



2° Circolo Didattico "Giancarlo Siani"



Via Tagliamonte, 13 – 80058 Torre Annunziata (NA) - TEL/FAX 081 8611360
C.F. 82008530634 C.M. NAEE189007 Codice Univoco UFV7AU

Progetto: "Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia"

Avviso pubblico prot.n. 38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia"

Codice Progetto: **13.1.5A-FESRPN-CA-2022-198**

CUP **I44D22000480006**

Allegato 1

CAPITOLATO TECNICO

OGGETTO: *capitolato tecnico relativo all'affidamento diretto della fornitura di Hardware*

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 - Avviso pubblico prot.n. 38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia". 13.1.5 – "Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia".

Progetto "Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia"

Codice Progetto: 13.1.5A-FESRPN-CA-2022-198

CUP: I44D22000480006

CIG: ZC93970792



2° Circolo Didattico "Giancarlo Siani"



Via Tagliamonte, 13 – 80058 Torre Annunziata (NA) - TEL/FAX 081 8611360
C.F. 82008530634 C.M. NAEE189007 Codice Univoco UFV7AU

FORNITURE	DESCRIZIONE	QUANTITA'
Monitor digitali interattivi per la didattica	<p>DISPLAY</p> <p>Dimensioni diagonale: 65" 4K Tipo di schermo: LCD TFT (retroilluminazione LED diretta) Formato immagine: 16:9 Area visualizzazione: 1429 x 804 mm Colori del display: 1,07 miliardi Risoluzione: 4K UHD (3840 x 2160 a 60 Hz) Tempo di risposta: 8 ms Frequenza di aggiornamento del pannello: 60 Hz Durata LED: 50.000 ore Angolo di visione LCD: 178° Luminosità: 350 cd/m2 Rapporto di contrasto: 4000:1 Sensore luce ambientale: si Durezza vetro: 9H (matita), 7 (Mohs) Tipo di vetro: Temperato caldo, antiriflesso</p> <p>INTERATTIVITÀ</p> <p>Controlli anteriori: Sì, con pulsanti di alimentazione, menu, controllo del volume, selezione sorgente Tecnologia touch: Tecnologia di scrittura Vellum Punti touch contemporanei: 20 Risoluzione touch: 32.768 x 32.768 px Tempo di risposta: 10ms Precisione del tocco: 1 mm Velocità di tracciamento: 4 m/s Velocità di scansione: 100 Hz Gestii e scorrimento dai bordi: Supporto di Windows Penne incluse: 1 Tipo di penna: Penna senza batteria Portapenna: Supporto per penna a tutta lunghezza integrato Diametro punta penna: 3 mm Differenziazione tra penna e tocco: si Annotazione su qualsiasi sorgente: si 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 OS™</p> <p>CONNETTIVITÀ</p> <p>Slot OPS: 1 Ingressi HDMI: retro X 2, fronte X 1 USB-A 2.0: retro X 2, fronte X 1 USB Touch (tipo B): retro X 1, fronte X 1 USB-A 3.0 (trasferimento dati più veloce): fronte 1 (OPS) Ingresso LAN (RJ45): 1x 10/100 Mbps Uscita LAN (RJ45): 1x 10/100 Mbps RS-232: si</p>	15



2° Circolo Didattico "Giancarlo Siani"



Via Tagliamonte, 13 – 80058 Torre Annunziata (NA) - TEL/FAX 081 8611360
C.F. 82008530634 C.M. NAEE189007 Codice Univoco UFV7AU

Wake-on-LAN: si
Modulo Wi-Fi: Incluso, IEEE® 802.11a/b/g/n/ac Wireless
CVBS: X 1
Ingresso Mic (3,5 mm): X 1
Cuffie: X 1
Sistema operativo: Android™ Oreo 8
RAM: 3 GB
Memoria interna: 32 GB
CPU: Quad Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53
GPU: ARM Mali-G51 MP2
Aggiornamenti "over-the-air" remoti: si

AUDIO

Doppi altoparlanti anteriori: 2 da 15 Watt

ALIMENTAZIONE

Requisiti di alimentazione: 100 V - 240 V CA
Consumo energetico (massimo): 65" 4K: 113 W
Consumo energetico (standby): <= 0,5 W
Design super silenzioso senza ventole: si

AMBIENTE

Temperatura di esercizio: Da 0 °C a 40 °C
Temperatura di stoccaggio: Da -15 °C a 55 °C
Umidità di esercizio: Dal 20% all'80% senza condensa
Umidità di conservazione: Dal 20% al 90% senza condensa

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni del pannello 65" 4K: 1536 x 960 x 90 mm
Dimensioni della confezione: 1720 x 1095 x 272 mm
Peso netto: 46kg
Peso della confezione: 66 kg
Dimensioni del supporto per parete: 1010 x 720 x 52 mm
Punto di montaggio VESA: 600 x 400 mm (23,6 x 15,7")

CONFORMITÀ E CERTIFICAZIONE

Certificazioni normative: CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Certificazione Energy Star: si

LICENZA SOFTWARE DIDATTICO

Incluso

STAFFA INCLUSA

Si

Sono a carico della ditta i seguenti servizi:

- Consegna e installazione on site;
- Montaggio a parete mediante staffa di supporto omologata;
- Smontaggio e spostamento delle vecchie



2° Circolo Didattico "Giancarlo Siani"



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Via Tagliamonte, 13 – 80058 Torre Annunziata (NA) - TEL/FAX 081 8611360

C.F. 82008530634 C.M. NAEE189007 Codice Univoco UFV7AU

	<p>apparecchiature quali Lim e Videoproiettori presenti in classe;</p> <ul style="list-style-type: none">• Corso di formazione al corretto utilizzo delle apparecchiature al personale preposto di almeno 4 ore	
--	---	--

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Lucia Massimo

*Firma omessa ai sensi del
D.Lgs 82/05 e ss.mm.ii.*