



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
ad indirizzo musicale
“Santa Caterina-Resuttano”



Via Nazario Sauro,51-Tel. 0934/679657-0934/679702
e-mail:clic807003@istruzione.it –clic807003@pec.istruzione.it
sito internet: www.icsscr.edu.it Cod.Mecc. CLIC807003 -C.F.92028510854 Codice Univoco ufficio:UFA54Q
93018 SANTA CATERINA VILLARMOSA (CL)

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale
Dipartimento dell'istruzione, dell'università e del diritto allo studio
Servizio 1 Funzionamento scuole statali

ALLEGATO 3 ALLA RELAZIONE - CAPITOLATO TECNICO

Progetto Circolare 24 del 31/10/2024 “Didattica Immersiva” del Dipartimento dell’Istruzione, dell’Università e del Diritto allo Studio

CUP: : G69I24002540002



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
ad indirizzo musicale
"Santa Caterina-Resuttano"

Via Nazario Sauro,51-Tel. 0934/679657-0934/679702
e-mail: clic807003@istruzione.it – clic807003@pec.istruzione.it
sito internet: www.icsscr.edu.it Cod.Mecc. CLIC807003 -C.F.92028510854 Codice Univoco ufficio:UFA54Q
93018 SANTA CATERINA VILLARMOSA (CL)

AULA IMMERSIVA TIPOLOGIA CUBICA DESCRIZIONE AMBIENTE IMMERSIVO	Q.TÀ	PREZZO UNITARIO DI MERCATO EURO IVA ESCLUSA	PREZZO UNITARIO DI MERCATO EURO IVA INCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO DI MERCATO EURO IVA INCLUSA
 AULA IMMERSIVA CUBICA N° 3 Videoproiettori interattivi con caratteristiche assimilabili al modello Epson EB-770	1	35.240,00	42.992,80	42.992,80



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
ad indirizzo musicale
"Santa Caterina-Resuttano"



Via Nazario Sauro, 51 - Tel. 0934/679657-0934/679702
e-mail: clic807003@istruzione.it - clic807003@pec.istruzione.it
sito internet: www.icsscr.edu.it Cod.Mecc. CLIC807003 - C.F. 92028510854 Codice Univoco ufficio: UFA54Q
93018 SANTA CATERINA VILLARMOSA (CL)

N° 1 Struttura autoportante che sostiene i videoproiettori e gli schermi in HPL N° 1 Contenuti 3D 5 anni N° 1 Workstation di gestione e controllo dell'aula N 1 Sistema audio immersivo avanzato per esperienza audio tridimensionale N 1 Seguono le caratteristiche tecniche				
---	--	--	--	--

AULA IMMERSIVA CUBICA

N° 3 Videoproiettori interattivi ad ottica ultra corta modello Epson EB-770

- Sistema di proiezione: Tecnologia 3LCD, Pannello RGB LCD
- Pannello LCD: 0,62 pollici con C2 Fine

Immagine

- Emissione di luce colorata: 4.100 lumen- 2.800 lumen (in modalità Risparmio energetico) in conformità con lo standard IDMS15.4
- Emissione di luce bianca: 4.100 lumen - 2.800 lumen (in modalità Risparmio energetico) In accordance with ISO 21118:2020
- Risoluzione: 1080p
- Miglioramento della risoluzione: Full HD
- Proporzioni: 16:9
- Rapporto di contrasto: Over 5.000.000 : 1
- Sorgente luminosa: Laser
- Sorgente luminosa: 20.000 Ore Durability High, 30.000 Ore Durability Eco
- Correzione trapezoidale: Manuale verticale: $\pm 3^\circ$ - Manuale orizzontale $\pm 3^\circ$



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
ad indirizzo musicale
"Santa Caterina-Resuttano"



Via Nazario Sauro,51-Tel. 0934/679657-0934/679702

e-mail:clic807003@istruzione.it –clic807003@pec.istruzione.it

sito internet: www.icsscr.edu.it Cod.Mecc. CLIC807003 -C.F.92028510854 Codice Univoco ufficio:UFA54Q
93018 SANTA CATERINA VILLARMOSA (CL)

- Elaborazione video: 10 Bit
- Frequenza di aggiornamento verticale 2D: 192 Hz - 240 Hz
- Riproduzione dei colori: fino a 1,07 miliardi di colori
- Rapporto di proiezione: 0,25 - 0,35:1
- Zoom: Digital, Factor:1 - 1,35
- Dimensioni immagine: 60 pollici - 100 pollici
- Rapporto focale (F): 1,6
- Distanza focale: 3,7 mm
- Messa a fuoco: Manuale
- Compensazione: 5 : 1

Connettività

- Interfacce: USB 2.0-A (2x), USB 2.0 tipo B (solo assistenza) (2x), RS-232C, interfaccia Ethernet (100Base-TX / 10Base-T), LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac wireless, Wi-Fi Direct, Ingresso VGA (2x), Uscita VGA, Ingresso HDMI (3x), Ingresso Composite, Miracast, Presa jack uscita, Presa jack ingresso (3x), ingresso microfono, Sync. In, Sync. Out, Interfaccia multi-touch (opzionale)
- Protocollo di rete: HTTPS, IPv4, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink
- Sicurezza: Kensington Lock, Blocco del pannello di controllo, Protezione tramite password, Lucchetto, Foro cavo di sicurezza, Bloccounità LAN wireless, Sicurezza LAN wireless, Password di protezione
- Caratteristiche: 21:9 aspect ratio support, A/V mute, Arc Correction, Accensione automatica, Ricerca automatica della sorgente, Altoparlante incorporato, Compatibile CEC, Zoom digitale, Direct Power on/off, Compatibile con Epson Visual Presenter, Supporto doppia penna,



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
ad indirizzo musicale
"Santa Caterina-Resuttano"



Via Nazario Sauro,51-Tel. 0934/679657-0934/679702

e-mail:clic807003@istruzione.it –clic807003@pec.istruzione.it

sito internet: www.icsscr.edu.it Cod.Mecc. CLIC807003 -C.F.92028510854 Codice Univoco ufficio:UFA54Q
93018 SANTA CATERINA VILLARMOSA (CL)

Semplice pre-impostazione OSD, Email notification, Supporto Finger Touch, Schermata iniziale, Correzione trapezoidale verticale e orizzontale, Spostamento delle immagini, Accensione/spegnimento istantanei, Interattivo, Schermata iniziale interattiva, Menu OSD interattivo, Mail notification function, Ingresso microfono, Amministrazione della rete, Proiezione in rete, Funzione di copia OSD, PC Interactive, PC free annotation, App iProjection per Chromebook, Quick Corner, Funzione di programmazione, Screen Mirroring, Condivisione della schermata, Funzione Split Screen, Display ultra-wide (16:6), Controllo via web, Funzionalità web remote, Lavagna con funzioni interattive, LAN wireless compatibile, App iProjection, iProjecton configurato tramite codice QR

N° 1 Struttura AUTOPORTANTE CM 360x360x 260

N° 1 Workstation di gestione e controllo dell'aula con le seguenti caratteristiche minime:

Processore: i7 - Memoria RAM: 16GB SSD 512 GB

Hard Disk: 512 GB SSD - Scheda Video: RTX 3060 8GB

S.O.: WIN 11 PRO

N.1 Contenuti 3D simili a quelli del software Mozaik con licenza 5 anni

COSTI ACCESSORI	Q.TÀ	PREZZO DI MERCATO TOTALE EURO IVA INCLUSA
COSTI DI TRASPORTO ATTREZZATURE	1	incluso



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
ad indirizzo musicale
"Santa Caterina-Resuttano"



Via Nazario Sauro,51-Tel. 0934/679657-0934/679702
e-mail:clic807003@istruzione.it –clic807003@pec.istruzione.it
sito internet: www.icsscr.edu.it Cod.Mecc. CLIC807003 -C.F.92028510854 Codice Univoco ufficio:UFA54Q
93018 SANTA CATERINA VILLARMOSA (CL)

COSTI DI ADEGUAMENTO IMPIANTISTICI FUNZIONALI ALL'INSTALLAZIONE DELLE ATTREZZATURE	0	Non previsto
Formazione 4 ore	1	Incluso
Collaudo	1	Incluso



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
ad indirizzo musicale
"Santa Caterina-Resuttano"



Via Nazario Sauro, 51 - Tel. 0934/679657-0934/679702
e-mail: clic807003@istruzione.it - clic807003@pec.istruzione.it
sito internet: www.icsscr.edu.it Cod.Mecc. CLIC807003 - C.F. 92028510854 Codice Univoco ufficio: UFA54Q
93018 SANTA CATERINA VILLARMOSA (CL)

Santa Caterina Vill.sa (CL), 06/06/2025

IL PROGETTISTA

Dott.ssa Claudia S. Amico

IL GRUPPO DI PROGETTO

Prof. Alessandro Elio Maria Colasberna

Prof. Giangreco Vito Pietro

Ins. Salvatore Palumbo