E ACCESSORI INCLUSI<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Cavi Cavo di alimentazione specifico per il Paese di utilizzo, Cavo USB da 16' 5" (5 m), Kit staffe per montaggio a parete</li><li>✓ Accessori Penna (x2), Antenna (x2), Telecomando IR (con due batterie AAA)</li><li>✓ Cavo HDMI 2.0 ad alta velocità (4K) da 2 metri</li><li>✓ Adattatore tris con spina, 2P+T, 16° per 1 presa tedesca e 2 bipasso.</li></ul></li><li>• CERTIFICAZIONI EU / EEA / EFTA CE - LVD, RED, REACH, RoHS, Battery, WEEE, Packaging, Energy Star</li></ul> <p><b>INCLUSA WEBCAM</b> <b>INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE INCLUSE</b></p>
<b>Digitalizzazione amministrativa</b>
<b>PC ALL-IN ONE</b>
Windows 10 Home 64 - aggiornamento gratuito a Windows 11 quando disponibile Intel® Core™ i5-10300T (frequenza di base 3,0 GHz, fino a 3,9 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB L3 di cache, 4 core) 8 GB di RAM DDR4-2666 MHz (1 x 8 GB) 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD Diagonale da 60,5 cm (23,8"), FHD (1920 x 1080), touch, IPS, micro-edge su tre lati, BrightView, 250 nit, 72% NTSC Scheda grafica Intel® UHD 630

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.;

Tutto ciò premesso, si procede in data 14/12/2021 alla verifica delle convenzioni attive in vetrina Consip, i cui screen si riportano in allegato "A".

**Il Dirigente Scolastico**  
*(Prof. Salvatore Malfitana)*  
Firma autografa sostituita a mezzo stampa,  
ai sensi dell'art.3, c. 2, del D.Lgs n.39/93



**ISTITUTO COMPRENSIVO "G. Galilei"**  
Via Umberto, 8/B - 95035 Maletto (CT) - tel: 0957720005  
C.F: 93032380870 - Cod. meccanografico CTIC81200G

ALLEGATO A

The screenshot shows the website 'acquistinretepa' with search results for 'PC ALL IN ONE'. The page header includes logos for 'conisp' and 'MEF' (Ministero dell'Università e della Ricerca). The search bar shows 'PC ALL IN ONE' and indicates 1,457 results. A price range filter is set from 27,51 to 2592,5. Three product cards are visible: 'PC ALL IN ONE' (€ 500,00/Pezzo), 'PC ALL IN ONE' (€ 550,00/Pezzo), and 'PC all in one' (€ 819,00/Pezzo). A sidebar on the right allows for refining the search with filters like 'Sistema Operativo' and 'Tipo Ergonomia'. A cookie consent banner is at the bottom.

The screenshot shows the website 'acquistinretepa' with search results for 'MONITOR INTERATTIVI'. The page header is identical to the previous screenshot. The search bar shows 'MONITOR INTERATTIVI' and indicates 177 results. A price range filter is set from 10 to 9020. Three product cards are visible: 'MONITOR INTERATTIVI' (€ 1.575,00/Pezzo), 'MONITOR INTERATTIVI' (€ 1.490,00/Pezzo), and 'MONITOR INTERATTIVI' (€ 1.395,00/Pezzo). The sidebar and cookie banner are also present.



**ISTITUTO COMPRENSIVO "G. Galilei"**  
**Via Umberto, 8/B - 95035 Maletto (CT) - tel: 0957720005**  
**C.F: 93032380870 - Cod. meccanografico CTIC81200G**

Da quanto sopra si evince che non esistono a oggi convenzioni Consip destinate all'acquisto delle attrezzature di cui al capitolato e conseguentemente l'analisi delle convenzioni in vetrina Consip ha dato, per i motivi sopra esposti, esito NEGATIVO.

Il Dirigente Scolastico  
(*Prof. Salvatore Malfitana*)  
Firma autografa sostituita a mezzo stampa,  
ai sensi dell'art.3, c. 2, del D.Lgs n.39/93