

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
“L. Einaudi”



FSE FONDO SOCIALE EUROPEO
SICILIA 2020
PROGRAMMA OPERATIVO



“Curricolo verticale – Scuole in rete” – Avviso 03/2018 – Interventi per l’innalzamento dei livelli di istruzione della popolazione scolastica siciliana *“Leggo al quadrato”* – terza edizione , Piano d’Azione Obiettivi di Servizio Regione Sicilia – Settore Istruzione

CUP: J35E19000030001

CAPITOLATO TECNICO

Lotto 1: Istituto di Istruzione Superiore L. Einaudi – Siracusa

CIG: 8206248A12

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
“L. Einaudi”

	Descrizione	Quant.	Prezzo unit. (IVA esclusa)	IVA %
1)	Coppie radiomicrofoni	2		
2)	Staffa fissa per videoproiettore professionale	2		
3)	Schermo da proiezione elettrico 16:9 180 398x224 cm	1		
4)	Videoproiettore - tecnologia 3LCD - Pannello RGB LCD 0,76 pollici con D10 - Risoluzione immagine WUXGA, 1920 x 1200, 16:10 - alta definizione (full HD) lampada 300 W, 5.000 h Durata, 10.000 h Durata (in modalità - Risparmio energetico) - elaborazione video 10 bit correzione trapezoidale Automatico verticale: $\pm 30^\circ$, Automatico - orizzontale $\pm 20^\circ$ - riproduzione fino a 1,07 miliardi di colori - zoom Manual, Factor: 1 - 1,6 - dimensioni immagine 50 pollici - 300 pollici - messa a fuoco manuale - distanza focale 23 mm - 38,4 mm - rapporto focale 1,5 - 2 - interfacce USB 2.0 tipo A, USB 2.0 tipo B, RS-232C, interfaccia Ethernet Ingresso VGA, Uscita VGA, Ingresso HDMI (2x), Ingresso Composite, Ingresso RGB (2x), Uscita RGB, MHL, Uscita audio mini jack stereo, Ingresso audio mini jack stereo (2x), - funzione USB display 3-in-1: Video / Telecomando / Audio	1		
5)	Videoproiettore - tecnologia 3LCD - Pannello RGB LCD 0,76 pollici con C2 Fine risoluzione immagine WUXGA, 1920 x 1200, 16:10 - lampada 300 W, 5.000 h Durata, 10.000 h Durata (in modalità Risparmio energetico) - elaborazione video 10 bit correzione trapezoidale Manuale verticale: $\pm 30^\circ$, Manuale - orizzontale $\pm 30^\circ$ - riproduzione fino a fino a 1,07 miliardi di colori - zoom Manual, Factor: 1 - 1,8 - dimensioni immagine 50 pollici - 300 pollici - messa a fuoco manuale - distanza focale 21,34 mm - 37,99 mm - rapporto focale 1,65 - 2,55 - interfacce USB 2.0 tipo A, USB 2.0 Type B (Service Only), RS-232C, Ingresso VGA, Uscita VGA, Ingresso HDMI (2x), HDBaseT, Miracast	1		

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
“L. Einaudi”

6)	Mixer professionale 12 CANALI USB ciascuno con: <ul style="list-style-type: none"> - un equalizzatore a 3 bande indipendente ed un filtro low-cut a 100Hz su tutti i canali - motore degli effetti digitali per accesso a 16 diversi effetti tra cui riverberi, delay e chorus - equalizzatore grafico a 7 bande assegnabile sia alle uscite principali che AUX - ingressi (inclusa USB) per pc portatile o lettore MP3 - ingresso Hi-Z per l'input diretto degli strumenti - 6 Preamplificatori microfonici a basso - Uscita AUX per mix monitor, sistemi 70 Volt - Alimentazione phantom 48-Volt su tutti i canali microfonici - Uscita cuffie con controllo di livello separato - 4 Canali stereo più un ritorno stereo per effetti esterni o dispositivi di riproduzione stereo - XLR bilanciata e uscite principali da 1/4" bilanciate/sbilanciate - FX mute con telecomando tramite switch a pedale - Break switch disattiva tutti i canali per la riproduzione musicale tra i set - software di registrazione 	2		
7)	Tavoletta con penna creativa 2048 livelli di sensibilità alla pressione della penna e riconoscimento dell'inclinazione, dim. 320x208x12 mm.	2		
8)	Desktop all-in-one da 24", processore Intel Core i7 decima generazione, ssd 256+hard disk 1 tb, scheda grafica dedicata 2 Gb	6		
9)	Sistema a colonna line array compatto <ul style="list-style-type: none"> - Autoalimentazione a 2 vie - Risposta in frequenza (+/-3dB): 65Hz - 14kHz - Intervallo di frequenza (-10dB): 50Hz - 16kHz - Dispersione nominale: 180°H x 40°V - SPL max a 1m2: 106dB SPL (112dB SPL di picco) - Frequenza di crossover: 400Hz Butterworth 4° ordine - Frequenza di crossover: 400Hz Butterworth 4° ordine - Frequenza di crossover: 400Hz Butterworth 4° ordine - Distorsione alla potenza nominale: 0.1% Max (30Hz - 15kHz) - Limiter di sistema: Dinamico - Protezione da sovraccarico: fusibile / NTC - Indicatore di alimentazione: LED blu (sistema acceso) - Driver Compliment Array: 6x Driver HF da 51mm (2") - Power Stand: 1x Driver LF da 203mm (8") - Stand L1 41,8x33,9x42,6 mm. - Diffusore L1 40,8x7x7 mm. con sound touch adattatore - Base di alimentazione + custodia per base di alimentazione/array diffusori, array di diffusori + cavo di alimentazione per base + borsa di trasporto per estensioni incluse 	6		

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
“L. Einaudi”

10)	Installazione, montaggio, traspoto, collaudo e adeguamento su impianto preesistente con cavi audio, cavi video, cavi elettrici	2		
11)	Microfono + 3 aste	2		