



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO I - UDINE

Via Val di Resia, 13 - 33100 UDINE Tel. 0432 1276111

Codice Meccanografico UDIC84100A - Codice Fiscale 94127270307 - Codice IPA UF4MQ2
e-mail: udic84100a@istruzione.it; udic84100a@pec.istruzione.it; sito: licudine.edu.it

OGGETTO: Verbale di collaudo notebook Lenovo Thinkbook 15 IML-i3_10110U 15.6 8/1TB Win - Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) Obiettivo Specifico 10.8 - Azione 10.8.6 - "Azioni per l'allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l'attrattività e l'accessibilità anche nelle aree rurali ed interne" Avviso pubblico per la realizzazione di smart class per le scuole del primo ciclo Avviso 4878 del 17.04.2020

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo modulo	Importo autorizzato
10.8.6A	10.8.6AFESRPON-FR2020-74	Hardware per DaD	€ 13.000,00

CUP C22G20000450007**CIG Convenzione 8310757D9F****CIG derivato Z702D6D14F**

In data 09 novembre 2020 alle ore 14.45 presso i locali della sede dell'Istituto Comprensivo I di Udine ha inizio la procedura per il collaudo delle apparecchiature fornite con ordine diretto MEPA 5575690 Prot. 3579/C14 del 24.06.2020 alla presenza di:

collaudatore Prof. Raguseo Domenico

Si procede alla verifica del materiale collocato presso la segreteria sita in Via Val di Resia, 13 Udine:

quantità	Descrizione materiale	Caratteristiche tecniche	Verifica funzionalità e corrispondenza
n. 15	notebook Lenovo Thinkbook 15 IML- i3_10110U 15.6 8/1TB Win	Marca: Lenovo - Modello: THINKBOOK 15-IML Windows 10 - Prezzo: 408,09 - Unità di vendita: Pezzo - Descrizione tecnica: Personal computer portatile per basse esigenze di mobilità (desktop replacement) con sistema operativo Windows 10 - Acquisti verdi: SI - Durata assistenza (on site) [mesi]: 36 - Note: Inclusi: borsa, cavo di rete 3 mt., cavo bloccaggio con chiave, mouse esterno USB (due tasti + scroll con	POSITIVO

		<p>funzione terzo tasto) - Tipo contratto: Acquisto - Risoluzione dello schermo (hxv) [pixel]: 1920x1080 - Dimensioni dello schermo [pollici]: 15,6 - Hard disk [gb]: 1000 - Peso [kg]: 1,98 - Tipologia di benchmark prestazionale: BAPCO MobileMark2014 - Audio: HD audio Realtek ALC3287 - Chipset: Integrato con il processore - Controller grafico: Intel UHD</p> <p>- Dimensioni (lxhxp) [mm]: 36.4 x 24.5 x 1.89 cm - Dispositivo di puntamento: Touchpad integrato - Porte: 1 RJ45, 2 USB 3.1, 2 USB Type-C di cui una con funzione Display Port, 1 USB 2.0, 1 HDMI, 1 microfono e cuffie combo jack - Scheda di rete lan: Ethernet (10/100/1000) - Tastiera: Italiana con simbolo Euro - Tipologia benchmark durata batteria: BAPCO MobileMark2014 - Tipologia dello schermo: LCD retroilluminazione LED</p> <p>- Tipologia hard disk: Serial ATA 3 - Valore di benchmark durata della batteria [minuti]: 637 - Valore di benchmark prestazionale: 2039 - Tipo batteria: 3 celle 57 Wh - Protocolli: WI-FI - Dispositivo wpan: Bluetooth 5.0 - Memory card reader: SD Card reader integrato - Tipologia memoria ram: 2666 Mhz - Codice articolo convenzione: PPT3L1-PCP-W-2 - Codice articolo produttore: 20RWA03RIX - - Processore: Intel i3-10110U - Memoria ram [gb]: 8 - Sistema operativo: Windows 10</p>	
--	--	---	--

Per n. 1 notebook viene riscontrato il seguente difetto:

quantità	Descrizione materiale	Caratteristiche tecniche	Verifica funzionalità e corrispondenza
----------	-----------------------	--------------------------	--

n. 1	notebook Thinkbook 15 IML-i3_10110U Win	Lenovo 15.6 8/1TB	<p>Marca: Lenovo - Modello: THINKBOOK 15-IML</p> <p>Windows 10 - Prezzo: 408,09 - Unità di vendita: Pezzo -</p> <p>Descrizione tecnica:</p> <p>Personal computer portatile per basse esigenze di mobilità (desktop replacement) con sistema operativo Windows 10 -</p> <p>Acquisti verdi: SI - Durata assistenza (on site) [mesi]: 36 - Note: Inclusi: borsa, cavo di rete 3 mt., cavo bloccaggio con chiave, mouse esterno USB (due tasti + scroll con funzione terzo tasto) - Tipo contratto: Acquisto -</p> <p>Risoluzione dello schermo (hxv) [pixel]: 1920x1080 - Dimensioni dello schermo [pollici]: 15,6 - Hard disk [gb]: 1000 - Peso [kg]: 1,98 - Tipologia di benchmark prestazionale: BAPCO MobileMark2014 -</p> <p>Audio: HD audio Realtek ALC3287 - Chipset: Integrato con il processore - Controller grafico: Intel UHD</p> <p>- Dimensioni (lxhxp) [mm]: 36.4 x 24.5 x 1.89 cm - Dispositivo di puntamento: Touchpad integrato - Porte: 1 RJ45, 2 USB 3.1, 2 USB Type-C di cui una con funzione Display Port, 1 USB 2.0, 1 HDMI, 1 microfono e cuffie combo jack - Scheda di rete lan: Ethernet (10/100/1000) - Tastiera: Italiana con simbolo Euro - Tipologia benchmark durata batteria: BAPCO MobileMark2014 - Tipologia dello schermo: LCD retroilluminazione LED -</p> <p>Tipologia hard disk: Serial ATA 3 - Valore di benchmark durata della batteria [minuti]: 637 - Valore di benchmark prestazionale: 2039 - Tipo batteria: 3 celle 57 Wh - Protocolli: WI-FI - Dispositivo wpan: Bluetooth 5.0 - Memory card reader: SD Card reader integrato - Tipologia memoria ram: 2666 Mhz - Codice articolo</p>	retroilluminazione guasta
-------------	--	------------------------------------	---	---------------------------

		convenzione: PPT3L1-PCP-W-2 - Codice articolo produttore: 20RWA03RIX - - Processore: Intel i3- 10110U - Memoria ram [gb]: 8 - Sistema operativo: Windows 10	
--	--	---	--

Il collaudo viene interrotto alle ore 18.00 e viene segnalato alla Ditta il malfunzionamento di n.

1 notebook n. matricola 1S20RWA03RIXLR0E1XY0

Il notebook non funzionante è stato ritirato dalla sede scolastica in data 30.11.2020

con corriere BRT e sostituito 1S20RWA03RIXLR0DVXSX in data 12.12.2020.

Viene ripreso in data 10 novembre 2020 alle ore 16.30

quantità	Descrizione materiale	Caratteristiche tecniche	Verifica funzionalità e corrispondenza
n. 7	notebook Lenovo Thinkbook 15 IML- i3_10110U 15.6 8/1TB Win	Marca: Lenovo - Modello: THINKBOOK 15-IML Windows 10 - Prezzo: 408,09 - Unità di vendita: Pezzo - Descrizione tecnica: Personal computer portatile per basse esigenze di mobilità (desktop replacement) con sistema operativo Windows 10 - Acquisti verdi: SI - Durata assistenza (on site) [mesi]: 36 - Note: Inclusi: borsa, cavo di rete 3 mt., cavo bloccaggio con chiave, mouse esterno USB (due tasti + scroll con funzione terzo tasto) - Tipo contratto: Acquisto - Risoluzione dello schermo (hxv) [pixel]: 1920x1080 - Dimensioni dello schermo [pollici]: 15,6 - Hard disk [gb]: 1000 - Peso [kg]: 1,98 - Tipologia di benchmark prestazionale: BAPCO MobileMark2014 - Audio: HD audio Realtek ALC3287 - Chipset: Integrato con il processore - Controller grafico: Intel UHD - - Dimensioni (lxhxp) [mm]: 36.4 x 24.5 x 1.89 cm - Dispositivo di puntamento: Touchpad integrato - Porte: 1 RJ45, 2 USB 3.1, 2 USB Type-C di cui una con funzione Display Port, 1 USB 2.0, 1 HDMI, 1	POSITIVO

		<p>microfono e cuffie combo jack - Scheda di rete lan: Ethernet (10/100/1000) - Tastiera: Italiana con simbolo Euro - Tipologia benchmark durata batteria: BAPCO MobileMark2014 - Tipologia dello schermo: LCD retroilluminazione LED - Tipologia hard disk: Serial ATA 3 - Valore di benchmark durata della batteria [minuti]: 637 - Valore di benchmark prestazionale: 2039 - Tipo batteria: 3 celle 57 Wh - Protocolli: WI-FI - Dispositivo wpan: Bluetooth 5.0 - Memory card reader: SD Card reader integrato - Tipologia memoria ram: 2666 Mhz - Codice articolo convenzione: PPT3L1-PCP- W-2 - Codice articolo produttore: 20RWA03RIX - - Processore: Intel i3- 10110U - Memoria ram [gb]: 8 - Sistema operativo: Windows 10</p>	
--	--	--	--

Il collaudo termina alle ore 18.00 in attesa di concluderlo dopo la riconsegna del notebook non funzionante.

In data 21 dicembre 2020 alle ore 14.45 si procede a collaudo da parte del Prof. Raguseo
Domenico di:

quantità	Descrizione materiale	Caratteristiche tecniche	Verifica funzionalità e corrispondenza
n. 1	notebook Lenovo Thinkbook 15 IML- i3_10110U 15.6 8/1TB Win	Marca: Lenovo - Modello: THINKBOOK 15-IML Windows 10 - Prezzo: 408,09 - Unità di vendita: Pezzo - Descrizione tecnica: Personal computer portatile per basse esigenze di mobilità (desktop replacement) con sistema operativo Windows 10 - Acquisti verdi: SI - Durata assistenza (on site) [mesi]: 36 - Note: Inclusi: borsa, cavo di rete 3 mt., cavo bloccaggio con chiave, mouse esterno USB (due tasti + scroll con funzione terzo tasto) - Tipo contratto: Acquisto -	POSITIVO

	<p>Risoluzione dello schermo (hxv) [pixel]: 1920x1080 - Dimensioni dello schermo [pollici]: 15,6 - Hard disk [gb]: 1000 - Peso [kg]: 1,98 - Tipologia di benchmark prestazionale: BAPCO MobileMark2014 - Audio: HD audio Realtek ALC3287 - Chipset: Integrato con il processore - Controller grafico: Intel UHD - Dimensioni (lxhxp) [mm]: 36.4 x 24.5 x 1.89 cm - Dispositivo di puntamento: Touchpad integrato - Porte: 1 RJ45, 2 USB 3.1, 2 USB Type-C di cui una con funzione Display Port, 1 USB 2.0, 1 HDMI, 1 microfono e cuffie combo jack - Scheda di rete lan: Ethernet (10/100/1000) - Tastiera: Italiana con simbolo Euro - Tipologia benchmark durata batteria: BAPCO MobileMark2014 - Tipologia dello schermo: LCD retroilluminazione LED - Tipologia hard disk: Serial ATA 3 - Valore di benchmark durata della batteria [minuti]: 637 - Valore di benchmark prestazionale: 2039 - Tipo batteria: 3 celle 57 Wh - Protocolli: WI-FI - Dispositivo wpan: Bluetooth 5.0 - Memory card reader: SD Card reader integrato - Tipologia memoria ram: 2666 Mhz - Codice articolo convenzione: PPT3L1-PCP-W-2 - Codice articolo produttore: 20RWA03RIX - - Processore: Intel i3-10110U - Memoria ram [gb]: 8 - Sistema operativo: Windows 10</p>	
--	--	--

Esaminato il suindicato materiale, si è passati ad accertare la piena efficienza dello stesso e la perfetta corrispondenza a quanto richiesto.

Si è constatato che il materiale è qualitativamente idoneo allo scopo a cui è stato destinato ed è esente da ogni difetto che possa pregiudicarne l'utilizzo;

Si attesta che il materiale consegnato dalla ditta ha caratteristiche tecniche, dimensioni, forma, quantità, qualità come da ordine diretto MEPA.

Si dichiara:

di accettare il periodo di garanzia per le suddette apparecchiature nuove di fabbrica, come descritto nell'ordine 5575690; di riconoscere in stato di regolare funzionamento tutti i componenti come sopra descritti;

di aver proceduto alla verifica del funzionamento delle attrezzature consegnate, con esito positivo.

Allegati al presente verbale:

- 1) Documento di stipula Ordine MEPA 5575690;
- 2) Documento di consegna Prot. 6433/C14 del 02.11.2020;
- 3) E-mail apertura ticket notebook non funzionante e comunicazione consegna nuovo notebook;

Alle ore 15.30, terminate le operazioni, si dichiara chiuso il verbale di collaudo.

Il Collaudatore

Prof. Raguseo Domenico

