



ISTITUTO COMPRENSIVO 2 I.C. RAVARINO (MO)

Via Roma, 129 – 41017 RAVARINO (MO) - C.F. 94186540368

C.M.: MOIC84900D - Tel. 059 800880 – 059 800881

E-mail: moic84900d@istruzione.it – direzione@ic2ravarino.edu.it – moic84900d@pec.istruzione.it
sito: www.ic2ravarino.edu.it



Prot. vedere segnatura

Ravarino, 01 Agosto 2022

Oggetto: Verbale di collaudo della fornitura relativa al progetto codice 13.1.2A-FESRPON-EM-2021-406 dal titolo “Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica”, effettuata mediante Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo contrattuale pari a €24727,85 (IVA esclusa)

Cod. Prog. 13.1.2A-FESRPON-EM-2021-406 dal titolo “Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica” -
CIG: Z4F35AEF7D; CUP: E29J21005940006

L'anno 2022, il giorno 01 del mese di Agosto alle ore 13:00, presso Istituto Comprensivo 2 I.C. Ravarino, in Via Gramsci n.55, sede della Scuola Primaria “Michelangelo Buonarroti”, si è riunito il gruppo di lavoro costituito per effettuare il collaudo dei materiali acquisiti con l'affidamento effettuato mediante Trattativa Diretta (TD) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) n. 2079257, per un importo complessivo delle prestazioni pari a €24727,85 IVA esclusa (pari a €30167,98 IVA inclusa), alla presenza del rappresentante dell'Operatore Economico affidatario.

Sono presenti:

1. Il Dirigente Scolastico Prof.ssa Felicetta Palladino
2. Il Collaudatore sig. Luca La Polla
3. Il delegato della ditta appaltatrice sig.

Risultano assenti giustificati:

NESSUNO

Il delegato della ditta appaltatrice procede alla consegna della seguente documentazione:

- Documenti di Progetto
- Documentazione d'uso e manutenzione delle attrezzature
- Certificazioni e varie

Si procede alla verifica funzionale e alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale fornito con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nella documentazione tecnica della procedura, allegata al presente verbale, relativa a:

N. 13 MONITOR INTERATTIVI 75" COMPLETI DI STAFFA A PARETE CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

Quantità	DESCRIZIONE		Esito verifica (positivo/negativo)
n. 13	MONITOR INTERATTIVI 75" Touchscreen COMPLETI DI STAFFA A PARETE		
	Specifica richiesta	Requisito minimo	
	1. Dimensione dello schermo	Diagonale di 75", formato widescreen	positivo
	2. Tecnologia	LCD con retroilluminazione a LED, touchscreen integrato. Non sono ammessi i sistemi aftermarket che rendono interattiva qualsiasi superficie (overlay)	positivo
	3. Modalità di interazione	Tramite penne/puntatori e direttamente con le mani. A garanzia di facilità d'utilizzo anche da parte di utenti non esperti si richiedono le seguenti funzionalità: <u>Riconoscimento automatico della gestualità</u> – scrittura con penna, funzione mouse/ resize con dita, cancellazione con il palmo, senza necessita' di selezione preventiva del tool <u>Differenziazione simultanea degli strumenti</u> – un utente può scrivere sulla whiteboard, in contemporanea un secondo utente può cancellare / spostare / ridimensionare altri contenuti sulla medesima whiteboard, senza necessità di suddividere lo spazio di lavoro	positivo
	4. Supporto multitouch	20 tocchi in WIN10 e MAC OS, 10 tocchi in Chrome OS	positivo
	5. Superficie	Cristallo temperato con trattamento antiriflesso, a basso attrito	positivo
	6. Risoluzione nativa	4k UHD 3840 x 2160 pixels	positivo
	7. Luminosità	400 cd/m2	positivo
	8. Sensore di luminosità	integrato	positivo
	9. Telecomando	incluso	positivo
	10. Audio integrato	Stereo, 2 x 15W	positivo
	11. Connessioni	1 x USB Type-C 4K @ 60Hz Display Port alternate mode, touch, and digital audio; 15 W power delivery 3 x HDMI 2.0 con supporto HDCP 1x Display Port 1.2, 1 x VGA type connector	positivo

		2 x USB 2.0, 1x USB 3.0, 2 x RJ45 Ethernet, 1 x RS232, 1x OPS slot 1x AV (3.5mm jack), 1x audio (3.5mm jack)	
	12. Montaggio	Standard VESA.	positivo
	13. Durata del pannello	50.000 ore	positivo
	14. Dispositivi di interazione	2 penne in dotazione, senza necessità di ricarica o sostituzione batterie per il funzionamento, prive di parti meccaniche.	positivo
	15. Sezione Android integrata	Versione OS: Android 8.0 (Oreo) o superiore Memoria RAM: 3Gb DDR Memoria ROM: 32 Gb (internal storage, no espansioni esterne) Funzionalità minime: Lavagna digitale, Browser web, Libreria per file e app, screen sharing per dispositivi portatili compatibile con i diversi OS (WIN10, MAC/iOS, android), aggiornamento software automatico, supporto per webcam UVC	positivo
	16. Connettività LAN	100baseT	positivo
	17. Wi-Fi integrato	IEEE 802.11a/b/g/n/ac con 2 x 2 MIMO (bande 2.4 e 5 GHz)	positivo
	18. Wi-Fi hotspot	Il display deve avere la possibilità di essere configurato come hotspot wireless senza aggiunta di accessori esterni	positivo
	19. Bluetooth	4.2 dual mode (retrocompatibile con Bluetooth 2.1 + EDR)	positivo
	20. Efficienza energetica	A garanzia del minimo impatto ambientale è richiesto che il prodotto sia certificato EnergyStar, pertanto presente nel database disponibile sul sito EPA https://www.energystar.gov/	positivo
	21. Certificazioni	CE, RoHS, WEEE, ISO 14001 (del costruttore)	positivo
	22. Staffa per montaggio a parete	Inclusa	positivo
	23. Garanzia	3 anni, resa direttamente dal costruttore con advance replacement	positivo

Quantità	DESCRIZIONE		Esito verifica (positivo/negativo)
	Software per la didattica collaborativa - DESKTOP		
	Specifica richiesta	Requisito minimo	

	24. Descrizione	<p>L'applicazione software desktop consente la preparazione in modo intuitivo ed efficace di attività e presentazioni multimediali, a supporto dello svolgimento delle lezioni in classe secondo dinamiche collaborative, permettendo di sfruttare appieno il potenziale del monitor interattivo oggetto della fornitura.</p> <p>L'applicazione deve essere sviluppata espressamente per la didattica, e deve includere funzionalità base come strumenti di disegno a mano libera e geometrico, strumenti di scrittura a mano libera, evidenziazione testi, strumenti di manipolazione di contenuti multimediali (immagini, audio, video), strumenti di misurazione (righello, squadra, goniometro), possibilità di registrazione video delle attività sullo schermo, galleria con risorse multimediali funzionali alla creazione delle lezioni.</p> <p>A garanzia della corretta integrazione si richiede che il software desktop sia realizzato dallo stesso produttore (marchio commerciale) del monitor interattivo multimediale.</p>	positivo
	25. Compatibilità	<p>Il software deve essere compatibile con i più diffusi sistemi operativi, quali:</p> <p>Microsoft: Windows 10, Windows 81, Windows 7SP1</p> <p>macOS: High Sierra, Mojave, Catalina</p>	positivo
	26. Interoperabilità	<p>Il software deve garantire l'interoperabilità con i più diffusi formati informatici, per favorire l'interscambio dei contenuti.</p> <p>A tal proposito è requisito necessario la possibilità di:</p> <p>a) importare/ esportare lezioni nel formato Interactive Whiteboard Common File Format – CFF (*.iwb),</p> <p>b) importare/ esportare lezioni nel formato Microsoft Powerpoint (*.ppt, *.pptx)</p> <p>c) importare / esportare documenti in formato PDF (*.pdf)</p>	positivo
	27. Aggiornamenti	<p>Il software deve includere la funzione di verifica della disponibilità di nuovi aggiornamenti e l'installazione degli stessi, senza necessità da parte dell'utente di rimuovere manualmente la versione precedente.</p>	positivo
	28. Admin install	<p>Deve essere disponibile un tool software riservato agli amministratori di rete che consenta l'installazione e la manutenzione del software direttamente nell'ambito della rete LAN,</p>	positivo

		senza necessità di intervenire sui singoli computer sui quali il software deve essere utilizzato (Windows OS).	
	29. Interfaccia utente	La lingua in cui viene visualizzata l'interfaccia utente del software deve essere selezionabile dall'utente. Come minimo le seguenti lingue devono essere disponibili: Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Portoghese, Russo, Cinese (simplified)	positivo
	30. Riconoscimento scrittura	Il software deve prevedere la funzionalità di riconoscimento forme e scrittura a mano libera (handwriting recognition), per ciascuna delle lingue selezionabili come interfaccia utente.	positivo
	31. Login utente	Il software deve prevedere la funzionalità di login dell'utente in modalità single sign on, tramite account Google e Microsoft.	positivo
	32. Funzionalità avanzate: Web browser	Il software deve consentire l'apertura di finestre di navigazione web direttamente nella pagina corrente, senza necessità di passare ad una differente applicazione (browser).	positivo
	33. Funzionalità avanzate: Strumenti per la matematica	Il software deve contenere al suo interno un editor per equazioni matematiche ed una connessione diretta con il software GeoGebra, accessibile direttamente senza necessità di cambiare applicazione.	positivo

Quantità	DESCRIZIONE		Esito verifica (positivo/negativo)
	Software per la didattica collaborativa - CLOUD		
	Specifica richiesta	Requisito minimo	positivo
	34. Descrizione	<p>Il software per la didattica collaborativa desktop deve disporre di una estensione software cloud atta a facilitare l'apprendimento a distanza degli studenti (DAD), sia in modalità asincrona (apprendimento autonomo), sia in modalità sincrona (apprendimento guidato dall'insegnante).</p> <p>Il software cloud deve inoltre facilitare la didattica collaborativa in-classroom tramite i dispositivi individuali eventualmente in dotazione agli studenti</p> <p>A garanzia della corretta integrazione <u>si richiede che l'app cloud sia realizzata dallo stesso produttore (marchio commerciale) dell'app desktop.</u></p>	positivo

	35. Integrazione Microsoft	Per un'integrazione ottimale con l'ambiente Microsoft Office 365 Education il software cloud deve: <ul style="list-style-type: none"> - essere disponibile come app per Microsoft Teams - consentire l'installazione direttamente dall'app store di Teams - consentire l'accesso all'applicazione mediante le credenziali dell'account Microsoft utilizzato (single sign on) 	positivo
	36. Integrazione Google	Per un'integrazione ottimale con l'ambiente G Suite per Education il software cloud deve: <ul style="list-style-type: none"> - consentire il salvataggio e la condivisione delle lezioni direttamente su Google Drive - consentire la condivisione delle attività prodotte direttamente tramite Google Classroom - essere disponibile per gli amministratori direttamente come app nel G Suite marketplace - consentire il domain install - consentire l'accesso all'applicazione mediante le credenziali dell'account Google utilizzato (single sign on) 	positivo
	37. Privacy utenti	La privacy policy del vendor software deve assicurare la EU GDPR compliance, in modo documentato e con evidenza del Responsabile del trattamento dei dati.	positivo

Richiesta Servizi inclusi:

- Fornitura dei Materiali F.co indirizzi di installazione;
- Scarico dei materiali e trasporti interni, sollevamento in alto alle quote d'installazione;
- L'Impresa Appaltatrice è tenuta a coordinarsi con il personale scolastico senza tralasciare alcun particolare causa di anomalie o mancanze;
- L'impresa Appaltatrice è tenuta a eseguire montaggio a parete ad opera d'arte dei monitor interattivi forniti
- L'Impresa Appaltatrice è tenuta alla presenza al collaudo, fornendo l'assistenza necessaria alle operazioni;
- L'Impresa Appaltatrice sarà tenuta a sanare tutte le situazioni di difetto o anomalia che si dovessero riscontrare, senza nessun maggior onere a carico della Committenza;
- L'impresa Appaltatrice è tenuta a fornire tutto il necessario per l'installazione a regola d'arte e nel rispetto delle norme di sicurezza;
- L'impresa Appaltatrice è tenuta a smaltire a proprie spese tutti gli imballi delle apparecchiature che verranno installate, tranne quelle che la committenza vorrà tenere a sua discrezione per la gestione di eventuali interventi tecnici.

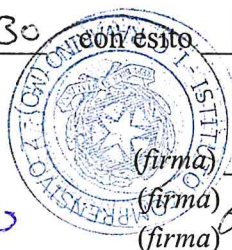
La verifica di cui sopra si conclude alle ore 14:30 con esito POSITIVO

Letto, confermato e sottoscritto

1. Il Dirigente Scolastico Prof.ssa Felicetta Palladino

2. Il Collaudatore sig. Luca La Polla

3. Il delegato della ditta appaltatrice sig. VAOBOW



Felicetta Palladino
(firma)
Luca La Polla
(firma)
VAOBOW
(firma)

All. Documentazione tecnica procedura

-
-
-
-
-
-
-
-
-



Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Felicetta Palladino

Felicetta Palladino

VERBALE VERIFICA FORNITURE

Progettista nel PON DIGITAL BOARD

Cod. Prog. 13.1.2A-FESRPON-EM-2021-406 dal titolo

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

CUP: E29J21005940006

Il giorno 1 Agosto 2022 la ditta ETIC srl ha proceduto all'installazione, come da capitolato, di due (2) PC ACER VERITON ALL IN ONE 23.8" I5-1135G7 - RAM 8 GB - SSD 512 GB - WINDOWS 10 PRO presso l'ufficio dirigenza e segreteria di Via Roma 129 a Ravarino e di tredici (13) monitor SMART DISPLAY INTERATTIVO GX175 DIM. 75 POLLICI 4K presso la scuola primaria M. Buonarroti di Ravarino, Via Gramsci 55.

Sono stati montati i nuovi monitor nelle seguenti aule:

PIANO TERRA	PRIMO PIANO
<ul style="list-style-type: none">• Aula 3• Aula 4• Aula 5• Aula 6• Aula 1	<ul style="list-style-type: none">• Aula 11• Aula 10• Aula 9• Aula 16• Aula 17• Aula 15• Aula 12• Aula 14

In particolare:

- è stato spostato un Monitor Mawell 65" dall'aula 10 all'aula 20;
- nell'aula 14 era presente un monitor SMART 65" acquistato nel 2020 che è stato montato su un carrello mobile.

Tutte le operazioni sono state svolte dalle ore 9:00 alle 15:00 dai tecnici della ditta ETIC srl che hanno effettuato un primo collaudo con esito positivo.

Ravarino, 1 Agosto 2022

Firma

Marzia Guidetti





ISTITUTO COMPRENSIVO 2 I.C. RAVARINO (MO)

Via Roma, 129 – 41017 RAVARINO (MO) - C.F. 94186540368

C.M.: MOIC84900D - Tel. 059 800880 – 059 800881

E-mail: moic84900d@istruzione.it – direzione@ic2ravarino.edu.it – moic84900d@pec.istruzione.it

sito: www.ic2ravarino.edu.it



Prot. vedere segnatura

Ravarino, 01/08/2022

Oggetto: Verbale di collaudo della fornitura relativa al progetto codice 13.1.2A-FESRPON-EM-2021-406 dal titolo “Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica”, effettuata mediante Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo contrattuale pari a €24727,85 (IVA esclusa)

Cod. Prog. 13.1.2A-FESRPON-EM-2021-406 dal titolo “Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica” -

CIG: Z4F35AEF7D; CUP: E29J21005940006

L'anno 2022, il giorno 01 del mese di Agosto alle ore 14:30 presso Istituto Comprensivo 2 I.C. Ravarino, in Via Roma, 129 - Ravarino (MO) sede degli Uffici Dirigenza, DSGA e Amministrativi, si è riunito il gruppo di lavoro costituito per effettuare il collaudo dei materiali acquisiti con l'affidamento effettuato mediante Trattativa Diretta (TD) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) n. 2079257, per un importo complessivo delle prestazioni pari a €24727,85 IVA esclusa (pari a €30167,98 IVA inclusa), alla presenza del rappresentante dell'Operatore Economico affidatario.

Sono presenti:

1. Il Dirigente Scolastico Prof.ssa Felicetta Palladino

2. Il Collaudatore sig. Luca La Polla

3. Il delegato della ditta appaltatrice 

Risultano assenti giustificati:

NESSUNO

Il delegato della ditta appaltatrice procede alla consegna della seguente documentazione:

- Documenti di Progetto
- Documentazione d'uso e manutenzione delle attrezzature
- Certificazioni e varie

Si procede alla verifica funzionale e alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale fornito con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nella documentazione tecnica della procedura, allegata al presente verbale relativa a:

n. 2 PC ALL IN ONE per il MODULO “Digitalizzazione amministrativa”

Quantità	Descrizione	CARATTERISTICHE MINIME	Esito verifica (positivo/negativo)
2	PC ALL IN ONE		
	Processore	Intel Core i5 (10/11 gen) velocità minima 2.4 GHz (4.2 GHz overboost) (4/6 processori)	positivo
	Memoria cache	8/12 MB	positivo
	RAM	Almeno 8 GB di RAM possibilmente DDR4	positivo
	Storage controller	SATA	positivo
	Disco rigido	SSD 256GB	positivo
	Webcam	Integrata	positivo
	Memorizzazione ottica	Se presente bene, altrimenti superflua	positivo
	Scheda grafica	Integrata	positivo
	Networking	GigE, 802.11a, 802.11b/g/n, 802.11ac, Bluetooth 4.2, LAN	positivo
	Alimentazione	(50/60 Hz)	positivo
	Software in dotazione	Valutiamo in caso cosa può essere incluso	positivo
	Sistema Operativo	Windows 10 Pro Edizione a 64 bit (almeno)	positivo
	Colore	Non rilevante	positivo

QUANTITA'	descrizione	Requisito minimo	Esito verifica (positivo/negativo)
n. 7	LOGITECH CUFFIE CON MICROFONO H151 - JACK 3.5MM	logitech® stereo headset h151. parla chiaro. audio stereo estremamente chiaro per chiamate più facili. il microfono con eliminazione del rumore riduce i fastidiosi rumori di fondo per una comunicazione chiara e un audio senza confronti. puoi sistemare il microfono a destra o a sinistra e ruotarlo per allontanarlo dalla bocca quando non serve. scopri la flessibilità della fascia per la testa regolabile e dei morbidi copriorecchie in gommapiuma e trova la	positivo

		posizione più adatta a te. i facili comandi sul cavo assicurano regolazione del volume e disattivazione audio con la massima praticità. l'installazione è un gioco da ragazzi. basta collegarle e funzionano con le applicazioni per chiamate più comuni su quasi tutte le piattaforme e i sistemi operativi.	
N. 2	LOGITECH MK270 KIT TASTIERA + MOUSE USB WIRELESS	caratteristiche tastiera: nero. versione italiana. wireless. tasti multimediali; caratteristiche mouse: nero. wireless. numero di tasti : 2 . gaming. rotella di scorrimento : 1 . ottico. standard ottico wireless. wireless; compatibilità: windows 8. windows 7. chrome os; garanzia: 24 mesi.	positivo
n. 1	MOUSE WIRELESS 3 TASTI NERO RICEVITORE USB	mouse wireless con mini ricevitore usb. che si può alloggiare direttamente dentro il mouse. con 3 tasti. e rotella di scorrimento schermate. frequenza radio 2.4 ghz. il ricevitore ha una portata di 10 metri. funzionamento con 1 pila ministilo (non inclusa)	positivo

Richiesta Servizi inclusi:

- Fornitura dei Materiali F.co indirizzi di installazione;
- Scarico dei materiali e trasporti interni, sollevamento in alto alle quote d'installazione;
- L'Impresa Appaltatrice è tenuta a coordinarsi con il personale scolastico senza tralasciare alcun particolare causa di anomalie o mancanze;
- L'impresa Appaltatrice è tenuta a eseguire montaggio a parete ad opera d'arte dei monitor interattivi forniti
- L'Impresa Appaltatrice è tenuta alla presenza al collaudo, fornendo l'assistenza necessaria alle operazioni;
- L'Impresa Appaltatrice sarà tenuta a sanare tutte le situazioni di difetto o anomalia che si dovessero riscontrare, senza nessun maggior onere a carico della Committenza;
- L'impresa Appaltatrice è tenuta a fornire tutto il necessario per l'installazione a regola d'arte e nel rispetto delle norme di sicurezza;
- L'impresa Appaltatrice è tenuta a smaltire a proprie spese tutti gli imballi delle apparecchiature che verranno installate, tranne quelle che la committenza vorrà tenere a sua discrezione per la gestione di eventuali interventi tecnici.

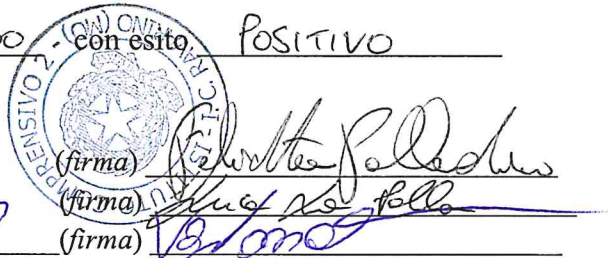
La verifica di cui sopra si conclude alle ore 15:00 con esito POSITIVO

Letto, confermato e sottoscritto

1. Il Dirigente Scolastico Prof.ssa Felicetta Palladino

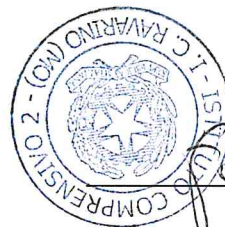
2. Il Collaudatore sig. Luca La Polla

3. Il delegato della ditta appaltatrice sig. VAUDANO



All. Documentazione tecnica procedura

-
-
-
-
-
-
-



Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Felicetta Palladino

Felicetta Palladino



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

VERBALE VERIFICA FORNITURE

Progettista nel PON DIGITAL BOARD

Cod. Prog. 13.1.2A-FESRPON-EM-2021-406 dal titolo

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

CUP: E29J21005940006

Il giorno 1 Agosto 2022 la ditta ETIC srl ha proceduto all'installazione, come da capitolato, di due (2) PC ACER VERITON ALL IN ONE 23.8" I5-1135G7 - RAM 8 GB - SSD 512 GB - WINDOWS 10 PRO presso l'ufficio dirigenza e segreteria di Via Roma 129 a Ravarino e di tredici (13) monitor SMART DISPLAY INTERATTIVO GX175 DIM. 75 POLLICI 4K presso la scuola primaria M. Buonarroti di Ravarino, Via Gramsci 55.

Sono stati montati i nuovi monitor nelle seguenti aule:

PIANO TERRA	PRIMO PIANO
<ul style="list-style-type: none">• Aula 3• Aula 4• Aula 5• Aula 6• Aula 1	<ul style="list-style-type: none">• Aula 11• Aula 10• Aula 9• Aula 16• Aula 17• Aula 15• Aula 12• Aula 14

In particolare:

- è stato spostato un Monitor Mawell 65" dall'aula 10 all'aula 20;
- nell'aula 14 era presente un monitor SMART 65" acquistato nel 2020 che è stato montato su un carrello mobile.

Tutte le operazioni sono state svolte dalle ore 9:00 alle 15:00 dai tecnici della ditta ETIC srl che hanno effettuato un primo collaudo con esito positivo.

Ravarino, 1 Agosto 2022

Firma

Marzia Guidetti



ISTITUTO COMPRENSIVO 2 I.C. RAVARINO (MO)

Via Roma, 129 – 41017 RAVARINO (MO) - C.F. 94186540368

C.M.: MOIC84900D - Tel. 059 800880 – 059 800881

E-mail: moic84900d@istruzione.it – direzione@ic2ravarino.edu.it – moic84900d@pec.istruzione.it

sito: www.ic2ravarino.edu.it



Prot. vedere segnatura

Ravarino, 11 Agosto 2022

Oggetto: Verbale di accertamento stato PC malfunzionante. Richiesta sostituzione della fornitura di un PC, relativa al progetto codice 13.1.2A-FESR PON-EM-2021-406 dal titolo “Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica”, effettuata mediante Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo contrattuale pari a €24727,85 (IVA esclusa)

Cod. Prog. 13.1.2A-FESR PON-EM-2021-406 dal titolo “Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica” -

CIG: Z4F35AEF7D; CUP: E29J21005940006

ACCERTAMENTO STATO PC MALFUNZIONANTE E RICHIESTA SOSTITUZIONE

L’anno 2022, il giorno 11 del mese di Agosto alle ore 9.00, presso Istituto Comprensivo 2 I.C. Ravarino, in Via Roma, 129 - Ravarino (MO) sede degli Uffici Dirigenza, DSGA e Amministrativi, la Dirigente scolastica accertava il malfunzionamento di uno dei PC della fornitura in oggetto, con le seguenti caratteristiche, al fine di inoltrare con urgenza richiesta di sostituzione del bene fornito:

n. 1 PC ALL IN ONE per il MODULO “Digitalizzazione amministrativa”

Quantità	Descrizione	CARATTERISTICHE MINIME	Esito verifica (positivo/negativo)
1	PC ALL IN ONE	codice prodotto DQVULET00312302B283000	
	Processore	Intel Core i5 (10/11 gen) velocità minima 2.4 GHz (4.2 GHz overboost) (4/6 processori)	positivo
	Memoria cache	8/12 MB	positivo
	RAM	Almeno 8 GB di RAM possibilmente DDR4	positivo
	Storage controller	SATA	positivo

	Disco rigido	SSD 256GB	positivo
	Webcam	Integrata	positivo
	Memorizzazione ottica	Se presente bene, altrimenti superflua	positivo
	Scheda grafica	Integrata	<u>NEGATIVO</u>
	Networking	GigE,802.11a,802.11b/g/n,802.11ac,Bluetooth 4.2, LAN	positivo
	Alimentazione	(50/60 Hz)	positivo
	Software in dotazione	Valutiamo in caso cosa può essere incluso	positivo
	Sistema Operativo	Windows 10 Pro Edizione a 64 bit (almeno)	positivo
	Colore	Non rilevante	positivo

La verifica di cui sopra si conclude alle ore 9.30.

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Felicetta Palladino

Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs. 82/2005, il quale sostituisce
il documento cartaceo e la firma autografa



ISTITUTO COMPRENSIVO 2 I.C. RAVARINO (MO)

Via Roma, 129 – 41017 RAVARINO (MO) - C.F. 94186540368

C.M.: MOIC84900D - Tel. 059 800880 – 059 800881

E-mail: moic84900d@istruzione.it – direzione@ic2ravarino.edu.it – moic84900d@pec.istruzione.it
sito: www.ic2ravarino.edu.it



Prot. vedere segnatura

Ravarino, 31 Agosto 2022

Oggetto: Verbale di collaudo della fornitura relativa al progetto codice 13.1.2A-FESRPN-EM-2021-406 dal titolo “Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica”, effettuata mediante Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo contrattuale pari a €24727,85 (IVA esclusa)

Cod. Prog. 13.1.2A-FESRPN-EM-2021-406 dal titolo “Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica” -
CIG: Z4F35AEF7D; CUP: E29J21005940006

L'anno 2022, il giorno 31 del mese di Agosto alle ore 14.00, presso Istituto Comprensivo 2 I.C. Ravarino, in Via Roma, 129 - Ravarino (MO) sede degli Uffici Dirigenza, DSGA e Amministrativi, si è riunito il gruppo di lavoro costituito per effettuare il collaudo dei materiali acquisiti con l'affidamento effettuato mediante Trattativa Diretta (TD) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) n. 2079257, per un importo complessivo delle prestazioni pari a €24727,85 IVA esclusa (pari a €30167,98 IVA inclusa), alla presenza del rappresentante dell'Operatore Economico affidatario.

Sono presenti:

1. Il Dirigente Scolastico Prof.ssa Felicetta Palladino
2. Il Collaudatore sig. Luca La Polla
3. Il delegato della ditta appaltatrice (non presente perchè trattasi di sostituzione bene in garanzia mediante consegna con corriere)

Si procede alla verifica funzionale e alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale fornito con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nella documentazione tecnica della procedura, allegata al presente verbale relativa al seguente PC ricevuto in sostituzione del precedente malfunzionante:

n. 1 PC ALL IN ONE per il MODULO “Digitalizzazione amministrativa”

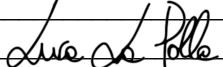
DESCRIZIONE	Quantità	Esito verifica
Codice articolo: DQ.VULET.009 ACER AIO VEZ2740G 23.8" 15-113567 512GB 8GB W10P s/n DQVULET00914501A5C3000	1	positivo

Quantità	Descrizione	CARATTERISTICHE MINIME	Esito verifica (positivo/negativo)
2	PC ALL IN ONE		
	Processore	Intel Core i5 (10/11 gen) velocità minima 2.4 GHz (4.2 GHz overboost) (4/6 processori)	positivo
	Memoria cache	8/12 MB	positivo
	RAM	Almeno 8 GB di RAM possibilmente DDR4	positivo
	Storage controller	SATA	positivo
	Disco rigido	SSD 256GB	positivo
	Webcam	Integrata	positivo
	Memorizzazione ottica	Se presente bene, altrimenti superflua	positivo
	Scheda grafica	Integrata	positivo
	Networking	GigE,802.11a,802.11b/g/n,802.11ac,Bluetooth 4.2, LAN	positivo
	Alimentazione	(50/60 Hz)	positivo
	Software in dotazione	Valutiamo in caso cosa può essere incluso	positivo
	Sistema Operativo	Windows 10 Pro Edizione a 64 bit (almeno)	positivo
	Colore	Non rilevante	positivo

La verifica di cui sopra si conclude alle ore 16:00 del 31 Agosto 2022 con esito POSITIVO.

Letto, confermato e sottoscritto

1. Il Dirigente Scolastico Prof.ssa Felicetta Palladino
2. Il Collaudatore sig. Luca La Polla

(firma) _____
(firma) _____ 

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Felicetta Palladino

Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs. 82/2005, il quale sostituisce
il documento cartaceo e la firma autografa