

I.C.S "RITA BORSELLINO"  
Prot. 0000463 del 16/01/2024  
VI-10 (Uscita)



Finanziato dall'Unione Europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-23021

CUP:E74D22004760001

CIG: 9998480EB3

Progetto "SpaziaMENTI" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, 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", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Azione 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi".

### SpaziaMENTI

### VERBALE DI COLLAUDO

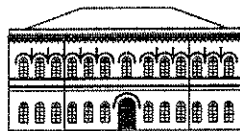
In data sedici gennaio duemilaventiquattro, alle ore 12.30, la sottoscritta Spirio Cristina, collaudatore con nomina del dirigente scolastico registrata agli atti con prot. n. 10745 del 28/11/2023, in contraddittorio con il Sig. Mario Badami, amministratore unico della ditta fornitrice ATS SRL, P.I. 06285680820, C.F. 06285680820, sono convenuti per completare le operazioni di collaudo dei beni, relativi alla trattativa diretta **DEVICE INFORMATCI PNRR M4C1I3.2-2022-961-P-23021**, di cui alla determina n.s. Prot. n. 8566 del 04/10/2023, CIG: 9998480EB3, collocati nei plessi Amari, Roncalli e Ferrara dell'I.C.S. "Rita Borsellino" di Palermo.

Nello specifico si procede, oggi, al collaudo dei soli beni consegnati, installati e verificati come appresso specificato:

N° 20 Monitor Interattivo Touch 65" 4K Promethean COBALT 65"

Performance:

- Altoparlanti incorporati: Si 2X 10 WATT;
- Potenza in uscita (RMS): 2 x 15 W;
- Tecnologia: Vellum;
- Tipologia touchscreen: Multi-user 20 Touch;
- Scrittura penna, dito e qualsiasi oggetto non trasparente;



- Superficie: Vetro temperato a caldo antiriflesso;
- Menu Android compresa Witheboard App dispo 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);
- pulsantiera fisica posta sulla cornice del display per abilitazione veloce di: menu, fermo immagine, selezione sorgente, volume audio, blocco touch screen;

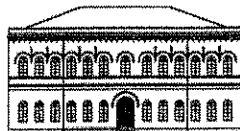
#### Display

- 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.

La posa in opera di suddetto materiale nei tre plessi dell'istituto, e la verifica della sua funzionalità dopo l'installazione sono state effettuate nelle seguenti date:

- 4 gennaio 2024, dalle ore 10.00 alle ore 13.00;
- 5 gennaio 2024, dalle ore 09.00 alle ore 13.00;
- 8 gennaio, 2024 dalle ore 13.00 alle ore 16.00;
- 9 gennaio, 2024 dalle ore 13.00 alle ore 16.00;
- 10 gennaio, 2024 dalle ore 14.00 alle ore 16.00;
- 11 gennaio, 2024 dalle ore 13.00 alle ore 16.00;
- 12 gennaio, 2024 dalle ore 13.00 alle ore 16.00;
- 15 gennaio, 2024 dalle ore 13.00 alle ore 16.00;

Dalle verifiche effettuate:



Piazza Magione, 1  
90133 Palermo  
C.F. 80016560825

T 339 4549794 | 339 4543713  
M paic89800x@istruzione.it  
M paic89800x@pec.istruzione.it  
W www.icsritaborsellino.edu.it

Già ICS Amari Roncalli Ferrara

- a) I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
- b) I materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
- c) La fornitura è conforme a quanto richiesto;
- d) La posa in opera del materiale è a perfetta regola d'arte;
- e) La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.

Il suddetto materiale, consegnato e installato, è risultato conforme alle richieste e privo di difetti; tutte le apparecchiature risultano perfettamente funzionanti e corrispondenti in tutto a quanto richiesto.

Si dichiara, pertanto, **POSITIVO** l'esito della verifica.

I beni saranno assunti in inventario ai sensi dell'art. 17, comma 3 del D.A. 5573/18.

I lavori di collaudo di concludono alle ore 13:30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Palermo, 16.01.2024

Per la Ditta  
ATS SRL  
Mario Badami

Per l'Istituto  
Il Collaudatore  
Cristina Spirio

Firme per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai responsabili del collaudo:

IL Direttore SGA

RIZZO ANNA MARIA

F.to Digitalmente

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

SORCE LUCIA CARMELA

F.to Digitalmente