



# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione e del Merito



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI PROMOZIONE E RESILIENZA



M.I.U.R. - U.S.R. per il Lazio

**Istituto Comprensivo GINO FELCI - RMIC8F700A**

✉ Via Accademia Italiana della Cucina, 1 - 00049 Velletri (Roma)  
 Centralino: 06/ 20976258 e 06/ 96151373 - Fax: 06/ 9615. 5042

@: RMIC8F700A@istruzione.it; RMIC8F700A@pec.istruzione.it; www.ginofelci.edu.it

Codice fiscale: 95036920585 - Codice IPA: istsc\_rmic8f700a - Codice unico per fatturazione: UF8RRD

**Green School**  **FONDI STRUTTURALI EUROPEI 2021-2027**  

All'albo dell'Istituto  
Atti

**Progetto: Fondi PNRR finanziato nell'ambito del decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU**

Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-12909;  
 CUP: F14D22003330006;  
 CIG: 9976174737

Dotazioni digitali

## VERBALE DI COLLAUDO

Il giorno 01/08/2024 a partire dalle ore 09.00, presso i locali della scuola di I grado Clemente Cardinali, la sottoscritta D'Annibale Alessandra, in qualità di collaudatore con incarico Prot. n. 00791 del 12 febbraio 2024, avvia le operazioni di collaudo delle dotazioni digitali di seguito descritte relative al Progetto: Fondi PNRR finanziato nell'ambito del decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di



istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

| Codice       | Descrizione   | Quantita' |
|--------------|---|-----------|
| DS-D2055LU-Y | VIDEOWALL 55" 3.5MM<br>55",1080P,500cd/?,bezelwidth:3.5mm,Input:<br>VGA/DVI/DP/HDMI, output: DP/HDMI,<br>support 4K input and loop up to 30 screens<br>with HDMI/DP interface, support VESA | 12,00     |
| DS-DN55B3M/F | STAFFA MODULARE E TELAIO PER VWALL  | 12,00     |
| DS-DN55E4M/B | BASE A PAVIMENTO PER VIDEOWALL  | 6,00      |
| DS-DN55B3M/B | PIEDISTALLO BASE A PAVIMENTO  | 6,00      |
| SB.200ECOB   | EMPIRE SOUND BAR EMPIRE SOUND BAR ECO<br>con SUB<br>Potenza 200w, Ingrsrso RCA Stereo, 1x<br>SubWoofers 5.5" con Bass Reflex Downfire"  | 2,00      |

Di seguito si procede alla verifica delle seguenti attrezzature ubicate nel plesso Clemente Cardinali:

|              |   |       |
|--------------|---|-------|
| DS-D2055LU-Y | VIDEOWALL 55" 3.5MM<br>55",1080P,500cd/?,bezelwidth:3.5mm,Input:<br>VGA/DVI/DP/HDMI, output: DP/HDMI,<br>support 4K input and loop up to 30 screens<br>with HDMI/DP interface, support VESA | 12,00 |
|--------------|---|-------|

### **Esame dei documenti relativi alla consegna dei beni**

Si procede alla verifica della documentazione presentata dalla ditta fornitrice inerente alla consegna dei beni.

La verifica ha comportato il confronto dei beni effettivamente consegnati rispetto a quanto previsto nell' ODA e nel documento di trasporto.

I beni corrispondono per caratteristiche e dotazioni a quanto riportato nell'ordinazione.

**Esame delle certificazioni presentate, verifica manuali d'uso e schede tecniche.**



È stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni e servizi forniti: certificati di qualità ISO, certificazioni CE, dichiarazioni di conformità ISO 11469, ISO 1043 E DNSH.

Le certificazioni presentate sono in linea con le richieste e le aspettative.

I manuali d'uso allegati ai beni sono stati esaminati per assicurare che siano completi, comprensibili e in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto,

I manuali d'uso sono conformi alle specifiche richieste e forniscono sufficienti informazioni per l'utilizzo corretto delle attrezzature.

Le schede tecniche sono state esaminate per assicurare che siano in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

### **Verifica di dispositivo**

Per il collaudo del monitor interattivo sono stati eseguiti i seguenti test:

#### *Ispezione Visiva*

- Assenza di danni esterni e graffi
- Integrità pulsanti e porte

#### *Accensione:*

- Monitor si accende senza problemi
- Schermo acceso uniformemente

#### *Test Touchscreen:*

- Risposta uniforme su tutto lo schermo • Funzionalità multitouch operative

#### *Test Display:*

- Risoluzione come specificato:
- Assenza di pixel morti o problemi di colorazione

#### *Test Audio:*

- Suono chiaro e senza distorsioni

#### *Test Connettività:*

- Wi-Fi operativo e stabile
- Bluetooth funzionante
- Tutte le porte (eS, HDMI, USB) funzionanti

#### *Test Software:*

- Sistema operativo Android installato e aggiornato
- App di base funzionanti



|            |   |      |
|------------|---|------|
| SB.200ECOB | EMPIRE SOUND BAR EMPIRE SOUND BAR ECO con SUB Potenza 200w, Ingrsso RCA Stereo, 1x SubWoofers 5.5" con Bass Reflex Downfire | 2,00 |
|------------|---|------|

### **Diffusore audio**

#### **Esame dei documenti relativi alla consegna dei beni**

Si procede alla verifica della documentazione presentata dalla ditta fornitrice inerente alla consegna dei beni.

È stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni e forniti: certificati di qualità ISO, certificazioni CE, dichiarazioni di conformità ISO 11469, ISO 1043 e DNSH rilasciate dal produttore,

La verifica ha comportato il confronto dei beni effettivamente consegnati rispetto a quanto previsto nell' ODA e nel documento di trasporto.

I beni corrispondono per caratteristiche e dotazioni e quanto riportato nell'ordinazione.

#### **Esame delle certificazioni presentate, verifica manuali d'uso e schede tecniche**

È stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni e servizi forniti: RAEE, dichiarazioni del produttore

Le certificazioni presentate sono in linea con le richieste e le aspettative.

I manuali d'uso allegati ai beni sono stati esaminati per assicurare che siano completi, comprensibili e in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

I manuali d'uso sono conformi alle specifiche richieste e forniscono sufficienti informazioni per l'utilizzo corretto delle attrezzature.

Le schede tecniche sono state esaminate per assicurare che siano in linea con quanto previsto nelle specifiche di acquisto.

|              |                                    |       |
|--------------|------------------------------------|-------|
| DS-DN55B3M/F | STAFFA MODULARE E TELAIO PER VWALL | 12,00 |
| DS-DN55E4M/B | BASE A PAVIMENTO PER VIDEOWALL     | 6,00  |
| DS-DN55B3M/B | PIEDISTALLO BASE A PAVIMENTO       | 6,00  |

Per il collaudo stati eseguiti i seguenti controlli:

1. È stata effettuata la verifica delle certificazioni presentate dalla ditta fornitrice in relazione ai beni che comprovano le caratteristiche tecniche e i requisiti funzionali.



2. I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni, conformi e/o superiori a quanto previsto nell'ordinazione.
3. Sono state verificate tutte le apparecchiature consegnate e ne è stata controllata la corretta Installazione.
4. È stata verificata la presenza delle dichiarazioni ambientali DNSH e CAM per le categorie di prodotti che lo richiedono.

Alla fine delle prove e delle verifiche di cui sopra si è riscontrato:

- Tutti i prodotti oggetto della procedura sono risultati corrispondenti a quanto indicato negli Atti.
- Tutti i prodotti oggetto della procedura sono risultati in regola con la normativa ambientale.
- Tutti i prodotti riportano la struttura integra, senza danni esterni visibili e graffi.
- Tutti gli atti della procedura sono risultati coerenti.
- È stata verificata l'integrità dei beni e la struttura, non si riportano danni visibili.

Tutti i beni in oggetto sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo a cui devono essere adibiti. Sono esenti da menomazioni o vizi che ne possono pregiudicare l'impiego.

Alla luce dei test effettuati tutti i dispositivi oggetto del presente collaudo hanno superato il collaudo.

Essi rispettano le specifiche tecniche dichiarate e sono pronti per l'uso previsto.

Inoltre i beni oggetto del presente collaudo risultano conformi sotto i diversi profili della qualità e delle quantità, rispettando inoltre i principi del DNSH

Il collaudo è **POSITIVO**.

Il Collaudatore

Prof.ssa Alessandra D'Annibale