



ISTITUTO COMPRENSIVO " M. PRATESI "

SCUOLA INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA

Viale MARCONI, 4 - 58037 SANTA FIORA (GR)
0564-977065 - C.F. 80004220531 – Cod. Meccanografico GRIC822006

www.icsantafiora.edu.it gric822006@istruzione.it gric822006@pec.istruzione.it

Santa Fiora, 02/03/2022

Spett.le Azienda
Al Sito Web
All'Albo

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

CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO: .1.2A 13.1.2A-FESRPON-TO-2021-144

CUP: F79J21008630006

CIG: ZCA34ED6FC

Capitolato tecnico allegato alla Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l’affidamento della fornitura di Monitor digitali interattivi touch screen, per un importo pari ad per un importo a base d’asta pari a € Euro 16.912,57 Iva esclusa per un totale di euro 20.633,34 (IVA inclusa);

DISPLAY

| | |
|----------------------------|--|
| Dimensioni diagonale | 65" 4K |
| Tipo di schermo | LCD TFT (retroilluminazione LED diretta) |
| Formato immagine | 16:9 |
| Area visualizzazione | 65" 4K: 1429 x 804 mm (56,3 x 31,7") |
| Colori del display | 1,07 miliardi |
| Risoluzione | 4K UHD (3840 x 2160 a 60 Hz) |
| Tempo di risposta | 8 ms |
| Frequenza di aggiornamento | 120 Hz |
| Angolo di visione LCD | 178° |
| Luminosità | 65" 4K: 350 cd/m2 |
| Rapporto di contrasto | 4000:1 |
| Sensore luce ambientale | Sì |
| Durezza vetro | 9H (matita), 7 (Mohs) |
| Tipo di vetro | Temperato caldo, antiriflesso |



ISTITUTO COMPRENSIVO " M. PRATESI "

SCUOLA INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA

Viale MARCONI, 4 - 58037 SANTA FIORA (GR)

0564-977065 - C.F. 80004220531 – Cod. Meccanografico GRIC822006

www.icsantafiora.edu.it gric822006@istruzione.it gric822006@pec.istruzione.it

INTERATTIVITA'

| | |
|------------------------------------|--|
| Controlli anteriori | Sì, con pulsanti di alimentazione, menu, controllo del volume, selezione sorgente |
| Tecnologia di scrittura Vellum™ | Sì |
| Punti touch contemporanei | 15 |
| Risoluzione touch | 32.768 x 32.768 px |
| Tempo di risposta | 10 ms |
| Precisione del tocco | 1 mm |
| Velocità di tracciamento | 4 m/s |
| Velocità di scansione | 100 Hz |
| Gesti e scorrimento dai bordi | Supporto di Windows® |
| Penne incluse | 1 |
| Tipo di penna | Penna senza batteria |
| Portapenne | Supporto per penna a tutta lunghezza integrato |
| Diametro punta penna | 3 mm |
| Differenziazione tra penna e tocco | No |
| Rilevamento palmo | Sì |
| Annotazione su qualsiasi sorgente | Sì |
| App essenziali per la classe | Incluso |
| Compatibilità | Da Windows® 7 a Windows 10 OS X® da 10.8 a 10.11 macOS® Sierra 10.12.1 o versioni successive Linux® Ubuntu® 18.04 LTS Chrome OS™ |

CONNETTIVITA'

| | |
|--|---|
| Slot OPS | 1 |
| Ingresso HDMI® (retro) | 2 (2.0) |
| Ingresso HDMI (fronte) | 1 (2.0) |
| USB-A 2.0 (retro) | 1 |
| USB-A 2.0 (fronte) | 1 |
| USB Touch (tipo B) (retro) | 1 |
| USB Touch (tipo B) (fronte) | 1 |
| USB-A 3.0 (trasferimento dati più veloce) (fronte) | 1 (OPS) 1x 10/100 Mbps |
| Ingresso LAN (RJ45) | 1x 10/100 Mbps |
| Uscita LAN (RJ45) | Sì |
| RS-232 | Sì |
| Wake-on-LAN | Facoltativo, IEEE® 802.11a/b/g/n/ac Wireless, |
| Modulo Wi-Fi® | 2x2 |
| Ingresso VGA | 1 |
| Ingresso audio VGA | 1 |



ISTITUTO COMPRENSIVO " M. PRATESI "

SCUOLA INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA

Viale MARCONI, 4 - 58037 SANTA FIORA (GR)
0564-977065 - C.F. 80004220531 – Cod. Meccanografico GRIC822006

www.icsantafiora.edu.it gric822006@istruzione.it gric822006@pec.istruzione.it

| | |
|-----------------------|---|
| CVBS | 1 |
| Ingresso Mic (3,5 mm) | 1 |
| Cuffie | 1 |

COMPUTER

| | |
|------------------------------|---|
| Sistema operativo | Android™ Oreo 8 |
| RAM | 2 GB |
| Memoria interna | 16 GB |
| CPU | Quad Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53 |
| GPU | ARM Mali-G51 MP2 |
| Aggiornamenti "over-the-air" | Sì |

AUDIO

| | |
|------------------------------|--------------|
| Doppi altoparlanti anteriori | 2 da 15 Watt |
|------------------------------|--------------|

ALIMENTAZIONE

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Requisiti di alimentazione | 100 V - 240 V CA |
| Consumo energetico (normale) | 65" 4K: <=190W |
| Consumo energetico (standby) | <= 0,5 W |
| Design super silenzioso senza ventole | Sì |

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Certificazioni normative | CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM |
|--------------------------|-------------------------------|

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Anna Rosa Conti