



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale

Distretto Scolastico n. 27

**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE**

**L.S. - ISA - IPSIA**

**Via delle Ginestre, snc -**

**87055 San Giovanni in Fiore (CS)**

Tel. 0984/992265 - C.F. 98113150787 - C.M.: CSIS078007

e\_mail: -CSIS078007@istruzione.it - Pec - CSIS078007@pec.istruzione.it

Sito web: [www.liceisgf.gov.it](http://www.liceisgf.gov.it) - Codice Univoco Ufficio UFYKK7



(Avviso prot. n. AOODGEDIF/28966 del 06/09/2021)

PON "Per la Scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento"- 2014-2020

Autorizzazione MI prot. n. AOODGEDIF/0042550 del 02/11/2021

Cod. progetto 13.1.2A-FESRPON-CL-2021-66

Cod. CUP H19J21007850006 – CIG 9143266DC8

## **CAPITOLATO TECNICO - Allegato A**

<b><u>Attrezzature richieste</u></b>	Q.tà
<p align="center"><b>MONITOR DIGITALI INTERATTIVI PER LA DIDATTICA</b></p> <p><b><u>MONITOR INTERATTIVO 75" 4K</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con webcam e 8 microfoni integrati nella cornice</li> <li>• Garanzia 3 anni SWAP;</li> <li>• Trasporto incluso;</li> <li>• Installazione a muro inclusa;</li> <li>• Collegamento ad un vicino punto elettrico esistente incluso;</li> <li>• Eventuale rimozione di Monitor o LIM esistenti;</li> </ul> <p>Caratteristiche tecniche • Display 16:9, IPS TFT LCD con retroilluminazione LED. Vetro Temperato, spessore 4 mm, antiriflesso, durezza 7 Mohs;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RISOLUZIONE 4K (3840x2160);</li> <li>• TECNOLOGIA TOUCH INFRARED;</li> <li>• LIFE TIME 75.000 ORE;</li> <li>• RAPPORTO DI CONTRASTO 5000: 1;</li> <li>• LUMINOSITA' 500 cd/mq;</li> <li>• ANGOLO VISIONE 178°/178°;</li> <li>• TEMPO DI RISPOSTA 3 MS;</li> <li>• 40 TOUCH, CON PENNA E CON DITO;</li> <li>• Touch differenziato con riconoscimento automatico: penna (scrittura), dito (mouse) e palmo (cancellino). Tecnologia di scrittura naturale senza interruzioni;</li> <li>• WEBCAM FULL HD 1080P (8MB – 30 fps) E ARRAY 8 MICROFONI INTEGRATI NELLA CONRNICE (CORPO UNICO). Webcam compatibile con le App di videoconferenza più comuni [Google Meet, Zoom, Microsoft Teams]. Microfono omnidirezionale con ricezione fino a 10 metri di distanza e funzione di riduzione del rumore e cancellazione eco;</li> </ul>	<b>1</b>

- BLUETOOTH, WIFI 802.11ac DUAL BAND (2,4 e 5GHz);
- LETTORE MEMORY CARD (TF e MICROSD) INTEGRATO NEL MONITOR;
- INGRESSI: 5 USB 3.0 (3 FRONTALI) DI CUI UNA DI TIPO C, 3 HDMI di cui 1 FRONTALE, 1 VGA, 1 DisplayPort, 1 AV, 1 YPbPr/YCbCr, 1 LAN, 1 MICROFONO;
- USCITE: 1 HDMI, 1 AV, 1 SPDIF, 1 CUFFIE, 1 LAN, 1 RS-232C;
- COPPIA CASSE ACUSTICHE 20W+20W INTEGRATE NELLA CORNICE DEL MONITOR;
- SLOT OPS PER INSTALLAZIONE DI PC;
- PLAYER ANDROID 8.0 INTEGRATO CON DOPPIO PROCESSORE (A73 + A53), RAM 4GB, memoria integrata interna minimo 32GB espandibile;
- FUNZIONALITA' INTEGRATE: Sensore ambientale per la regolazione automatica della luminosità, Miracast, Hotspot WiFi;
- APP PREINSTALLATE.
- Player Audio/Video, Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft, Mirroring app per condivisione / duplicazione di contenuti da device (iOS/Android/Windows) sumonitor, App per creazione note con appunti e disegni, Web Browser app per navigazione web, Whiteboard App per scrivere, annotare e disegnare su qualsiasi contenuto;
- SOFTWARE AUTORE INCLUSO INSTALLABILE LIBERAMENTE SU QUALSIASI MONITOR:

**ALTRI SOFTWARE A CORREDO DEL MONITOR:**

- SOFTWARE DI RETE DIDATTICA MULTIMEDIALE – 5 USER;
- SOFTWARE PER IL DIGITAL SIGNAGE – 1 YR • SOFTWARE PER LA GESTIONE DEI CONTENUTI MULTIMEDIALI E DEI FILE DI PRESENTAZIONE SU QUALSIASI DISPOSITIVO.
- **ACCESSORI INCLUSI:**
  - STAFFA PER IL MONTAGGIO A PARETE INCLUSA;
  - 2 PENNE, CAVO HDMI E TELECOMANDO;
- **PC OPS INTEGRATO**
  - CPU i5-7400 4 core 4 thread 3.0-3.5GHz;
  - Intel HD Graphics 630;
  - RAM 8GB DDR4;
  - STORAGE 256GB SSD;
  - Windows 10 PRO 64bit

**DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA**

- **PERSONAL COMPUTER ALL IN ONE.**
  - Tipologia All-in-One;
  - Memoria Ram 8 GB;
  - SSD 256 GB;
  - Dimensione Schermo 23.8";
  - Scheda Grafica Intel UHD Graphics;
  - Memoria Video 0 GB;
  - CPU Intel Core i5;
  - Capacità Hard Disk 256GB;
  - Risoluzione 1920x1080;
  - Display Full HD;
  - Sistema Operativo Windows 10 Home;
  - CPU Completa Intel Core i5 -1035G1;
- **Completo di UPS APC BX750MI;**
  - Formato: Tower;
  - Potenza erogata Watt: 410 WATT;
  - Potenza Erogata Va: 750 Va;
  - Usb: Sì

1

