



UNIONE EUROPEA  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



DIREZIONE DIDATTICA STATALE 1° CIRCOLO "Basilio CECCHI"

Viale Dante 80053 Castellammare di Stabia NA

☎ 081 87129 01 fax 081 871 31 70 sito web [www.primocircolocecchi.edu.it](http://www.primocircolocecchi.edu.it)

Codice meccanografico NAEE125008 Codice fiscale 82007850637

@ [naee125008@istruzione.it](mailto:naee125008@istruzione.it) pec [naee125008@pec.istruzione.it](mailto:naee125008@pec.istruzione.it)

Castellammare di Stabia, 10/06/2022

Al Sito Web  
All'Albo e Amministrazione Trasparente  
Agli Atti

**Oggetto:** Capitolato tecnico per acquisizione fornitura di monitor interattivi per l'attuazione del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD). Articolo 32 del decreto-legge 22 marzo 2021, n. 41, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 maggio 2021, n. 69 per il completamento del programma di sostegno alla fruizione delle attività di didattica digitale integrata nelle regioni del Mezzogiorno. Decreto del Ministro dell'istruzione, di concerto con il Ministro per il sud e la coesione territoriale e il Ministro per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale, 30 settembre 2021, n. 290. Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori".

**CUP: B89J21025090001**

### RIEPILOGO FORNITURE

	Quantità
<b>Monitor Touch</b>	<b>5</b>
<b>Webcam completa di microfono</b>	<b>4</b>

Si riportano di seguito le specifiche minime dei prodotti oggetto di fornitura.

<b>MODULO "MONITOR DIGITALI INTERATTIVI PER LA DIDATTICA"</b>
<b>Monitor Touch con le seguenti caratteristiche:</b> <input type="checkbox"/> Tecnologia Matrice a infrarossi Multi-touch <input type="checkbox"/> Diagonale area attiva 65" (inches) <input type="checkbox"/> Formato 16:9 Superficie Antiglare

- Vetro rinforzato da 5mm di spessore
- Livello 7 della scala Mohs della durezza dei minerali
- Dot Pitch 0.4845 x 0.4845 mm
- Numero tocchi simultanei 20 tocchi
- Strumenti di puntamento Dita e Soft Pen (diametro minimo: 1mm al centro e 3mm al bordo)
- Risoluzione 3840 x 2160 pixel a 60 Hz 4K 1.07 miliardi di colori (10bit)
- Luminosità 550cd/mA2, sensore di luminosità integrato
- Contrasto 6000:1
- Angolo di visualizzazione 178°/178°
- RAM installata 3GB
- Storage 32GB
- Velocità di tracciamento 6ms
- Precisione < 1 mm
- Audio Casse acustiche stereo integrate 2x40W PMPO
- Interfacce frontali 1x HDMI-IN, 4x USB 2.0, 1x USB 2.0 per touch
- Interfacce posteriori 2x HDMI-IN, 1x VGA-IN, 1x AV Out, 1x AV in, 1x YPbPr, 1x RJ45, 2x USB 2.0, 1x USB per TOUCH, 1x Jack Audio, 1x VGA Audio-in, 1x S/PDIF out, 1x COM(RS232)
- Software e driver Sistema operativo basato su Android versione 9.0
- App Store libero
- Software Whiteboard 2.0 incluso con Android
- Educational software
- Collegamento wireless 802.11 a/b/g/n, WiFi Direct (Wi-Fi Peer-to-Peer)
- Supporto per montaggio a parete Supporto a muro incluso
- OPS standard interface 80-pin Intel-C
- Dimensioni con imballo 1670 x 1022 x 190 mm
- Accessori 1x Soft Pen
- 1x Penna telescopica
- 1x Remote control, 1x staffa a muro
- SLOT OPSPc OPS opzionale
- Attacco standard OPS 80 pin Intel-C
- Garanzia 3 anni
- Smontaggio Kit Lim in nostro possesso

**Webcam completa di microfono**

Il costo dovrà essere comprensivo di imballaggio, trasporto e consegna presso l'Istituto. Quanto ordinato dovrà essere comprensivo di garanzia.

Le attrezzature e le apparecchiature si intendono nuove di fabbrica e conformi con le direttive della normativa Europea, con la normativa relativa alla sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/08), con le norme sulla sicurezza degli impianti (DM 37/08), con le direttive RAEE e RHOS (D.Lgs. 151/05) e con la normativa sul marchio CE ove previsto per la tipologia di prodotto.

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Angela Antonelli

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3 comma 2 - D.Lgs. n.39/1993