



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI  
ALBERGHIERI E DELLA RISTORAZIONE  
" G. PASTORE "



ENTE ACCREDITATO REGIONE PIEMONTE PER LA FORMAZIONE PROFESSIONALE

[www.ipssar-gpastore.edu.it](http://www.ipssar-gpastore.edu.it)

E-mail [vcrh040008@istruzione.it](mailto:vcrh040008@istruzione.it)

PEC [vcrh040008@pec.istruzione.it](mailto:vcrh040008@pec.istruzione.it)

Codice Fiscale:82003090022

13019 VARALLO (VC) - Via D'Adda n.33  
Tel. 0163/51753 - Fax 0163/51070

CERT. N. 855/001

Codice meccanografico:VCRH040008

13045 GATTINARA (VC) - C.so Valsesia, 111  
Tel. 0163/826552 - Fax 0163/827450

CERT. N. 855/002

Codice meccanografico:VCRH040019

**Oggetto:** **CAPITOLATO TECNICO** - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" - 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 13.1.2 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione".

**Titolo progetto:** **Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica**

**Codice Progetto:** 13.1.2A-FESR PON-PI-2021-13

**CUP:** I49J21006960006

**CIG:** ZDC3542CBA

**MODULO 1: MONITOR DIGITALI INTERATTIVI PER LA DIDATTICA**

**MODULO 1:**

Quantità	Descrizione	Aliquota IVA
20	<p><b>MONITOR INTERATTIVO 65" 4K</b></p> <p>Tipo di schermo LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta) Area di visualizzazione 65" 4K: 1429x804 mm Risoluzione 4K UHD (3840x2160 a 60 Hz) Tempo risposta 8ms Durata pannello 50.000 ore Luminosità 350 cd/mq Contrasto 4000:1 Tipo di vetro temperato a caldo, antiriflesso Tecnologia di scrittura Touch Tech Vellum Punti di tocco 20 Audio 2x 15 Watt Conessioni: HDMI In (Rear) x2, HDMI In (Front), USB-A 2.0 (Rear), USB-A 2.0 (Front), USB Touch (Type B) (Rear) USB Touch (Type B) (Front), USB-A 3.0 (faster data transfer) (Front), LAN In (RJ45), LAN Out (RJ45), RS-232, Wake-on-LAN, Wi-Fi Module, VGA In, VGA Audio In, CVBS, Mic In (3.5 mm), Headphone, 802.11a/b/g/n/ac Wireless 2x2 Incluso: Software ActivInspire, Classroom Essential App (Including Whiteboard, Annotate, Timer, Spinner, Screen Capture, ActivCast, Screen Share, Browser, PDF Reader, Media Player), 2 penne, cavo HDMI 3 mt, cavo USB 3 mt, cavo alimentazione 3 mt, telecomando, modulo WiFi con antenne. Slot PC OPS (PC opzionale)</p> <p>Processore Quad-Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53 Grafica ARM Mali-G51 MP2 Android 8 RAM 3GB Storage 32GB</p> <p>Formato VESA 600x400 mm Dimensioni nette/lorde (LxAxP) 1536 x 960 x 90 mm / 1720 x 1095 x 272 mm Peso netto/lordo: 46 / 65,3 kg Garanzia 3 anni on-site</p>	4%

2	<p><b>MONITOR INTERATTIVO 65" 4K con postazione mobile su ruote</b></p> <p>Tipo di schermo LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta)  Area di visualizzazione 65" 4K: 1429x804 mm  Risoluzione 4K UHD (3840x2160 a 60 Hz)  Tempo risposta 8ms  Durata pannello 50.000 ore  Luminosità 350 cd/mq  Contrasto 4000:1  Tipo di vetro temperato a caldo, antiriflesso  Tecnologia di scrittura Touch Tech Vellum  Punti di tocco 20  Audio 2x 15 Watt  Conessioni: HDMI In (Rear) x2, HDMI In (Front), USB-A 2.0 (Rear), USB-A 2.0 (Front), USB Touch (Type B) (Rear)  USB Touch (Type B) (Front), USB-A 3.0 (faster data transfer) (Front), LAN In (RJ45), LAN Out (RJ45), RS-232, Wake-on-LAN, Wi-Fi Module, VGA In, VGA Audio In, CVBS, Mic In (3.5 mm), Headphone, 802.11a/b/g/n/ac Wireless 2x2  Incluso: Software ActivInspire, Classroom Essential App (Including Whiteboard, Annotate, Timer, Spinner, Screen Capture, ActivCast, Screen Share, Browser, PDF Reader, Media Player), 2 penne, cavo HDMI 3 mt, cavo USB 3 mt, cavo alimentazione 3 mt, telecomando, modulo WiFi con antenne.  Slot PC OPS (PC opzionale)</p> <p>Processore Quad-Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53  Grafica ARM Mali-G51 MP2  Android 8  RAM 3GB  Storage 32GB</p> <p>Formato VESA 600x400 mm  Dimensioni nette/lorde (LxAxP) 1536 x 960 x 90 mm / 1720 x 1095 x 272 mm  Peso netto/lordo: 46 / 65,3 kg  Garanzia 3 anni on-site con postazione mobile su ruote per monitor interattivo da 65"</p>	4%

2	<p><b>MONITOR INTERATTIVO 75" 4K</b></p> <p>Tipo di schermo LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta)  Area di visualizzazione 75" 4K: 1652x930 mm  Risoluzione 4K UHD (3840x2160 a 60 Hz)  Tempo risposta 8ms  Durata pannello 50.000 ore  Luminosità 350 cd/mq  Contrasto 4000:1  Tipo di vetro temperato a caldo, antiriflesso  Tecnologia di scrittura Touch Tech Vellum  Punti di tocco 20  Audio 2x 15 Watt  Conessioni: HDMI In (Rear) x2, HDMI In (Front), USB-A 2.0 (Rear), USB-A 2.0 (Front), USB Touch (Type B) (Rear) USB Touch (Type B) (Front), USB-A 3.0 (faster data transfer) (Front), LAN In (RJ45), LAN Out (RJ45), RS-232, Wake-on-LAN, Wi-Fi Module, VGA In, VGA Audio In, CVBS, Mic In (3.5 mm), Headphone, 802.11a/b/g/n/ac Wireless 2x2  Incluso: Software ActivInspire, Classroom Essential App (Including Whiteboard, Annotate, Timer, Spinner, Screen Capture, ActivCast, Screen Share, Browser, PDF Reader, Media Player), 2 penne, cavo HDMI 3 mt, cavo USB 3 mt, cavo alimentazione 3 mt, telecomando, modulo WiFi con antenne.  Slot PC OPS (PC opzionale)</p> <p>Processore Quad Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53  Grafica ARM Mali-G51 MP2  Android 8  RAM 3GB  Storage 32GB</p> <p>Formato VESA 600x400 mm  Dimensioni nette/lorde (LxAxP): 1767 x 1093 x 106 mm / 1880 x 1160 x 320 mm  Peso netto/lordo: 64 / 88,7 kg  Garanzia 3 anni on-site</p>	4%

	<b>KIT pubblicità a titolo gratuito</b> Kit pubblicitario composto da tre targhe in forex con logo e grafica PON da concordare + 100 adesivi /etichette per inventario	
	<b>Corso di formazione a titolo gratuito</b> 10 ore di formazione certificate Sofia da Ente accreditato M.I.U.R.	
	<b>-La disinstallazione (laddove necessario) dei monitor esistenti e la loro ricollocazione in altri spazi è completamente a titolo gratuito.</b> <b>-La consegna dei lavori sarà ultimata entro giugno 2022.</b>	