



Ministero dell'Istruzione  
**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI MOLTENO**  
 Piazza don Biffi, 1 – 23847 Molteno ( LC)  
 Tel. 031 850358 – C.F. 92058790137  
 e-mail uffici: [lcic822006@istruzione.it](mailto:lcic822006@istruzione.it) [lcic822006@pec.istruzione.it](mailto:lcic822006@pec.istruzione.it)  
 sito web: [www.icsmolteno.edu.it](http://www.icsmolteno.edu.it)

## VERBALE

### COMMISSIONE TECNICA VALUTAZIONE OFFERTE BANDO FORNITURE

**OGGETTO: 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: 13 “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 06/09/2021 per trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"**

CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO: 13.1.2A-FESRPN-LO-2021-34  
 Codice CUP: E19J21008420006

Il giorno 22 aprile 2022 alle ore 13 presso l’ufficio del dirigente, si sono riuniti il Dirigente Scolastico, dott. Magni Marco e la docente Cristinelli Ester, mentre il docente Secchi Giancarlo si collega da remoto causa impedimento fisico certificato, convocati con lettera prot. n. 2243 del 20-04-2022 per la comparazione delle offerte pervenute per la fornitura di n. 26 digital board.

La commissione constata che sono pervenute n. 2 offerte nei termini prescritti:

- 1) GRISONI SISTEMI DIDATTICI Prot. 2239 del 20/04/2022;
- 2) CTC SYSTEMS Prot. 2195 del 13/04/2022

La Commissione procede ad analizzare e comparare le offerte suddette:

dato	Ctc System	Grisoni
Modello	Display interattivo dablui touch E8M	Monitor Nilox
Indicazioni sulla tecnologia	Display Lcd	Display WLED
Modalità di interazione e relativi dispositivi	20 tocchi simultanei e velocità tracciamento 6ms	20 tocchi in Android e 40 in IR Windows
Dimensioni	65" 16:9	65" 16:9
Risoluzione	4k 3840*2160 pixel	4kuhd 3840*2160 pixel
luminosità	550 cd/m2	500cd/m2
contrasto	6000:1	4000:1

Hardware	Ram 3 gb 32gb storage wireless built-in 802.11 a b g n peer to peer	Ram 3 gb 32 rom wireless built-in 802.11 a b g n ac 5G
Audio	Casse integrate 2X40W	Casse integrate 16WX2
Porte e connessioni Frontali	1 HDMI-IN 4 USB 3.0 1 USB 2.0 1USB per touch 1 TypeC	1 HDMI-IN 3 USB 3.0 1USB per touch 1 TypeC
posteriori	2 HDMI-IN 1 VGA 1 AVIN 1 AV out 1 Ypbpr Com Rs232 audio Vga e 1 jack 2 USB 2.0 USB per touch 1 s/PDIF out 1 RJ45	2 HDMI-IN 1 VGA 1 AVIN 1 Ypbpr 1 Rs232 audio in 2 USB 2.0 1 USB per touch 1 DP
Montaggio	staffa	Staffa 400x400 75 kg
Garanzia	3 anni	3 anni con sostituzioni
Sezione Android	9.0	9.0 CPU dual core A 73+A53 gpu g51mp2
Bluetooth	integrato	integrato
Software	Whiteboard 2.0	Whiteboard 2.0
Servizio installazione	Rimozione lim e videoproiettori collegamento a pc esistenti con possibilità di devolvere lim funzionanti a Onlus sociali	Rimozione lim e videoproiettori collegamento a pc esistenti
Accessori inclusi	1 soft pen 1 telescopica 1 remote control	2 penne 1 telecomando
Prezzo Iva esclusa	28.000 (cad. 1.077)	29.822 (cad 1.147)

La commissione ritiene che le offerte rispecchiano le richieste del capitolato tecnico; le caratteristiche sono molto simili. Si nota che la potenza dell'audio è maggiore per il prodotto offerto da CTC Systems. Differenza rilevante è a parità di qualità il prezzo: risulta più conveniente l'offerta di CTC Systems. La commissione propone, pertanto, l'acquisto da CTC Systems. Avverso tale proposta è ammesso ricorso entro 5 gg a partire dal giorno successivo alla data di pubblicazione.

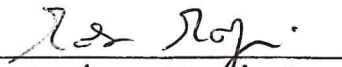
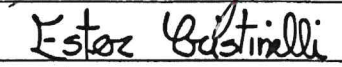
Al termine di tutte le sopra riportate procedure ed operazioni il Dirigente Scolastico

**APPROVA**

- 1) La valutazione economica indicata nel presente verbale
- 2) La pubblicazione della medesima sul sito della scuola

Alle ore 14 la commissione conclude i lavori.

Letto, scritto e sottoscritto

D.S. Magni Marco   
 DOC. Cristinelli Ester   
 DOC. Secchi Giancarlo 