



PROVINCIA SUD SARDEGNA

GESTIONE STRALCIO EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

AREA DEI SERVIZI PER IL LAVORO, LA CULTURA E LA SOCIALITA'

Servizio per il Sociale e l'Istruzione

SCHEDA TECNICA - ALLEGATO C

Strumentazione tecnica e attrezzature per la realizzazione di un Auditorium nell'Istituto di Istruzione Superiore "Giovanni Maria Angioy" nell'ambito del progetto G³LPJ (Green learning, Green People, Green Jobs).

DESCRIZIONE	quantità
Videoproiettore multimediale LCD , con risoluzione reale 1920x1200; luminosità 4800 ansilumen; rapporto di proiezione, 1,2-1,9:1; rapporto di contrasto, 5000:1; durata lampada 7000ore, durata filtro aria senza sostituzione o pulizia 7000ore; 2 ingressi HDMI, 2 ingressi VGA; shift ottico verticale +48%;	1
Schermo elettrico professionale formato 4:3; cassonetto in alluminio verniciato grigio chiaro; tela bianca per proiezione frontale.	1
Supporto per videoproiettore con attacco per struttura americana con tubo da 50mm; realizzato interamente in acciaio, verniciato con polveri epossidiche grigio chiaro. Completamente regolabile con testina snodata.	1
Extender HDMI su cavo CAT5e, per distanza fino a 90 mt. funzionanti con rete interna TCP/IP.	2
extender VGA su doppio cavo CAT5e, per distanza fino a 90 mt; con regolazioni di guadagno e cromaticità separati.	1
fari a led COB di tipo quadricromia RGBW, potenza totale 200w; angolo di copertura beam 37°, angolo di copertura wide 80°; possibilità di selezionare la funzione teatro per rendere la ventola silenziosa; controllo DMX a 8 canali; completi di ganci e cavetti di sicurezza	4
fari a led RGBW ad alta resa luminosa; angolo di proiezione 13°; 12 led RGBW da 8 watt, durata dei led superiore a 50000 ore; corpo in alluminio pressofuso con grado di protezione IP20; privo di ventole per un funzionamento silenzioso; funzionamento DMX a 4/9 canali, o con USB WI-FI; completi di ganci e cavetti di sicurezza	4
centralina luci per controllo fari, 2 manuali da 12 cursori, 4 pagine con 12 memorie per un totale di 48 memorie;	1
struttura americana a forma di "C" realizzata con tralicci di alluminio a sezione quadra 29x29 cm. con dimensioni esterne 1080x150 cm, e fissata ai pilastri ai lati del palco; con rinforzo a 45°; e corredata di relazione di ingegnere strutturista che ne certifichi il corretto montaggio e indichi il carico massimo della stessa struttura.	1
scatola da montare sulla parete retro palco, con connessioni VGA/HDMI dal palco al proiettore	
Canale passacavo da 1 mt. con 2 gole per passaggio cavi da 30x30mm.	2
stagebox da 16+4 canali ; con scatola realizzata in metallo e con 16+4 connettori XLR da pannello, 45 metri di cavo multicoppia con masse separate e isolate, frusta con 16+4 connettori XLR; per il collegamento audio/DMX tra palco e sala regia.	1
microfoni a collo di cigno con base da tavolo, capsula elettretica cardioide; interruttore on/off; alimentazione con 2 batterie stilo 1,5v.	4
trasmettitori e ricevitori tipo UHF a 8 canali selezionabili, cavo in dotazione adatto per il collegamento dei suddetti microfoni a collo di cigno.	4
radiomicrofoni headset tipo UHF a 8 canali selezionabili, capsula headset tipo omnidirezionale color carne con 2 agganci per le orecchie.	4
Subwoofer amplificati ; potenza RMS 700w; max SPL 131db; woofer da 15" con bobina da 3";risposta in frequenza 40-120HZ; frequenza di crossover 80-120HZ;	2
casce biamplificate stessa marca dei subwoofer; potenza RMS 400W; max SPL 128db; woofer da 12" con bobina da 2,5"; driver da 1,5";	4

Telecamera digitale full HD; pixel totali 3,09 mega, obiettivo grandangolare da 26,8 mm. Zoom 20x, apertura circolare a 8 lamelle, video eccellenti anche con poca luce, Wlan per controllo remoto, mirino elettronico regolabile, registrazione simultanea in formato AVCHD e MP4, Touchscreen da 8,8mm.	1
Cavalletto regolabile per telecamera.	1
PC desktop con le seguenti caratteristiche: SO (Windows 10, Windows 8.x, Windows 7 a 64 bit consigliato) – processore (Intel Core i7 o AMD Athlon X4 o superiore per l'editing UHD multi-camera – RAM almeno 16 GB - NVIDIA GeForce serie 6 o superiore (supporto CUDA necessario per la gestione CUDA) - 128 MB di VGA VRAM - Risoluzione schermo: 1024 x 768 o superiore - Scheda audio compatibile con Windows (uscita multicanale necessaria per l'anteprima dell'audio surround) - Masterizzatore blu-ray disc- monitor 21 pollici	1
Software Pinnacle studio 19 con plug-in per blu-ray	1