



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "DANTE ALIGHIERI"

Via Giolitti, 24 41037 Mirandola (MO)

Tel. 0535/21034

e.mail: moe040005@istruzione.it

Mirandola 01/03/2022

CAPITOLATO TECNICO

OGGETTO: Bando di gara relativo all'affidamento per la realizzazione della fornitura di **monitor digitali interattivi touch screen** - 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”.

Titolo Progetto

“Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica”

13.1.2A-FESR PON-EM-2021-399

Codice CUP: G89J21008600006

Codice CIG: Z603564EC3

Fornitura	Descrizione	Quantità
Monitor digitali interattivi per la didattica	<p>Dimensioni 65'''</p> <p>Risoluzione 4k Ultra HD 3840*2160 Px @ 60 hz</p> <p>Luminosità: >= 350 cd/m2 Rapporto di Contrasto >= 2000:1</p> <p>Risoluzione Nativa 4K Ultra-HD (3840x2160)</p> <p>Angolo di visione (Orizzontale/Verticale): 178°/178°</p> <p>Tempo di risposta <= 8ms Refresh Rate (Hz): 60Hz</p> <p>Numero di colori display: 1.07 billion (10-bit) Tecnologia Touch: Infrarossi</p> <p>Numero di tocchi: 20 tocchi</p> <p>Potenza Audio >=15W (x2) (Stereo)</p> <p>Compatibilità touchscreen: Windows, Mac, Linux, ChromeOS, Android;</p> <p>Mirroring con contenuti ios- Android- Windows</p> <p>Accuratezza, tempo di risposta: <10ms Superficie di protezione: deve esserci un vetro/plexiglass di protezione</p> <p>Input supportati: Dito, Penna stilo, guanti, oggetti opachi</p> <p>App compatibili: Google Chrome, Classroom, Meet.</p> <p>Sistema operativo Android >=v8.0</p> <p>Processore Multi-Core ARM GPU Quad-Core Mali G51</p> <p>RAM >= 3GB</p> <p>Wireless built-in 802.11 a/b/g/n/ac Wifi (5G)</p> <p>Bluetooth integrato</p> <p>Storage interno: >=16GB Connettività: LAN e WLAN</p> <p>Porte video VGA (1), HDMI (>=2) con almeno un cavo per tipo fornito</p> <p>Porte USB >=2 e USB per Touch >=1 Porte audio ingresso (1) uscita (1)</p> <p>Penne per touch >=2</p> <p>Telecomando</p>	35
Staffe monitor per pareti in cartongesso	Montaggio a parete incluso	35
	Ritiro LAVAGNE INTERATTIVE USATE	15
	Formazione per i docenti anche a distanza	

Digitalizzazione amministrativa		
PC All in one	Processore tipo Intel (R) Core (TM) i5 o superiore CPU @ 2.90GHz 2.90 GHz Grafica integrataRAM 8 GB HD 250 GB o superiore OS Windows 10 o Windows 10 Pro	3

La Dirigente Scolastica

Prof.ssa Maria Sganga

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R.
28/12/2000 n. 445, del D. Lgs. 07/03/2005 n. 82 e norme collegate,
il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa*