

I.I.S.S. - "G. MARCONI" - VITTORIA (RG)
Prot. 0011641 del 10/09/2024
VI-2 (Entrata)

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"GUGLIELMO MARCONI"



Erasmus+



Istituto Professionale
Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera - Industria e Artigianato
Manutenzione e Assistenza Tecnica

Progetto Codice: M4C1I3.2-2022-961-P-25162
Codice CUP: E54D22004220006
Codice CIG: A02E537C4A

Agli Atti
Alla Dirigente scolastica

VERBALE DI REGOLARE FORNITURA, POSA IN OPERA E COLLAUDO TECNICO PARZIALE RELATIVO ALLA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DEGLI ACTIVEPANEL LX 65

Ditta fornitrice: C2 s.r.l. – C.F./P.IVA: 01121130197
Via Ferraroni, 9 - 26100 Cremona (CR)
R.E.A.: CR 143533

Procedura d'acquisto n. 435771 tramite MePa

L'anno 2024, il giorno 07 del mese di maggio, presso i locali della sede centrale dell'IISS "G. Marconi" sita in piazza Gramsci n. 4 a Vittoria (RG), il sottoscritto prof. Sandro Occhione, in qualità di Collaudatore (lettera d'incarico prot. n. 4621 del 04/04/2024) inizia ad acquisire la documentazione relativa alla fornitura dei beni individuati nella procedura di acquisto n. 435771, tramite MePa, Codice Identificativo Gara (CIG) **A02E537C4A**, Codice Unico di Progetto (CUP) **E54D22004220006**, determina prot. n. 0013704 del 22/11/2023, da parte della ditta C2 S.R.L., P.IVA 01121130197, sede in via Ferraroni, 9 - 26100 Cremona (CR) relativamente al progetto **M4C1I3.2-2022-961-P-25162 AUL@TTIVA_Next Generation Classroom**.

**Istituto Professionale
Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera - Industria e Artigianato
Manutenzione e Assistenza Tecnica**

Successivamente si è proceduto ad effettuare il collaudo tecnico delle attrezzature acquistate e, ad oggi, consegnate, verificando la conformità della fornitura al tipo e ai modelli descritti in contratto. In particolare i beni acquistati sono stati forniti alla scuola in più tranches, come si evince dai vari DDT già agli atti:

- DDT n. 2400156 del 29/01/2024 (n. 12 Promethean LX 65 Android12 8/64 GB + Licenza Verse)
- DDT n. 2400164 del 30/01/2024 (n. 24 Promethean LX 65 Android12 8/64 GB + Licenza Verse)
- DDT n. 418 del 23/02/2024 (n. 1 Cavo audio RCA M7F CFU 3MT)
- DDT n. 3398 del 18/04/2024 (n.1 Casse amplificate 200W)
- DDT n. 4086 del 15/05/2024 (n.1 Lavagna bianca smaltata)
- DDT n. 2402707 del 13/06/2024 (n.1 Proiettore laser ottica ultracorta EB-725W)

Non risulta ancora consegnato il "Progetto Grafox soluzione Hyperwall".

SVOLGIMENTO DEL COLLAUDO

A seguito di numerosi sopralluoghi effettuati sia nella sede centrale in p.zza Gramsci, che nella succursale in via San Martino, in una prima fase si è individuata la dislocazione fisica dei beni già consegnati e successivamente si è proceduto alla verifica della corrispondenza tra l'oggetto del contratto e le apparecchiature consegnate tramite corriere. Si è riscontrata una totale corrispondenza.

Di seguito si riporta quanto verificato:

DESCRIZIONE FORNITURA	Q.tà ordinata	IDENTIFICATIVO MATRICOLA
ActivePanel LX 65 (Model Number APLX-65) <ul style="list-style-type: none">▪ Marca: PROMETHEAN▪ Monitor interattivo a colori LCD-LED▪ Formato schermo 16:9▪ Risoluzione del Monitor 4096x2160 pixel Dimensioni schermo 65 pollici	36 (12 sede succursale + 24 sede centrale)	SEDE SUCCURSALE (Via San Martino) S/N: LX651N520KB1920439 – AULA 1 S/N: LX651N520KB1920442 – AULA 2 S/N: LX651N520KB1920440 – AULA 3 S/N: LX651N520KB1920481 – AULA 9 S/N: LX651N520KB1920480 – AULA 12 S/N: LX651N520KB1920482 – AULA 24 S/N: LX651N520KB1920441 – AULA 25 S/N: LX651N520KB1920438 – AULA 26 S/N: LX651N520KB1920483 – AULA 28

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"GUGLIELMO MARCONI"



Erasmus+



**Istituto Professionale
Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera - Industria e Artigianato
Manutenzione e Assistenza Tecnica**

		<p>S/N: LX651N520KB1920484 – AULA 29 S/N: LX651N520KB1920485 – AULA 30 S/N: LX651N520KB1920437 – AULA 32</p> <p>SEDE CENTRALE (P.zza Gramsci)</p> <p><u>Piano Terra (n.1)</u> S/N: LX651N520KB1920403 – AULA 13</p> <p><u>Piano Primo (n.14)</u> S/N: LX651N520KB1920448 – AULA 28 S/N: LX651N520KB1920446 – AULA 29 S/N: LX651N520KB1920447 – AULA 30 S/N: LX651N520KB1920428 – AULA 32 S/N: LX651N520KB1920426 – AULA 33 S/N: LX652N520KB1730169 – AULA 34 S/N: LX651N520KB1920401 – AULA 35 S/N: LX651N520KB1920404 – AULA 38 S/N: LX651N520KB1920406 – AULA 39 S/N: LX651N520KB1920402 – AULA 40 S/N: LX652N520KB1730168 – AULA 41 S/N: LX651N520KB1920443 – AULA 43 S/N: LX651N520KB1920444 – AULA 44 S/N: LX651N520KB1920405 – AULA 45</p> <p><u>Piano Secondo (n.9)</u> S/N: LX651N520KB1920445 – AULA 46 S/N: LX652N520KB1730077 – AULA 47 S/N: LX652N520KB1730171 – AULA 48 S/N: LX651N520KB1920425 – AULA 50 S/N: LX652N520KB1730172 – AULA 51 S/N: LX651N520KB1920427 – AULA 53 S/N: LX652N520KB1730170 – AULA 55 S/N: LX651N520KB1920430 – AULA 58 Bis S/N: LX651N520KB1920429 – AULA 60</p>
		<p>SEDE SUCCURSALE (Via San Martino) S/N: A864123051600400669 – AULA 1</p>



**Istituto Professionale
Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera - Industria e Artigianato
Manutenzione e Assistenza Tecnica**

<p>ActiveConnect OPS-A Android 12 (Model Number OPS-A1-8R64S)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Marca: PROMETHEAN ▪ Modulo di elaborazione da utilizzare con ActivePanel LX ▪ Memoria interna 64GB 	<p style="text-align: center;">36</p> <p>(12 sede succursale + 24 sede centrale)</p>	<p>S/N: A864123051600402357 – AULA 2 S/N: A864123051600402122 – AULA 3 S/N: A864123051600401109 – AULA 9 S/N: A864123051600401372 – AULA 12 S/N: A864123052700301518 – AULA 24 S/N: A864123051600400441 – AULA 25 S/N: A864123051600400239 – AULA 26 S/N: A864123051600402128 – AULA 28 S/N: A864123052700300358 – AULA 29 S/N: A864123051600401429 – AULA 30 S/N: A864123051600402416 – AULA 32</p> <p style="text-align: center;">SEDE CENTRALE (P.zza Gramsci)</p> <p><u>Piano Terra</u> (n.1) S/N: A864123051600401402 – AULA 13</p> <p><u>Piano Primo</u> (n.14) S/N: A864123051600400674 – AULA 28 S/N: A864123051600400792 – AULA 29 S/N: A864123051600402175 – AULA 30 S/N: A864123051600400610 – AULA 32 S/N: A864123051600401449 – AULA 33 S/N: A864123051600402495 – AULA 34 S/N: A864123051600402180 – AULA 35 S/N: A864123051600402436 – AULA 38 S/N: A864123051600401615 – AULA 39 S/N: A864123051600400259 – AULA 40 S/N: A864123051600401463 – AULA 41 S/N: A864123051600402100 – AULA 43 S/N: A864123051600400967 – AULA 44 S/N: A864123051600402232 – AULA 45</p> <p><u>Piano Secondo</u> (n.9) S/N: A864123051600402208 – AULA 46 S/N: A864123051600402403 – AULA 47 S/N: A864123051600401380 – AULA 48 S/N: A864123051600400909 – AULA 50 S/N: A864123051600401557 – AULA 51</p>
---	--	--



**Istituto Professionale
Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera - Industria e Artigianato
Manutenzione e Assistenza Tecnica**

		S/N: A864123051600402116 – AULA 53 S/N: A864123051600400148 – AULA 55 S/N: A864123051600400824 – AULA 58 Bis S/N: A864123051600401921 – AULA 60
Lavagna bianca smaltata acciaio porcellanato semilucida 100" formato 16:10 (240 x 150 cm)	1	(presso ufficio tecnico sede centrale)

In secondo luogo si è passato alla verifica della conformità delle attrezzature presenti ed alla corrispondenza con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità previste nel capitolato relativo, nonché alla verifica del corretto funzionamento.

Le risultanze di tale controllo sono riportate di seguito.

Relativamente agli Active Panel LX con OPS-A si è verificato che:

- l'accensione risulti funzionante all'avvio;
- l'hardware presente nella macchina abbia le caratteristiche richieste;
- il sistema operativo previsto dal contratto ed il relativo software di gestione risulta correttamente installato e non presenta anomalie durante il primo avvio;
- i dispositivi di input/output funzionano perfettamente;
- la connessione tramite WiFi ai portatili collegati alla stessa rete funziona perfettamente;
- l'interfacciamento con il modulo di elaborazione OPS-A precaricato con le app più popolari non presenta problemi;
- la navigazione in internet del monitor con browser integrato non presenta problemi;
- la tecnologia touch avanzata è reattiva sia al tocco che alle penne fornite;
- tutta la fornitura è integra, nuova di fabbrica, perfettamente funzionante, priva di difetti palesi e qualitativamente rispondente alle caratteristiche e alle specifiche dichiarate dall'operatore economico e idonea allo scopo a cui è destinata;
- i verbali di installazione redatti dagli installatori, già agli atti, risultano coerenti e corretti.



**Istituto Professionale
Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera - Industria e Artigianato
Manutenzione e Assistenza Tecnica**

In data 21 giugno, nei locali dell'ufficio tecnico scolastico, si è verificato il funzionamento delle casse amplificate e si è esaminato il collo relativo alla lavagna bianca. Si è notato che lo scatolo risulta danneggiato ed in effetti, togliendo l'imballo, il retro della lavagna risulta leggermente danneggiato. Essendo sul retro ed essendo di lieve entità, tale danneggiamento non preclude il funzionamento dell'oggetto stesso. Si è venuto inoltre in possesso del DDT relativo alla consegna del "Proiettore laser ottica ultracorta EB-725W". Se ne è esaminato il contenuto che è composto da n.2 colli, uno relativo al proiettore e l'altro relativo alla staffa per il proiettore, comprensivo di cavo HDMI Ethernet da 10 mt. "Techly cavo high speed". Il contenuto non sembra danneggiato e si rimanda all'installazione da parte dei tecnici preposti, come da contratto, per verificarne il perfetto funzionamento.

Conclusioni ed esito del collaudo relativo alla fornitura ed installazione degli ActivePanel LX65

Dalle verifiche e dai controlli eseguiti, ad esclusione dei vizi occulti, risulta che tutte le attrezzature oggetto della fornitura sono nuove di fabbrica, efficienti e funzionanti, oltre che conformi alle previsioni contrattuali, pertanto risultano collaudate e si propone quindi l'iscrizione nel registro di Inventario.

Tutte le operazioni di collaudo hanno termine in data 05/07/2024

P.S.: si allegano foto targhette degli ActivePanel LX65 con relativa dislocazione nelle aule.

Letto, confermato e sottoscritto

Il Collaudatore

Prof. Sandro Occhione





**Istituto Professionale
Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera - Industria e Artigianato
Manutenzione e Assistenza Tecnica**

SEDE CENTRALE (P.zza Gramsci)			
 6CDC6A4CF510 MODEL NUMBER: APLX-65 LX651N520KB1920403	 6CDC6A4CF53D MODEL NUMBER: APLX-65 LX651N520KB1920448	 6CDC6A4CF53B MODEL NUMBER: APLX-65 LX651N520KB1920446	 6CDC6A4CF53C MODEL NUMBER: APLX-65 LX651N520KB1920447
AULA 13 - PT	AULA 28 - P1	AULA 29 - P1	AULA 30 - P1
 6CDC6A4CF529 MODEL NUMBER: APLX-65 LX651N520KB1920428	 6CDC6A4CF527 MODEL NUMBER: APLX-65 LX651N520KB1920426	 6CDC6A4CF204 MODEL NUMBER: APLX-65 LX652N520KB1730169	 6CDC6A4CF50E MODEL NUMBER: APLX-65 LX651N520KB1920401
AULA 32 - P1	AULA 33 - P1	AULA 34 - P1	AULA 35 - P1
 6CDC6A4CF511 MODEL NUMBER: APLX-65 LX651N520KB1920404	 6CDC6A4CF513 MODEL NUMBER: APLX-65 LX651N520KB1920406	 6CDC6A4CF50F MODEL NUMBER: APLX-65 LX651N520KB1920402	 6CDC6A4CF203 MODEL NUMBER: APLX-65 LX652N520KB1730168
AULA 38 - P1	AULA 39 - P1	AULA 40 - P1	AULA 41 - P1
 6CDC6A4CF538 MODEL NUMBER: APLX-65 LX651N520KB1920443	 6CDC6A4CF539 MODEL NUMBER: APLX-65 LX651N520KB1920444	 6CDC6A4CF512 MODEL NUMBER: APLX-65 LX651N520KB1920405	 6CDC6A4CF53A MODEL NUMBER: APLX-65 LX651N520KB1920445
AULA 43 - P1	AULA 44 - P1	AULA 45 - P1	AULA 46 - P2
 6CDC6A4CF1A8 MODEL NUMBER: APLX-65 LX652N520KB1730077	 6CDC6A4CF206 MODEL NUMBER: APLX-65 LX652N520KB1730171	AULA 50 - P2	 6CDC6A4CF207 MODEL NUMBER: APLX-65 LX652N520KB1730172
AULA 47 - P2	AULA 48 - P2	AULA 50 - P2	AULA 51 - P2
 6CDC6A4CF528 MODEL NUMBER: APLX-65 LX651N520KB1920427	 6CDC6A4CF205 MODEL NUMBER: APLX-65 LX652N520KB1730170	 6CDC6A4CF52B MODEL NUMBER: APLX-65 LX651N520KB1920430	 6CDC6A4CF52A MODEL NUMBER: APLX-65 LX651N520KB1920429
AULA 53 - P2	AULA 55 - P2	AULA 58 BIS - P2	AULA 60 - P2



**Istituto Professionale
Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera - Industria e Artigianato
Manutenzione e Assistenza Tecnica**

SEDE SUCCURSALE (Via San Martino)		
 AULA 1	 AULA 2	 AULA 3
 AULA 9	 AULA 12	 AULA 24
 AULA 25	 AULA 26	 AULA 28
 AULA 29	 AULA 30	 AULA 32