

45024 FIESSO UMBERTIANO (Rovigo)

Via Verdi, 194 – ☎ 0425/754205

Cod. Fisc. 93019630297 – Cod. Scuola ROIC810005

Web: www.icfiessoumbertiano.edu.it – email: roic810005@istruzione.it –

PEC roic810005@pec.istruzione.it



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

Avviso pubblico n. 28966 del 06 settembre 2021 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”.

Codice progetto: 13.1.2A

CUP: C99J21024800006

CIG: ZDF35A0D93

Capitolato tecnico

Modulo	Specifiche richieste (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali)	QUANTITA'
Monitor digitali interattivi per la didattica	Dimensioni dello schermo (diagonale) 65" o 75". Retroilluminazione LED. Formato 16:9. Risoluzione massima dello schermo 4K UHD (3840 × 2160). Frequenza di aggiornamento 60 Hz. Durata di vita almeno 50.000 ore. Luminosità (massima) ≥400 cd/m ² . Tempo di risposta ≤8 ms. Angolo di visione 178°. Vetro antiriflesso completamente temprato. Sensori illuminazione ambiente, infrarossi. Audio: due altoparlanti integrati da 15 W. Touch technology Infrarossi avanzati. Funzioni touch: funzione di rilevamento degli oggetti, differenziazione simultanea degli strumenti, Silktouch. Tempo di risposta tipico ≤ 10 ms. Frequenza fotogrammi ≥ 110 Hz. Precisione ±1 mm (oltre il 90% dell'area). Dimensioni minime oggetto 2,0 mm. Funzionalità multitouch. Software SMART Notebook basic e SMART Ink e SMART Product Drivers. Sistema operativo Android versione 8.0. Memoria 3 GB DDR. Stoccaggio 32 GB. Lavagna digitale. Browser Web. Condivisione dello schermo. Selezione ingresso, File Manager, Overlay, Widget interattivi, Libreria di app, WPS Office, Capacità di eseguire applicazioni di terze parti, Accesso all'archiviazione cloud, Italiano tra le lingue supportate, aggiornamenti Over-the-air (OTA). Supporto OPS, Supporto per OPS-PC, OPS supportato dal modulo PC 60 W. Ingressi: slot per accessori OPS PC (dispositivi da 60 W), HDMI 2.0 con supporto HDCP 1.4 e HDCP 2.2, Porta display 1.2, Video VGA, Video YPbPr da 3,5 mm, AV 3,5 mm (video composito), Stereo 3,5 mm, Controllo stanze RS-232 (connettore DB-9), RJ45 Ethernet (passthrough), USB Tipo-C 4K con modalità alternativa della porta di visualizzazione da 60Hz, touch e audio digitale; erogazione di potenza da 15 W, Tipo A USB 2.0, USB 2.0 Tipo-B, USB 3.0. Uscite: AV 3,5 mm (video composito), Audio S/PDIF, Stereo 3,5 mm. Cavo di alimentazione, 1 Cavo USB A/B o HDMI da 5m, Penne, Antenne esterne dual-band 2,4 e 5 GHz (2 Wi-Fi, 1 punto di accesso), Telecomando con Batterie. CONNETTIVITÀ: Cablata RJ45 (x2) 100baseT; Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac con 2 × 2 MIMO (entrambe le bande 2.4 e 5 GHz) che supportano i protocolli di autenticazione WEP, WPA, WPA2 PSK e 802.1X EAP, Punto di accesso Wi-Fi; Bluetooth 4.2 dual mode.	10 da 65" e 10 da 75"

Il Dirigente Scolastico
Prof. Amos Golinelli
(documento firmato digitalmente)

Firmato digitalmente da Prof. Amos Golinelli