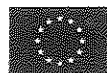




Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Scuola Secondaria di Primo Grado Statale

“ANTONINO PECORARO”

CON SEZIONE AD INDIRIZZO MUSICALE

PALERMO

Prof. A.
9582-UC
del 06-10-2022

All'Albo online
Al sito web

Oggetto: Verbale di collaudo della fornitura di monitor interattivi, notebook, pc all-in-one, stampante laser multifunzione per la realizzazione del progetto PON FESR REACT EU "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"

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

Codice progetto: **13.1.2A-FESRPN-SI-2021-349**

CUP: **D79J21011530006**

CIG: **Z9035B71C3**

L'anno 2022, nei giorni lunedì 3 ottobre dalle 14,30 alle 18,30, martedì 4 ottobre 2022 dalle 14,30 alle 18,30 e mercoledì 5 ottobre dalle 11,30 alle 15,30, presso i locali della Scuola Secondaria di primo grado "A. Pecoraro" di Palermo di Piazza Europa 110, il Prof. Fabrizio Costanzo nella sua qualità di Collaudatore nominato dal Dirigente Scolastico (Lettera di nomina/incarico prot. 5072 del 5/05/2020), ha proceduto in contraddittorio con la Sig.ra Alice Badami, amministratore unico della ditta fornitrice ALCA SRLS, alla verifica ed al collaudo dei beni acquistati con l'ordinativo MEPA di fornitura N. 6728950.

In primo luogo si procede alla verifica della corrispondenza tra l'oggetto del contratto e le apparecchiature consegnate. Verificata la rispondenza e la conformità, sia delle specifiche tecniche che delle caratteristiche, delle quantità e della documentazione, tra quanto richiesto e quanto fornito, si procede alle operazioni di collaudo delle apparecchiature, mediante prova di funzionalità e diagnostica, riscontrando il regolare funzionamento delle stesse e constatando l'idoneità a svolgere le funzioni richieste.

Si riporta di seguito l'elenco delle attrezzature sottoposte a collaudo tecnico:

descrizione dettagliata	quantita
<p>Monitor Interattivo Touch 65"4K COBALT con software autore e piattaforma didattica hardware e software</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altoparlanti incorporati: Si 2 • Potenza in uscita (RMS): 2 x 15 W • Tecnologia: Vellum • Tipologia touchscreen: Multi-user 20 Touch • Scrittura penna e dito • Superficie: Vetro temperato a caldo antiriflesso • Menu Android compresa WitheboardApp disponibile con qualsiasi SO • Funzionalità annotazioni e screenshot sullo schermo con qualsiasi SO • La tecnologia di rilevazione deve garantire un touch differenziato e contemporaneo della penna (scrittura), del dito (mouse) e del palmo (cancellino) • Console centrale per abilitazione veloce menu, fermo immagine, selezione fonte, volume audio, blocco touch screen <p>Display</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risoluzioni grafiche supportate: 3840 x 2160 (4UHD) • Risoluzione 4K: Si • Dimensioni schermo: 65" • Dimensione visibile, diagonale: 1644 mm • Area di visualizzazione effettiva: 1429 x 804 mm • Tempo di risposta: 8 ms • Formato: 16:9 • Rapporto di contrasto: 4000:1 • Angolo di visualizzazione (orizzontale): 178 ° • Angolo di visualizzazione (verticale): 178 ° • Sensore di luce ambientale <p>Connettività</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingresso HDMI® 2.0 (retro): 1 • Ingresso HDMI 2.0 (fronte): 1 • Uscita HDMI 2.0: 1 • Ingresso display porta 1.2: 1 • Ingresso VGA: 1 • Ingresso audio VGA: 1 • USB-A 2.0 (retro): 2 • USB-A 2.0 (fronte): 1 • USB-A 3.0 • USB-B Touch (retro): 1 • USB-B Touch (fronte): 1 • USB-C PD 2.0, USB 2.0, DP 1.2 (retro): 1 • Ingresso LAN (RJ45): 1x 10/100 Mbps • Uscita LAN (RJ45): 1x 10/100 Mbps • Wake-on-LAN: Si • Wi-Fi® Modulo IEEE 802.11a/b/g/n/ac - Wireless, 2x2: Incluso • RS-232: Si • CVBS: 1 • Ingresso Mic (3,5 mm): 1 • Cuffie: 1 • Slot OPS: 1 	14
<p>Notebook Lenovo Essential V17 G2 ITL Dimensione Dischi: 512 GB</p> <p>Grafica Integrata: Si</p> <p>Tecnologia del processore: Core i5</p> <p>Modello del processore: i5-1135G7</p> <p>Display: 17,3 "</p> <p>Touch screen: No</p> <p>RAM: 8 GB</p> <p>Versione S.O.: Professional</p>	1
<p>PC All In One - ACER VERITON ESSENTIAL Z VEZ2740G Dimensione Tot. Supporti: 256 GB</p> <p>Tipo Supporto 1: SSD (Solid State Disk)</p> <p>Tecnologia del processore: Core i5</p>	2

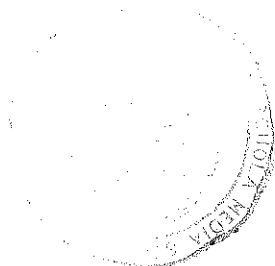
Lunghezza diagonale: 23,8 " Touch Screen: No RAM Installata: 8 GB Versione S.O.: Professional	
Stampanti e Multifunzione Laser LASERJET PRO MFP M428DW Tipologia di stampa: Laser Stampante/Multifunzione: Multifunzione Colore: No Wi-Fi: sì Scheda di rete: sì Fronte/retro automatico in stampa: sì Velocità di stampa b/n A4: 38 ppm Duty cycle mensile: 80.000 pages Formato massimo: A4	1

Il collaudatore Prof. Costanzo Fabrizio ha considerato la perfetta efficienza degli articoli predetti, che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego. Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 15,30 del 5/10/2022 con **ESITO POSITIVO**.

Letto, confermato e sottoscritto.

Palermo, 5/10/2022

Per la Ditta
ALCA srls
Sig.ra Alice Badami

Per l'Istituto
Il docente collaudatore
Prof. Fabrizio Costanzo

