



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
 Posta certificata: mcic813001@pec.istruzione.it

CAPITOLATO TECNICO per acquisto Monitor Touch Screen e Webcam, 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-FESRPON-MA-2021-113

CUP: E19J21008110006

N. O.	TIPO DI PRODOTTO	N. U.	DESCRIZIONE CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI	Software, prestazioni e accessori inclusi	NOTE	COSTO unit. Preventivato senza IVA	COSTO compl. Preventivato Senza IVA
1	Monitor interattivo PROMETHEAN ActivPanel i-Series COBALT 65" AP7-U65	8	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Risoluzione 4K</u> (3840x2160) a 60 Hz • Formato 16/9 • <u>Contrasto 4000:1</u> • <u>Luminosità 350 cd/mg</u> • Ram =>3GB • Angolo Visualizzazione => 170° • Memoria di storage 30 GB • Vetro temperato a caldo e antiriflesso • Sensore di luce ambientale 	<p style="text-align: center;">Software</p> <ul style="list-style-type: none"> • ActivInspire versione PRO; • Classroom Essential App, includente: Whiteboard, Annotate, Timer, Spinner, Screen Capture, ActivCast, Screen Share, Browser, PDF Reader, Media Player; 	<ul style="list-style-type: none"> • Durata garanzia: 36 mesi; • Consegna e installazione tra giugno e agosto; • Possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica: 	1560,00	12480,00

		<ul style="list-style-type: none"> • Tempo di risposta < 10 ms • Diffusori Audio n. 2 x 15 Watt ciascuno • Durata Pannello 50.000 ore • Punti di tocco 20 • Tocco con dita e Penna • 2 Penne passive incluse • 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) • Slot Pc OPS (r). 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema operative Android 8 o superiore <p style="text-align: center;"><u>Accessori</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 penne; • 1 Cavo HDMI almeno 3 mt; • 1 Cavo USB almeno 3 mt; • 1 Cavo alimentazione almeno 3 mt; • 1 Telecomando; • 1 modulo WiFi con antenne; • Kit supporto per installazione. <p style="text-align: center;"><u>Prestazioni</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Installazione; • Servizio di formazione on line nel sito Promethean; • Servizio di formazione in presenza, da parte del fornitore, in almeno 4 ore* 	<p>.....</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altro 		
2	<p style="text-align: center;">Monitor interattivo PROMETHEAN ActivPanel i-Series COBALT 75" AP7-U75</p>	<p style="text-align: center;">9</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Risoluzione 4K (3840x2160) a 60 Hz</u> • <u>Formato 16/9</u> • <u>Contrasto 4000:1</u> • <u>Luminosità 350 cd/mq</u> • Ram =>3GB • Angolo Visualizzazione => 170° • Memoria di storage 30 GB • Vetro temperato a caldo e antiriflesso • Sensore di luce ambientale • Tempo di risposta < 10 ms • Diffusori Audio n. 2 x 15 Watt ciascuno • Durata Pannello 50.000 ore • Punti di tocco 20 • Tocco con dita e Penna • 2 Penne passive incluse • 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). • Slot Pc OPS (r). 	<p style="text-align: center;"><u>Software</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ActivInspire versione PRO; • Classroom Essential App, includente: Whiteboard, Annotate, Timer, Spinner, Screen Capture, ActivCast, Screen Share, Browser, PDF Reader, Media Player. <p style="text-align: center;"><u>Accessori</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 penne • 1 Cavo HDMI almeno 3 mt; • 1 Cavo USB almeno 3 mt; • 1 Cavo alimentazione almeno 3 mt; • 1 Telecomando; • 1 modulo WiFi con antenne; • Kit supporto per installazione. <p style="text-align: center;"><u>Prestazioni</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Installazione; • Servizio di formazione on line nel sito Promethean; • Servizio di formazione in presenza, da parte del fornitore, in almeno 4 ore* 	<ul style="list-style-type: none"> • Durata garanzia: 36 mesi; • Consegna e installazione tra giugno e agosto; • Possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica: <p>.....</p> <p>Altro</p>	1980,00	17820,00

3	WEBCAM TRUST Tyro	6	<ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione Full HD: 1920x1080 • Framerate: 30 (ntsc) / 25 (pal) fps • Microfono incorporato • Colori con Autofocus • Connessione usb • Configurazione Plug & Play • Bilanciamento del bianco automatico • Supporto con Treppiedi da tavolo • Attacco per posizionamento su monitor 	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo di alimentazione • Cavo USB 	<ul style="list-style-type: none"> • Garanzia 3 anni 	36,00	216,00
TOTALE COSTO COMPLESSIVO PREVENTIVATO						30516,00	
IVA al 22%							6713,52
TOTALE COSTO COMPLESSIVO IVATO PREVENTIVATO							37229,52

*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

TOTALE COSTO COMPLESSIVO RIBASSATO	
IVA al 22%	
TOTALE COSTO COMPLESSIVO IVATO RIBASSATO	

P. Potenza Picena, 22 febbraio 2022

IL PROGETTISTA
Dino Carlini

