



ISTITUTO COMPRENSIVO "A. MANZONI" CORRIDONIA

Piazza F. Corridoni n.2 - 62014 CORRIDONIA (MC)

C.F. 80010020438 - Cod. Mecc. MCIC812005

Tel. n.0733/431875 - Fax n.0733/435120

E-mail: MCIC812005@istruzione.it – PEC: mcic812005@pec.istruzione.it

PROGETTO PNRR Missione 4: Istruzione e Ricerca

**Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili
nido alle Università –**

**Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di
apprendimento e laboratori" - Azione 1 - Next Generation Classroom –
Ambienti di apprendimento innovativi**

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-22272

CUP: H94D22003870006

CIG: 99022234EC

**CAPITOLATO TECNICO ESECUTIVO
TRATTATIVA DIRETTA**

(Allegato alla determina prot. n. 0006883 del 21/06/2023)

I.C. "ALESSANDRO MANZONI"- CORRIDONIA (MC)

Capitolato tecnico trattativa diretta

Famiglia	Descrizione	quantità
Monitor interattivo	Monitor interattivo 75"- 4K Android integrato 3 GB Ram 32 GB Memoria di archiviazione Incluso software didattico per il controllo da remoto dei dispositivi e licenza estendibile anche agli studenti.	n. 14
Web cam	Webcam FHD 1920x1080, 30Fps, Usb, Microfono integrato	n.14
Document camera	Document camera USB ULTRA HD	n. 7

N. 14 MONITOR INTERATTIVI 75"**Display**

Dimensioni diagonale: 75"
 Tipo di schermo: LCD TFT (retroilluminazione LED diretta)
 Formato immagine: 16:9
 Risoluzione: 4k UHD (3.840 x 2.160 a 60 Hz)
 Area visualizzazione: 1.652 x 930 mm
 Tempo di risposta: 8 ms
 Frequenza di aggiornamento del pannello: 60 Hz
 Durata LED: 50.000 ore
 Luminosità: 350 cd/m2
 Rapporto di contrasto: 4000:1
 Sensore luce ambientale: sì
 Tipo di vetro: Temperato a caldo, antiriflesso

Interattività

Punti touch contemporanei: 20
 Precisione del tocco: 1 mm
 Velocità di tracciamento: 4 m/s
 Velocità di scansione: 100 Hz
 Penne incluse: 2 (senza batterie)
 Portapenne: Supporto per penna a lunghezza intera integrato
 Diametro punta penna: 3 mm
 Differenziazione tra penna e tocco: sì
 Identità penna: 1
 Rilevamento palmo: sì
 Annotazione su qualsiasi sorgente: sì
 App essenziali incluse per la classe: Whiteboard, Annota, Timer, Spinner, Acquisizione schermata, Screen Share, browser, lettore PDF, lettori multimediali
 Compatibilità: Windows da 8 a 10; OS X da 10.8 a 10.11; macOS Sierra 10.12.1 o versioni successive; Linux Ubuntu 18.04 LTS; Chrome OSTM

Connettività

Ingresso HDMI 2.0 (retro):1
 Ingresso HDMI 2.0 (fronte):1
 Uscita HDMI 2.0:1
 Ingresso display porta 1.2:1
 Ingresso VGA:1

Ingresso audio VGA:1
USB-A 2.0 (retro):1
USB-A 2.0 (fronte):1
USB-A 3.0 (trasferimento dati più veloce, fronte): 1 (OPS)
USB-B Touch (retro):1
USB-B Touch (fronte):1
USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2 (retro):1
Ingresso LAN (RJ45): 1x 10/100 Mbps
Uscita LAN (RJ45): 1x 10/100 Mbps
Wake-on-LAN: sì
Wi-Fi Modulo IEEE* 802.11a/b/g/n/ac Wireless, 2x2: incluso
RS-232: sì
CVBS: 1
Ingresso Mic (3,5 mm): 1
Cuffie: 1
Slot OPS:1

Elaborazione

Sistema operativo: Android Oreo 8
RAM: 3GB
Memoria interna: 32 GB
Aggiornamenti “over-the-air” remoti: sì
Gestione pannelli: sì

Audio

Doppi altoparlanti anteriori: 2 da 15 watt

Software didattico incluso

N. 14 WEB CAM

Tecnologia di connettività: USB
Tipo di memoria flash: Micro SD
Risoluzione di acquisizione video:1080p
Velocità di acquisizione dell'immagine:30 fps
Fattore di forma: Portatile

N. 7 DOCUMENT CAMERA

Interfaccia Connessione: USB
Pixel: 8.0 Megapixel
Risoluzione Massima: 3264 x 2448 HDMI Mode: 1920 x 1080
Area Massima Inquadratura: 13.46" x 10.04" (342 x 255 mm)
Funzionalità: Microfono Integrato, Registrazione Video, Braccetti snodati regolabili
Compatibilità: PC - Mac – Chromebook
Software Compatibile: IPEVO Visualizer, Skype, Google Hangouts, GoToMeeting, Camtasia, OBS

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Daniela Smorlesi

Firmato digitalmente ai sensi D.Lgs 82/2005 s.m.i.
e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo
e la firma autografa