



## ISTITUTO COMPRESIVO SANREMO CENTRO LEVANTE

Via A. Volta, 101- 18038 SANREMO (IM) 0184 506130

Codice Fiscale 90083320086 Codice Univoco UFYTJE

[imic813007@istruzione.it](mailto:imic813007@istruzione.it) – [imic813007@pec.istruzione.it](mailto:imic813007@pec.istruzione.it) – [www.icsanremocentrolevante.edu.it](http://www.icsanremocentrolevante.edu.it)

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.

CAPITOLATO TECNICO – come da relazione Progettista, prot. N. 2559 del 10/03/2022

Codice identificativo progetto: **13.1.2A-FESRPN-LI-2021-63**

CUP: **B29J2102205006**

DESCRIZIONE	PREZZO DI MERCATO INDICATIVO EURO	Q.TA
<b>Monitor touch digitali interattivi per la didattica 65” ALL IN ONE</b>		
<p><b>Monitor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Display Panel 65”</li> <li>• Monitor touch 40 tocchi contemporanei</li> <li>• Aspetct ratio: 16:9</li> <li>• Risoluzione ULTRAHD 4K Interattivo con funzione touch integrata</li> <li>• Luminosità: 500 cd/m<sup>2</sup></li> <li>• Contrasto: 5000:1 (statico) 6000:1 (dinamico)</li> <li>• Angolo di visuale: 178°</li> <li>• tempo di risposta display: 6.5 ms</li> <li>• Frequenza di aggiornamento: 60Hz</li> <li>• Tecnologia: matrice ad infrarossi</li> <li>• Driver: HID</li> <li>• strumenti imput: dita o qualsiasi oggetto passivo</li> <li>• Superficie: vetro temperato antiriflesso 4mm Mohs level 7</li> </ul>	2.100,00	10

Codice identificativo progetto: **13.1.2A-FESRPN-LI-2021-63**

CUP: **B29J2102205006** - CIG: **ZEE357A014**

RUP: Amalia Catena Fresta



## ISTITUTO COMPRESIVO SANREMO CENTRO LEVANTE

Via A. Volta, 101- 18038 SANREMO (IM) 0184 506130

Codice Fiscale 90083320086 Codice Univoco UFYTJE

[imic813007@istruzione.it](mailto:imic813007@istruzione.it) – [imic813007@pec.istruzione.it](mailto:imic813007@pec.istruzione.it) – [www.icsanremocentrolevante.edu.it](http://www.icsanremocentrolevante.edu.it)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema operativo: Android a partire dalla versione 8.0</li> <li>• CPU Dual core A73+dual core A53</li> <li>• RAM 3 GB</li> <li>• SSD 32 GB</li> <li>• Speaker 16Wx 2 (integrati)</li> <li>• Connettività: Ethernet LAN / WIFI</li> <li>• Slot OPS: per integrare sistemi esterni</li> <li>• Digital pen</li> <li>• Staffe per montaggio a parete</li> <li>• Installazione e configurazione</li> <li>• INPUT: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 4 HDMI IN</li> <li><input type="checkbox"/> 1 VGA IN</li> <li><input type="checkbox"/> 4 USB 2.0</li> <li><input type="checkbox"/> 4 USB 3.0</li> <li><input type="checkbox"/> 3 TOUCH OUT</li> <li><input type="checkbox"/> 1 TF CARD</li> <li><input type="checkbox"/> 1 RS232</li> <li><input type="checkbox"/> 1 LAN</li> <li><input type="checkbox"/> 1 USB TYPE-C FULL-LINK</li> </ul> </li> <li>• OUTPUT <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1 AUDIO OUT</li> <li><input type="checkbox"/> 1 COAX OUT</li> <li><input type="checkbox"/> 1 RJ45 OUT</li> </ul> </li> </ul> <p>Licenze software:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Software Windows per le lezioni e presentazioni</li> <li>- Software autore per Android</li> <li>- Software per registrazione e montaggio</li> <li>- Software di condivisione e mirroring (es. ScreenShare Pro, licenza perpetua) compatibile con Windows, MacOS, Linux, IOS e Android.</li> </ul> <p>Applicazioni compatibili: Workspace Education, Google Apps, Microsoft Office, Microsoft Teams, Cisco Webex, Zoom, Google Chrome, Mozilla Firefox, Skype</p>		
--	--	--



## ISTITUTO COMPRENSIVO SANREMO CENTRO LEVANTE

Via A. Volta, 101- 18038 SANREMO (IM) 0184 506130

Codice Fiscale 90083320086 Codice Univoco UFYTJE

[imic813007@istruzione.it](mailto:imic813007@istruzione.it) – [imic813007@pec.istruzione.it](mailto:imic813007@pec.istruzione.it) – [www.icsanremocentrolevante.edu.it](http://www.icsanremocentrolevante.edu.it)

<p>Programma per gestire i monitor da remoto: programma preinstalato, per la distribuzione di file, come ebooks, PDF, APP, video, audio.</p> <p><b>Mini PC (da apporre sul retro del monitor)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Core i5 di decima generazione (aggiornabile a Windows 11)</li> <li>• RAM 8 GB</li> <li>• SSD 256/ 512</li> <li>• Windows 10 PRO</li> <li>• trasporto e installazione</li> </ul>		
<p><b>Monitor touch digitali interattivi per la didattica 75" ALL IN ONE</b></p>		
<p><b>Monitor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Display Panel 75"</li> <li>• Monitor touch 40 tocchi contemporanei</li> <li>• Aspect ratio: 16:9</li> <li>• Risoluzione ULTRAHD 4K Interattivo con funzione touch integrata</li> <li>• Luminosità: 500 cd/m<sup>2</sup></li> <li>• Contrasto: 5000:1 (statico) 6000:1 (dinamico)</li> <li>• Angolo di visuale: 178°</li> <li>• tempo di risposta display: 6.5 ms</li> <li>• Frequenza di aggiornamento: 60Hz</li> <li>• Tecnologia: matrice ad infrarossi</li> <li>• Driver: HID</li> <li>• strumenti input: dita o qualsiasi oggetto passivo</li> <li>• Superficie: vetro temperato antiriflesso 4mm Mohs level 7</li> <li>• Sistema operativo: Android a partire dalla versione 8.0</li> <li>• CPU Dual core A73+dual core A53</li> <li>• RAM 3 GB</li> <li>• SSD 32 GB</li> <li>• Speaker 16Wx 2 (integrati)</li> <li>• Connettività: Ethernet LAN / WIFI</li> </ul>	<p>2.650,00</p>	<p>7</p>

Codice identificativo progetto: 13.1.2A-FESR PON-LI-2021-63

CUP: B29J21022050006 - CIG: ZEE357A014

RUP: Amalia Catena Fresta



## ISTITUTO COMPrensIVO SANREMO CENTRO LEVANTE

Via A. Volta, 101- 18038 SANREMO (IM) 0184 506130

Codice Fiscale 90083320086 Codice Univoco UFYTJE

[imic813007@istruzione.it](mailto:imic813007@istruzione.it) – [imic813007@pec.istruzione.it](mailto:imic813007@pec.istruzione.it) – [www.icsanremocentrolevante.edu.it](http://www.icsanremocentrolevante.edu.it)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slot OPS: per integrare sistemi esterni</li> <li>• Digital pen</li> <li>• Staffe per montaggio a parete</li> <li>• Installazione e configurazione</li> <li>• INPUT: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 4 HDMI IN</li> <li><input type="checkbox"/> 1 VGA IN</li> <li><input type="checkbox"/> 4 USB 2.0</li> <li><input type="checkbox"/> 4 USB 3.0</li> <li><input type="checkbox"/> 3 TOUCH OUT</li> <li><input type="checkbox"/> 1 TF CARD</li> <li><input type="checkbox"/> 1 RS232</li> <li><input type="checkbox"/> 1 LAN</li> <li><input type="checkbox"/> 1 USB TYPE-C FULL-LINK</li> </ul> </li> <li>• OUTPUT: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1 AUDIO OUT</li> <li><input type="checkbox"/> 1 COAX OUT</li> <li><input type="checkbox"/> 1 RJ45 OUT</li> </ul> </li> </ul> <p>Licenze software:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Software Windows per le lezioni e presentazioni</li> <li>- Software autore per Android</li> <li>- Software per registrazione e montaggio</li> <li>- Software di condivisione e mirroring (es. ScreenShare Pro, licenza perpetua) compatibile con Windows, MacOS, Linux, IOS e Android.</li> </ul> <p>Applicazioni compatibili: Workspace education, Google Apps, Microsoft Office, Microsoft Teams, Cisco Webex, Zoom, Google Chrome, Mozilla Firefox, Skype</p> <p>Programma per gestire i monitor da remoto: programma preinstallato, per la distribuzione di file, come ebooks, PDF, APP, video, audio.</p> <p><b>Mini PC (da apporre sul retro del monitor)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Core i5 di decima generazione (aggiornabile a Windows 11)</li> <li>• RAM 8 GB</li> <li>• SSD 256/ 512 GB</li> </ul>		
---	--	--



## ISTITUTO COMPRESIVO SANREMO CENTRO LEVANTE

Via A. Volta, 101- 18038 SANREMO (IM) 0184 506130

Codice Fiscale 90083320086 Codice Univoco UFYTJE

[imic813007@istruzione.it](mailto:imic813007@istruzione.it) – [imic813007@pec.istruzione.it](mailto:imic813007@pec.istruzione.it) – [www.icsanremocentrolevante.edu.it](http://www.icsanremocentrolevante.edu.it)

<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 10 PRO</li> <li>trasporto e installazione</li> </ul>		
<b>Telecamera ambientale</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Telecamera per videoconferenza</li> <li>Full HD 1080p/30fps (1920x1080 30/25 fps)</li> <li>Angolo del campo visivo: 90°</li> <li>Microfoni omnidirezionali integrati</li> <li>Distanza effettiva dal microfono 3,6 metri</li> <li>Interfaccia uscita video (HD) USB 2.0 (compatibile con USB 3.0)</li> <li>Compatibile con Zoom, Skype, Microsoft Teams, Google Meet, ecc</li> </ul>	120,00	17
<b>Armadio display per Monitor touch digitali interattivi per la didattica 65"</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensioni per contenere Monitor 65"</li> <li>struttura motorizzata su cui si monta il monitor</li> <li>telecomando</li> <li>ruote provviste di blocco con freno</li> <li>chiusura a chiave</li> <li>trasporto e installazione</li> </ul>	1.200,00	2
<b>Digitalizzazione amministrativa</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Core i5 di decima generazione (aggiornabile a Windows 11)</li> <li>Frequenza del processore: da 2,3 GHz</li> <li>RAM 8 GB</li> <li>DDR 4- SDRAM</li> </ul>		

Codice identificativo progetto: 13.1.2A-FESR PON-LI-2021-63

CUP: B29J21022050006 - CIG: ZEE357A014

RUP: Amalia Catena Fresta



## ISTITUTO COMPrensIVO SANREMO CENTRO LEVANTE

Via A. Volta, 101- 18038 SANREMO (IM) 0184 506130

Codice Fiscale 90083320086 Codice Univoco UFYTJE

[imic813007@istruzione.it](mailto:imic813007@istruzione.it) – [imic813007@pec.istruzione.it](mailto:imic813007@pec.istruzione.it) – [www.icsanremocentrolevante.edu.it](http://www.icsanremocentrolevante.edu.it)

<ul style="list-style-type: none"><li>• SSD 256/512 GB</li><li>• Scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics 630</li><li>• Sistema operativo incluso: Windows 10 Pro</li><li>• Architettura sistema operativo: 64- bit</li><li>• Alimentazione: 65 W</li><li>• Tipo di case: MFF</li></ul>	650,00	4/5
--	--------	-----

