



ISTITUTO COMPRESIVO SANREMO CENTRO LEVANTE

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

Codice Fiscale 90083320086 Codice Univoco UFYTJE

imic813007@istruzione.it – imic813007@pec.istruzione.it – www.icsanremocentrolevante.edu.it

Avviso pubblico n. 38007 del 27 maggio 2022 - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – 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 13.1.5 – “Ambienti didattici innovativi per le scuole dell’infanzia”

CAPITOLATO TECNICO come da relazione Progettista – prot. n. 9371 del 29/11/2022

Codice identificativo progetto: **13.1.5A-FESRPON-LI-2022-19**

CUP: **B24D22000560006**

DESCRIZIONE	PREZZO DI MERCATO INDICATIVO EURO	Q.TA
Monitor touch digitali interattivi per la didattica 65” ALL IN ONE		
Monitor <ul style="list-style-type: none">• Display Panel 65”• Monitor touch 40 tocchi contemporanei• Aspect ratio: 16:9• Risoluzione ULTRAHD 4K Interattivo con funzione touch integrata• Luminosità: 500 cd/m²• Contrasto: 5000:1 (statico) 6000:1 (dinamico)• Angolo di visuale: 178°• tempo di risposta display: 6.5 ms• Frequenza di aggiornamento: 60Hz• Tecnologia: matrice ad infrarossi• Driver: HID• strumenti input: dita o qualsiasi oggetto passivo• Superficie: vetro temperato antiriflesso 4mm Mohs level 7• Sistema operativo: Android a partire dalla versione 8.0	2.000,00	7

Codice identificativo progetto: **13.1.5A-FESRPON-LI-2022-19**

CUP: **B24D22000560006** - CIG: **Z8738D1DFA**

RUP: **FRESTA Amalia Catena**



ISTITUTO COMPRESIVO SANREMO CENTRO LEVANTE

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

Codice Fiscale 90083320086 Codice Univoco UFYTJE

imic813007@istruzione.it – imic813007@pec.istruzione.it – www.icsanremocentrolevante.edu.it

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



ISTITUTO COMPRESIVO SANREMO CENTRO LEVANTE

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

Codice Fiscale 90083320086 Codice Univoco UFYTJE

imic813007@istruzione.it – imic813007@pec.istruzione.it – www.icsanremocentrolevante.edu.it

<p>Programma per gestire i monitor da remoto: programma preinstallato, per la distribuzione di file, come ebooks, PDF, APP, video, audio.</p> <p>Mini PC (da apporre sul retro del monitor)</p> <ul style="list-style-type: none">• Intel Core i5 di decima generazione (aggiornabile a Windows 11)• RAM 8 GB• SSD 256/ 512• Windows 10 PRO/Windows 11• trasporto e installazione		
Telecamera ambientale		
<ul style="list-style-type: none">• Telecamera per videoconferenza• Full HD 1080p/30fps (1920x1080 30/25 fps)• Angolo del campo visivo: 90°• Microfoni omnidirezionali integrati• Distanza effettiva dal microfono 3,6 metri• Interfaccia uscita video (HD) USB 2.0 (compatibile con USB 3.0)• Compatibile con Zoom, Skype, Microsoft Teams, Google Meet, ecc	120,00	7
PC ALL IN ONE		
<ul style="list-style-type: none">• PC All-in-one. Dimensioni schermo: 60,5 cm (23.8"),• Tipologia HD: Full HD,• Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel,• Tipo di pannello: LCD.• Famiglia processore: Intel® Core™ i5. RAM installata: 8 GB,• Tipo di RAM: DDR4-SDRAM.• Capacità totale di archiviazione: 512 GB,• Supporto di memoria: SSD.• Modello scheda grafica integrata: Intel Iris Xe Graphics. Fotocamera integrata.• Sistema operativo incluso: Windows 11 Home.	600	10

Codice identificativo progetto: 13.1.5A-FESR PON-LI-2022-19

CUP: B24D22000560006 - CIG: Z8738D1DFA

RUP: FRESTA Amalia Catena



ISTITUTO COMPRESIVO SANREMO CENTRO LEVANTE

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

Codice Fiscale 90083320086 Codice Univoco UFYTJE

imic813007@istruzione.it – imic813007@pec.istruzione.it – www.icsanremocentrolevante.edu.it

TAVOLO INTERATTIVO - INFANZIA		
<ul style="list-style-type: none"> • Tocchi supportati: Fino a 40 tocchi simultanei • Dimensione schermo: 43” • Display: IPS Direct LED • Risoluzione: 4k UHD 3840 X 2160 pixel • Touch Resolution: 32.768 x 32.768 • Saturazione colori: 70% • Profondità colori: 1.07b (10bit) • Sistema operativo Android 11 • Cpu: Quad core ARM Cortex - A55 • Ram: 4GB DDR4 • ROM: 32 GB • Wifi: Wireless Built-in 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wifi 6 GHz • Bluetooth: 5.0 integrato 	3500	3
SMART TV – 75”		
<p>TIPO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nanocell • Filmmaker mode • Alexa e Google assistant • Processore: α5 gen 5 con ai 4k <hr/> <p>VIDEO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Codec HEVC (TV/USB/Streaming) 4K@60P, 10bit • Codec VP9 (USB/Streaming) 4K@60P, 10bit • Codec AV1 (USB/Streaming) 4K@60P, 10bit <p>HDR Active HDR</p> <p>Visualizzazione Video 360° VR</p> <hr/> <p>Codec Audio supportati AC4, AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X</p>	1600	1

Codice identificativo progetto: 13.1.5A-FESRPON-LI-2022-19

CUP: B24D22000560006 - CIG: Z8738D1DFA

RUP: FRESTA Amalia Catena



ISTITUTO COMPRESIVO SANREMO CENTRO LEVANTE

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

Codice Fiscale 90083320086 Codice Univoco UFYTJE

imic813007@istruzione.it – imic813007@pec.istruzione.it – www.icsanremocentrolevante.edu.it

Piattaforma webOS 22 Connessione Remota a un PC con Windows 10 Pro/Windows 11 (Terminale con Tastiera + Mouse)		
SMART TV – 42”		
<ul style="list-style-type: none"> • Smart TV 4K 42" • TV OLED evo Serie C2 • Processore α9 Gen 5 • Dolby Vision Precision Detail • Dolby Atmos • 4 HDMI 2.1 @48Gbps, • VRR, Google Assistant e Alexa • Wi-Fi • webOS 22 Connessione Remota a un PC con Windows 10 Pro/Windows 11 (Terminale con Tastiera + Mouse)	1000	1

L'INSTALLAZIONE RIENTRA NEL CAPITOLATO – di seguito elenco dei plessi:

INSTALLAZIONE		
Le installazioni prevedono la consegna e la messa in opera di quanto richiesto negli edifici coinvolti, che sono: <ul style="list-style-type: none"> - plesso Villa Vigo: ingresso viabile e scale all'interno; - plesso San Pietro: ingresso con scale e scale all'interno; - plesso via Volta: ingresso con scale e scale all'interno; - plesso Guadalupe – via Val del Ponte: ingresso viabile; - plesso Madre Francesca di Gesù – Via Giordano Bruno: ingresso con scale; - plesso Madre Francesca di Gesù – Via Caduti del Lavoro; ingresso con scale; - plesso San Bartolomeo: ingresso viabile e scale all'interno. 		

Codice identificativo progetto: 13.1.5A-FESR PON-LI-2022-19

CUP: B24D22000560006 - CIG: Z8738D1DFA

RUP: FRESTA Amalia Catena