



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI



2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
 Dipartimento per la Programmazione  
 Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale  
 Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



**ISTITUTO COMPRENSIVO "Raffaello Sanzio"**

Viale Piemonte, 19 fraz. PORTO POTENZA P. - 62018 POTENZA PICENA (MC)  
 Tel. 0733/688197 – Cod. Off. UFR3KA - \* C.F. 82001830437 \* Cod.Mecc. MCIC813001

sito web: <http://www.icrsanzio.edu.it/> e-mail: [mcic813001@istruzione.it](mailto:mcic813001@istruzione.it)  
 Posta certificata: [mcic813001@pec.istruzione.it](mailto:mcic813001@pec.istruzione.it)

**CAPITOLATO TECNICO per acquisto Monitor Touch Screen, relativo a:**

PROGETTO DIGITAL BOARD / Avviso PON n. 28966 del 06/09/2021 / 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”

**Cod. Id. Progetto: 13.1.2A-FESR PON-MA-2021-113**

**CUP: E19J21008110006**

N	TIPO DI PRODOTTO	Q.TA'	DESCRIZIONE CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI	Software, prestazioni e accessori inclusi	NOTE	COSTO UNITARIO senza IVA
1	<b>Monitor interattivo PROMETHEAN ActivPanel i-Series COBALT 65" AP7-U65</b>	<b>9</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Risoluzione 4K (3840x2160) a 60 Hz</li> <li>• Formato 16/9</li> <li>• <u>Contrasto 4000:1</u></li> <li>• <u>Luminosità 350 cd/mq</u></li> <li>• Ram =&gt;3GB</li> <li>• Angolo Visualizzazione =&gt; 170°</li> <li>• Memoria di storage 30 GB</li> <li>• Vetro temperato a caldo e antiriflesso</li> <li>• Sensore di luce ambientale</li> <li>• Tempo di risposta &lt; 10 ms</li> <li>• Diffusori Audio n. 2 x 15 Watt ciascuno</li> <li>• Durata Pannello 50.000 ore</li> <li>• Punti di tocco 20</li> <li>• Tocco con dita e Penna</li> <li>• 2 Penne passive incluse</li> </ul>	<p align="center"><b>Software</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ActivInspire versione PRO;</li> <li>• Classroom Essential App, includente: Whiteboard, Annotate, Timer, Spinner, Screen Capture, ActivCast, Screen Share, Browser, PDF Reader, Media Player;</li> <li>• Sistema operative Android 8 o superiore</li> </ul> <p align="center"><b>Accessori</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 penne;</li> <li>• 1 Cavo HDMI almeno 3 mt;</li> <li>• 1 Cavo USB almeno 3 mt;</li> <li>• 1 Cavo alimentazione almeno 3 mt;</li> <li>• 1 Telecomando;</li> <li>• 1 modulo WiFi con antenne;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durata garanzia: 36 mesi;</li> <li>• Consegna e installazione tra giugno e agosto;</li> <li>• Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica:</li> <li>.....</li> <li>.....</li> <li>• Altro .....</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connessioni fronte-retro: HDMI In (f/r); USB-A 2.0 (f/r); USB Touch, tipo B (f/r); USB-A 3.0 x trasferimento dati (f-o-r); LAN In e Out - RJ45 (r); RS-232 (r); VGA In (r); Modulo Wi-Fi (r); CVBS (r); Mic 3.5 mm (r); Audio in e out (r); HDMI out (r)</li> <li>• Slot Pc OPS (r).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit supporto per installazione.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b><u>Prestazioni</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installazione;</li> <li>• Servizio di formazione on line nel sito Promethean;</li> <li>• Servizio di formazione in presenza, da parte del fornitore, in almeno 4 ore*</li> </ul>		
2	<p style="text-align: center;"><b>Monitor interattivo PROMETHEAN ActivPanel i-Series COBALT 75" AP7-U75</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>8</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Risoluzione 4K (3840x2160) a 60 Hz</li> <li>• Formato 16/9</li> <li>• Contrasto 4000:1</li> <li>• Luminosità 350 cd/mq</li> <li>• Ram =&gt;3GB</li> <li>• Angolo Visualizzazione =&gt; 170°</li> <li>• Memoria di storage 30 GB</li> <li>• Vetro temperato a caldo e antiriflesso</li> <li>• Sensore di luce ambientale</li> <li>• Tempo di risposta &lt; 10 ms</li> <li>• Diffusori Audio n. 2 x 15 Watt ciascuno</li> <li>• Durata Pannello 50.000 ore</li> <li>• Punti di tocco 20</li> <li>• Tocco con dita e Penna</li> <li>• 2 Penne passive incluse</li> <li>• Connessioni fronte-retro: HDMI In (f/r); USB-A 2.0 (f/r); USB Touch, tipo B (f/r); USB-A 3.0 x trasferimento dati (f-o-r); LAN In e Out - RJ45 (r); RS-232 (r); VGA In (r); Modulo Wi-Fi (r); CVBS (r); Mic 3.5 mm (r); Audio in e out (r); HDMI out (r).</li> <li>• Slot Pc OPS (r).</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b><u>Software</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ActivInspire versione PRO;</li> <li>• Classroom Essential App, includente: Whiteboard, Annotate, Timer, Spinner, Screen Capture, ActivCast, Screen Share, Browser, PDF Reader, Media Player.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b><u>Accessori</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 penne</li> <li>• 1 Cavo HDMI almeno 3 mt;</li> <li>• 1 Cavo USB almeno 3 mt;</li> <li>• 1 Cavo alimentazione almeno 3 mt;</li> <li>• 1 Telecomando;</li> <li>• 1 modulo WiFi con antenne;</li> <li>• Kit supporto per installazione.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b><u>Prestazioni</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installazione;</li> <li>• Servizio di formazione on line nel sito Promethean;</li> <li>• Servizio di formazione in presenza, da parte del fornitore, in almeno 4 ore*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durata garanzia: 36 mesi;</li> <li>• Consegna e installazione tra giugno e agosto;</li> <li>• possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica:</li> </ul> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Altro .....</p>	
<b>TOTALE COSTO COMPLESSIVO</b>					
<b>IVA al 22%</b>					
<b>TOTALE COSTO IVATO</b>					

\*Il servizio formativo è unico per l'Istituto Scolastico, benché distinto e legato ai due acquisti: hardware e software, infatti, sono identici in entrambi i modelli