



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

ELENCO PREZZI A BASE DI GARA

OGGETTO:

ACCORDO QUADRO RELATIVO ALLA FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO E MULTIMEDIALI PER LE ESIGENZE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II (ATNEO.2201F)

CIP: ATNEO.2201F

DATA: Anno 2024

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Corso Umbero I

80138 - Napoli

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.001	Fornitura e posa in opera di amplificatore audio 4 x 300 w, bassa latenza dotato di DSP. Completo di cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	1.651,00 €
ART.002	Fornitura e posa in opera di amplificatore audio 4 x 600 w, bassa latenza dotato di DSP. Completo di cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	2.093,00 €
ART.003	Fornitura e posa in opera di amplificatore audio 2 x 1000 w, bassa latenza dotato di DSP. Completo di cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	2.245,00 €
ART.004	Amplificatore comprendente un mixer a 2 canali, 30WRMS su 4 ohms o 70100V, 1 ingressi micline con euroblock Bil.e RCA stereo per Line, phantom power commutabile, Gain regolabile, VOX regolabile; 1 ingresso Paging con morsetti euroblock per segnale Bil. e contatto di attivazione, Regolazione guadagno, regolazione Chime con pulsante di test e indicazione led su Clip; 1 Ingresso Emergenza su morsetti euroblock Bil.con contatto attivazione, 1 Uscita priorità; (4 livelli di priorità) Regolazione guadagno e Led segnalazione Clip, 2 ingressi linea sbil.su RCA (300mV) con regolazione guadagno e Indicazione Clip a Led; 1 uscita record su RCA (300mV); Interruttore inserimento autostby per recupero energetico; Banda pass.60-20Khz; 2 regolazioni toni; Spazio per inserimento etichette predisegnate comprese nella confezione	cad.	373,00 €
ART.005	Amplificatore uso commerciale comprendente un mixer a 3 canali micro di cui 1 ingresso micro frontale con presa jack e priorità, 3 ingressi mic con XLR3 post.e phantom power commutabile, 2 ingressi linea con doppia RCA comm., regolatori di tono bassi e acuti, mute regolabile, out rec con 2 RCA, uscita di potenza con 65W RMS (90W DIN) su 4 8 16 ohm e tens.costante 25-50-70-100V, Nota bitonale inclusa, 2 priorità e VOX con contatto esterno, limiter inc., banda pass.60-18Khz.	cad.	373,00 €
ART.006	Amplificatore di Potenza ad 4 canali; 4 canali da 120W in classe D a tensione costante 70100V con selezione tensione posteriore; 4 ingressi bilanciati su morsetti euroblock, 4+4 uscite su morsetti euroblock 70V-100V; regolazione individuale frontale del guadagno con indicatore di presenza ed overload.	cad.	1.118,00 €
ART.007	Doppio Amplificatore di Potenza da 2 x 240W RMS (2 x 350W DIN) su 8 ohm e tens.costante 25-50-70-100V, Possibilità di funzionamento a ponte 1 x 480W a 8 ohms o 100V, 2 ingresso di linea e 2 ingresso con priorità e regolaz.sensibilità bilanciati XLR3, Regolazione dei toni Bassi e Acuti e Volume posteriori, ventilazione forzata.	cad.	894,00 €
ART.008	Amplificatore di Potenza da 240W RMS (350W DIN) su 8 ohm e tens.costante 25-50-70-100V, 1 ingresso di linea e 1 ingresso con priorità e regolaz.sensibilità bilanciati XLR3, Regolazione dei toni Bassi e Acuti e Volume anteriori, ventilazione forzata, 2 unità rack, già predisposto a rack.	cad.	820,00 €
ART.009	Amplificatore digitale in classe D 4 canali da 120W a 100V - 4 Ingressi con Euroblock bilanciati - Filtro HPF 180Hz - 4 Uscite da 120W 100V con Euroblock - Raffreddamento con ventola a velocità variabile Dimensioni: 482x88x380 mm - Peso: 7,3kg	cad.	1.192,00 €
ART.010	Amplificatore digitale in classe D 2 canali da 240W a 100V - 2 Ingressi con Euroblock bilanciati - Filtro HPF 180Hz - 2 Uscite da 240W 100V con Euroblock - Raffreddamento con ventola a velocità variabile Dimensioni: 482x88x380 mm - Peso: 7kg	cad.	894,00 €
ART.011	Amplificatore digitale in classe D 1 canale da 240W a 100V - 1 Ingresso con Euroblock bilanciati - Filtro HPF 180Hz - 1 Uscita da 240W 100V con Euroblock - Raffreddamento con ventola a velocità variabile Dimensioni: 482x88x380 mm - Peso: 6,2kg	cad.	820,00 €
ART.012	Microfono dinamico con base da tavolo e stelo completamente flessibile, Pulsante on/off, Presa XLR 3 poli posteriore alla base	cad.	941,00€
ART.013	Radiomicrofono con base da tavolo e stelo flessibile, Pulsante on/off composto da: - Ricevitore singolo ACT 112+8 canali UHF - AutoScan su 112 frequenze preset (6 gruppi da 8 canali + 4 da 16 ch) - Gruppo 11 libero per memorizzare 8 frequenze fra 961 disponibili - Circuito Pilotone & NoiseLock Dual-Squelch per le interferenze - Funzione SET e Lock system per bloccare il settaggio effettuato. - Indicatore interferenze RF - completo di accessori per montaggio a rack e per portare le antenne sul frontale del rack. - Base Microfonica con trasmettitore integrato ACT-32TC e Batteria al Litio ricaricabile MB-5 e caricabatterie integrato - Interruttore Talk/Mute Connettore XLR 4 poli - Dimensioni: 100x58x150 mm - Peso: 670g - Microfono Gooseneck a condensatore per trasmettitore BC100T-xlr Ampia risposta in frequenza e dinamica - Lunghezza: 585mm Connettore XLR 4 poli	cad.	236,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.014	Radiomicrofono con base da tavolo e stelo flessibile, Pulsante on/off composto da: - Ricevitore singolo ACT 112+8 canali UHF - AutoScan su 112 frequenze Ampia risposta in frequenza e dinamica - Lunghezza: 585mm Connettore XLR 4 poli	cad.	863,00 €
ART.015	Microfono a condensatore con base da tavolo - Asta rigida e doppio snodo flessibile - Cardiode - Cuffia Antipop - Pulsante On-Off con anello luminoso a LED - Presa XLR 3 poli posteriore alla base. Diagramma polare: Cardiode - Risposta in Freq.: 50-18.000 Hz Sensibilità: -60 dB ± 3 dB - Impedenza: 250 ohm ±30% (1kHz) Dimensioni microfono: 630x13 mm Phantom: 9-48Vdc	cad.	706,00 €
ART.016	Fornitura e posa in opera di Base Presidente Conference System da incasso dotato di n.2 pulsanti: uno per la gestione della priorità, l'altro per prenotazione/attivazione. Dotato di elettronica da incasso e flange di chiusura estetiche. microfono da 48 cm immune da interferenze GSM e schermatura integrata anti rumore completo di cavi e quanto necessario per una corretta installazione (necessità di CONF02, CONF03, CONF04 e CONF05)	cad.	1.688,00 €
ART.017	Fornitura e posa in opera di Base Delegato Conference System da incasso dotato di n.1 pulsante per prenotazione/attivazione. Dotato di elettronica da incasso e flange di chiusura estetiche. microfono da 48 cm immune da interferenze GSM e schermatura integrata anti rumore completo di cavi e quanto necessario per una corretta installazione (necessità di CONF01, CONF03, CONF04 e CONF05)	cad.	1.410,00 €
ART.018	Fornitura e posa in opera di Unità centrale Conference System con la funzione di switch di alimentazione, processo audio, comprende un soppressore di feedback audio, completo di cavi e quanto necessario per una corretta installazione (necessità di CONF01, CONF04, CONF02 e CONF05)	cad.	3.013,00 €
ART.019	Fornitura e posa in opera di Server Centrale Conference System per l'installazione e configurazione e gestione basi conference (sino a 75), completo di cavi e quanto necessario per una corretta installazione (necessità di CONF01, CONF03, CONF03 e CONF05)	cad.	6.011,00 €
ART.020	Fornitura ed installazione di software di gestione per Server), completo di cavi e quanto necessario per una corretta installazione (necessità di CONF01, CONF03, CONF03 e CONF04)	cad.	2.182,00 €
ART.021	Fornitura e posa in opera di diffusore array dante 15 watt, 16 driver, completo di staffa a parete e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	2.123,00 €
ART.022	Diffusore da parete 2 vie Top Quality 8 ohm e 100V Woofer da 4" in Polipropilene con dome Polycone tweeter da 0,5" Potenze: Continua/Peak: 40/80W (8ohm) Trasformatore per Linea 100V: prese a 20/10/5W Risposta in Frequenza: 130-20.000Hz - Sensibilità: 88dB-1W/ Comprensivo di staffa a parete regolabile	cad.	249,00 €
ART.023	Diffusore Bianco da parete 2 vie Top Quality 8 ohm e 100V Woofer da 6" in Polipropilene con dome tweeter da 1" Potenze: Continua/Peak: 80/160W (8ohm) Trasformatore per Linea 100V: prese a 60/30/15W Risposta in Frequenza: 80-20.000Hz - Sensibilità: 90dB-1W/1m Staffa a parete inclusa - Dimensioni BAP: 308x202x202 mm Comprensivo di staffa a parete regolabile	cad.	299,00 €
ART.024	Diffusore tondo 2 vie Dual Concentric Top Quality 60W 8 ohm Diffusore da incasso con sottile griglia frontale magnetica Altoparlante da 6" in Polipropilene con tweeter 1" coassiale orientabile Potenze: Continua/Peak: 60/120W/8ohm Trasformatore 100V: opzionale Risposta in Frequenza: 70-20.000Hz - Sensibilità: 91dB-1W/1m Dimensioni: Foro Ø202mm Flangia esterna Ø232mm Profondità 115mm	cad.	169,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.025	Diffusore tondo 2 vie Dual Concentric Top Quality 80W 8 ohm Diffusore da incasso con sottile griglia frontale magnetica Altoparlante da 8" in Polipropilene con tweeter 1" coassiale Potenze: Continua/Peak: 80/140W/8ohm Trasformatore 100V: opzionale Risposta in Frequenza: 55-20.000Hz - Sensibilità: 92dB-1W/1m Dimensioni: Foro Ø254mm Flangia esterna Ø284mm Profondità 125mm	cad.	199,00 €
ART.026	Diffusore line array slim con 8 x 1,5" driver full range bass reflex 80W 16 ohm Potenze: Continua/Peak: 80/160W/16ohm Trasformatore 100V: opzionale Risposta in frequenza: 70-20.000Hz - Sensibilità: 89dB-1W/1m Dispersione: 170°H, 40°V Comprensivo di staffa da parete regolabile Installazione più diffusori in stack opzionale (affiancati o sovrapposti)	cad.	538,00 €
ART.027	Diffusore line array slim con 16 x 1,5" driver full range bass reflex 160W 12 ohm Potenze: Continua/Peak: 160/320W/12ohm Trasformatore 100V: opzionale Risposta in frequenza: 81-20.000Hz - Sensibilità: 91dB-1W/1m Controllo della direttività regolabile Dispersione: 170°H, 25°V(normal)/30°V(wide) Comprensivo di staffa da parete regolabile Installazione più diffusori in stack opzionale (affiancati o sovrapposti)	cad.	1.083,00 €
ART.028	Diffusore line array slim con 24 x 1,5" driver full range bass reflex 220W 8 ohm Potenze: Continua/Peak: 220/440W/12ohm Trasformatore 100V: opzionale Risposta in frequenza: 77-20.000Hz - Sensibilità: 91dB-1W/1m Controllo della direttività regolabile Dispersione: 170°H, 15°V(normal)/20°V(wide) Comprensivo di staffa da parete regolabile Installazione più diffusori in stack opzionale (affiancati o sovrapposti)	cad.	1.355,00 €
ART.029	Diffusore da parete 2 vie Top Quality 8 ohm e 100V Woofers da 4" in Polipropilene con dome Polycone tweeter da 0,5" Potenze: Continua/Peak: 40/80W (8ohm) Trasformatore per Linea 100V: prese a 20/10/5W Risposta in Frequenza: 130-20.000Hz - Sensibilità: 88dB-1W/ Comprensivo di staffa a parete regolabile	cad.	196,00 €
ART.030	Diffusore Bianco da parete 2 vie Top Quality 8 ohm e 100V Woofers da 6" in Polipropilene con dome tweeter da 1" Potenze: Continua/Peak: 80/160W (8ohm) Trasformatore per Linea 100V: prese a 60/30/15W Risposta in Frequenza: 80-20.000Hz - Sensibilità: 90dB-1W/1m Staffa da parete inclusa - Dimensioni BAP: 308x202x202 mm Comprensivo di staffa a parete regolabile	cad.	628,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.031	Diffusore tondo 2 vie Dual Concentric Top Quality 60W 8 ohm Diffusore da incasso con sottile griglia frontale magnetica Altoparlante da 6" in Polipropilene con tweeter 1" coassiale orientabile Potenze: Continua/Peak: 60/120W/8ohm Trasformatore 100V: opzionale Risposta in Frequenza: 70-20.000Hz - Sensibilità: 91dB-1W/1m Dimensioni: Foro Ø202mm Flangia esterna Ø232mm Profondità 115mm	cad.	549,00 €
ART.032	Diffusore tondo 2 vie Dual Concentric Top Quality 80W 8 ohm Diffusore da incasso con sottile griglia frontale magnetica Altoparlante da 8" in Polipropilene con tweeter 1" coassiale Potenze: Continua/Peak: 80/140W/8ohm Trasformatore 100V: opzionale Risposta in Frequenza: 55-20.000Hz - Sensibilità: 92dB-1W/1m Dimensioni: Foro Ø254mm Flangia esterna Ø284mm Profondità 125mm	cad.	157,00 €
ART.033	Diffusore line array slim con 8 x 1,5" driver full range bass reflex 80W 16 ohm Potenze: Continua/Peak: 80/160W/16ohm Trasformatore 100V: opzionale Risposta in frequenza: 70-20.000Hz - Sensibilità: 89dB-1W/1m Dispersione: 170°H, 40°V Comprensivo di staffa da parete regolabile Installazione più diffusori in stack opzionale (affiancati o sovrapposti)	cad.	236,00 €
ART.034	Diffusore line array slim con 16 x 1,5" driver full range bass reflex 160W 12 ohm Potenze: Continua/Peak: 160/320W/12ohm Trasformatore 100V: opzionale Risposta in frequenza: 81-20.000Hz - Sensibilità: 91dB-1W/1m Controllo della direttività regolabile Dispersione: 170°H, 25°V(normal)/30°V(wide) Comprensivo di staffa da parete regolabile Installazione più diffusori in stack opzionale (affiancati o sovrapposti)	cad.	628,00 €
ART.035	Diffusore line array slim con 24 x 1,5" driver full range bass reflex 220W 8 ohm Potenze: Continua/Peak: 220/440W/12ohm Trasformatore 100V: opzionale Risposta in frequenza: 77-20.000Hz - Sensibilità: 91dB-1W/1m Controllo della direttività regolabile Dispersione: 170°H, 15°V(normal)/20°V(wide) Comprensivo di staffa da parete regolabile Installazione più diffusori in stack opzionale (affiancati o sovrapposti)	cad.	549,00 €
ART.036	Fornitura e posa in opera di base microfonica con interruttore completo di microfono da 54 cm completo di cavi e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	784,00 €
ART.037	Fornitura e posa in opera di Kit Radiomicrofonico composto da ricevitore doppio, radiomicrofono ad archetto e radiomicrofono palmare completo di base di base di ricarica doppia, di cavi e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	2.302,00 €
ART.038	Fornitura e posa in opera di Kit Radiomicrofonico composto da ricevitore quadruplo, n.2 radiomicrofoni ad archetto e n.2 radiomicrofoni palmari completo di base di n.2 base di ricarica tripla, di cavi e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	9.090,00 €
ART.039	Fornitura e posa in opera di microfono a condensatore con base da tavolo, ipercardoide e pulsante on-off con indicatore led. completo di cavi e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	279,00 €
ART.040	Fornitura e posa in opera Microfono a collo d'oca 12 per installazioni professionali con Anello luminoso rosso e tasto mute completo di Base da Tavolo integrata. Capsula: Condensatore (Electret); Polare: Cardioide; Risposta: 70-16000 Hz;	cad.	447,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.041	Fornitura e posa in opera Array di microfoni da controsoffitto a puntamento variabile. Fino 8 direzioni di puntamento	cad.	7.839,00 €
ART.042	Radio Microfono palmare dinamico professionale - Interruttore on/off Risposta in Frequenza 60-18.000 Hz - Impedenza 600 ohm	cad.	314,00 €
ART.043	Microfono palmare dinamico professionale a filo attacco XLR-F 3 - Interruttore on/off Risposta in Frequenza 60-18.000 Hz - Impedenza 600 ohm	cad.	79,00 €
ART.044	Kit Radio Microfono ad archetto ricevitore PLL a canale singolo, 2400MHz, Risposta in frequenza: 50Hz - 15kHz, THD: <1%, Frequenza portante: 2404 - 2476GHz, Distanza di trasmissione: >25m. SNR: > 89dB, Diagramma polare: Cardioide Risposta in frequenza: 80-12kHz, Sensibilità: -65dB +/-3db	cad.	941,00 €
ART.045	Radio Microfono palmare dinamico professionale composto da: - Ricevitore singolo ACT 112+8 canali UHF - AutoScan su 112 frequenze preset (6 gruppi da 8 canali + 4 da 16 ch) - Gruppo 11 libero per memorizzare 8 frequenze fra 961 disponibili - Circuito Pilotone & NoiseLock Dual-Squelch per le interferenze - Funzione SET e Lock system per bloccare il settaggio effettuato. - Indicatore interferenze RF - completo di accessori per montaggio a rack e per portare le antenne sul frontale del rack. - Trasmettitore Impugnatura ACT-UHF con Batteria ricaricabile MB-5. Display che indica Gruppo/Canale e stato di carica batteria - Interruttore On/off bloccabile per evitare spegnimenti. Capsula a condensatore - Sensibilità regolabile 0 -6 dB. Alimentazione: Batteria 2xAA da 1,5V - Stazione caricabatterie singola. Adatta a tutti i modelli di trasmettitori - Ricarica 1 trasmettitori impugnatura o 1 trasmettitori Belpack o 1 batteria MB-5	cad.	706,00 €
ART.046	Microfono dinamico professionale. Interruttore on/off - Diagramma Cardioide Risposta Freq: 60-18.000 Hz - Imped: 600 ohm	cad.	79,00 €
ART.047	Radio Microfono con archetto professionale composto da: - Ricevitore singolo ACT 112+8 canali UHF - AutoScan su 112 frequenze preset (6 gruppi da 8 canali + 4 da 16 ch) - Gruppo 11 libero per memorizzare 8 frequenze fra 961 disponibili - Circuito Pilotone & NoiseLock Dual-Squelch per le interferenze - Funzione SET e Lock system per bloccare il settaggio effettuato. - Indicatore interferenze RF - completo di accessori per montaggio a rack e per portare le antenne sul frontale del rack. - Trasmettitore Belt Pack ACT-UHF con Batteria ricaricabile MB-5. Display che indica Banda - Gruppo/Canale e stato di carica batteria Frequenza - Lock On/Off - Tasto Mute per disattivare il microfono. Potenza RF regolabile Low-High - Ingresso Mic/Linea/Chitarra. Sensibilità Micro: Low-Mid-High - Dimensioni: 63x82x22mm - Peso: 102g con batterie. - Stazione caricabatterie singola. Adatta a tutti i modelli di trasmettitori - Ricarica 1 trasmettitori impugnatura o 1 trasmettitori Belpack o 1 batteria MB-5	cad.	1.020,00 €
ART.048	Fornitura e posa in opera di processore audio dotato di AEC, DSP 64x64 dante, 12 in bilanciati, 8 out bilanciate, completo di pannello di controllo. Completo di cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	5.239,00 €
ART.049	Fornitura e posa in opera Matrice audio PoE 6x2 con DSP e AEC DSP multicanale AEC (cancellazione dell'eco acustico) Configurazione e controllo intuitivi e completi De-incorporamento dell'audio HDMI Interfaccia audio USB conforme alla classe	cad.	1.758,00 €
ART.050	Mixer/Amplificatore digitale 6 ingressi, amplificatore da 120W con 5 Zone selezionabili - 3 ingressi Micro XLR con Phantom di cui 2 con Priorità - 3 ingressi Micro/Line - Gli ingressi hanno controllo posteriore guadagno - Tele paging - Music on Hold - Equalizzatore a 7 bande su Master - Uscite: 4 ohm - 70/100V - Dimensioni: 482x88x320 - Peso: 6,3kg Controllo GAIN su tutti gli ingressi. Uscita 4/8 ohms e 100V.	cad.	745,00 €
ART.051	Mixer/Amplificatore digitale 6 ingressi, amplificatore da 240W con 5 Zone selezionabili - 3 ingressi Micro XLR con Phantom di cui 2 con Priorità - 3 ingressi Micro/Line - Gli ingressi hanno controllo posteriore guadagno - Tele paging - Music on Hold - Equalizzatore a 7 bande su Master - Uscite: 4 ohm - 70/100V - Dimensioni: 482x88x320 - Peso: 7,3kg Controllo GAIN su tutti gli ingressi. Uscita 4/8 ohms e 100V.	cad.	820,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.052	Mixer/Amplificatore digitale 3 ingressi, amplificatore da 35W con Tuner FM, Lettore/Registratore MP3 su USB/SD card e Bluetooth 2.1 - La registrazione su USB/SD avviene solo da sorgenti esterne Mic/Line - 1 ingresso Micro XLR con Phantom e Priorità - 2 ingressi Micro/Line - Gli ingressi hanno controllo posteriore guadagno - Tele paging - Music on Hold - Controlli Tono a 2 bande - Uscite: 4/8 ohm - 70/100V - Dimensioni: 270x76x230 - Peso: 3,4kg Controllo GAIN su tutti gli ingressi. Uscita 4/8 ohms e 100V.	cad.	522,00 €
ART.053	Mixer/Amplificatore digitale 3 ingressi, amplificatore da 65W con Tuner FM, Lettore/Registratore MP3 su USB/SD card e Bluetooth 2.1 - La registrazione su USB/SD avviene solo da sorgenti esterne Mic/Line - 1 ingresso Micro XLR con Phantom e Priorità - 2 ingressi Micro/Line - Gli ingressi hanno controllo posteriore guadagno - Tele paging - Music on Hold - Controlli Tono a 2 bande - Uscite: 4/8 ohm - 70/100V - Dimensioni: 270x76x230 - Peso: 3,7kg Controllo GAIN su tutti gli ingressi. Uscita 4/8 ohms e 100V.	cad.	522,00 €
ART.054	Sistema completo di amplificazione e diffusione sonora per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 50 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali microfoni, palmare da tavolo e radiomicrofono a cravatta, amplificatore, mixer audio, diffusori (analogici montabili a parete/soffitto o ad incasso nel controsoffitto, senza controllo di direttività, pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra; rack con porta in vetro temperato e chiusura a chiave di idonee dimensioni, predisposto per uso di sorgenti audio remote, analogiche/digitali e su IP, e interfacciato con il sistema di videoproiezione e relative sorgenti video. Completo di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso per la didattica mista, con acquisizione e diffusione in aula/in remoto dei segnali audio e video da portatile docente (Windows, iOS, Linux, ecc.) e diffusione in aula dei segnali audio e video remoto.	cad.	7.840,00 €
ART.055	Sistema completo di amplificazione e diffusione sonora per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 50 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali microfoni, palmare da tavolo e radiomicrofono a cravatta, amplificatore, mixer audio digitale con controllo remoto, DSP, diffusori analogici montabili a parete/soffitto o ad incasso nel controsoffitto, senza controllo di direttività. Pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra; rack con porta in vetro temperato e chiusura a chiave di idonee dimensioni, predisposto per uso di sorgenti audio remote, analogiche/digitali e su IP, e interfacciato con il sistema di videoproiezione e relative sorgenti video. Completo di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso per la didattica mista, con acquisizione e diffusione in aula/in remoto dei segnali audio e video da portatile docente (Windows, iOS, Linux, ecc.) e diffusione in aula dei segnali audio e video remoto.	cad.	7.840,00 €
ART.056	Sistema completo di amplificazione e diffusione sonora per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 100 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali microfoni, palmare da tavolo e radiomicrofono a cravatta, amplificatore, mixer audio, diffusori montabili a parete/soffitto o ad incasso nel controsoffitto, senza controllo di direttività, pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra; rack con porta in vetro temperato e chiusura a chiave di idonee dimensioni, predisposto per uso di sorgenti audio remote, analogiche/digitali e su IP, e interfacciato con il sistema di videoproiezione e relative sorgenti video. Completo di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso per la didattica mista, con acquisizione e diffusione in aula/in remoto dei segnali audio e video da portatile docente (Windows, iOS, Linux, ecc.) e diffusione in aula dei segnali audio e video remoto.	cad.	8.624,00 €
ART.057	Sistema completo di amplificazione e diffusione sonora per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 100 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali microfoni, palmare da tavolo e radiomicrofono a cravatta, amplificatori, mixer audio, diffusori montabili a parete/soffitto o ad incasso nel controsoffitto, con controllo di direttività. Pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra; rack con porta in vetro temperato e chiusura a chiave di idonee dimensioni, predisposto per uso di sorgenti audio remote, analogiche/digitali e su IP, e interfacciato con il sistema di videoproiezione e relative sorgenti video. Completo di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso per la didattica mista, con acquisizione e diffusione in aula/in remoto dei segnali audio e video da portatile docente (Windows, iOS, Linux, ecc.) e diffusione in aula dei segnali audio e video remoto. .	cad.	18.032,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.058	Sistema completo di amplificazione e diffusione sonora per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 100 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali microfoni, palmare da tavolo e radiomicrofono a cravatta, amplificatori, mixer audio digitale con controllo remoto, DSP; diffusori montabili a parete/soffitto o ad incasso nel controsoffitto, con controllo di direttività. Pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra; rack con porta in vetro temperato e chiusura a chiave di idonee dimensioni, predisposto per uso di sorgenti audio remote, analogiche/digitali e su IP, e interfacciato con il sistema di videoproiezione e relative sorgenti video. Completo di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso per la didattica mista, con acquisizione e diffusione in aula/in remoto dei segnali audio e video da portatile docente (Windows, iOS, Linux, ecc.) e diffusione in aula dei segnali audio e video remoto.	cad.	13.328,00 €
ART.059	Sistema completo di amplificazione e diffusione sonora per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 100 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali microfoni, palmare da tavolo e radiomicrofono a cravatta, amplificatori, mixer audio digitale con controllo remoto, DSP; diffusori montabili a parete/soffitto o ad incasso nel controsoffitto, senza controllo di direttività. Pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra; rack con porta in vetro temperato e chiusura a chiave di idonee dimensioni, predisposto per uso di sorgenti audio remote, analogiche/digitali e su IP, e interfacciato con il sistema di videoproiezione e relative sorgenti video. Completo di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso per la didattica mista, con acquisizione e diffusione in aula/in remoto dei segnali audio e video da portatile docente (Windows, iOS, Linux, ecc.) e diffusione in aula dei segnali audio e video remoto.	cad.	8.624,00 €
ART.060	Sistema completo di amplificazione e diffusione sonora per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 150 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali microfoni, palmare da tavolo e radiomicrofono a cravatta, amplificatore, mixer audio, diffusori montabili a parete/soffitto o ad incasso nel controsoffitto, senza controllo di direttività. Pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra; rack con porta in vetro temperato e chiusura a chiave di idonee dimensioni, predisposto per uso di sorgenti audio remote, analogiche/digitali e su IP, e interfacciato con il sistema di videoproiezione e relative sorgenti video. Completo di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso per la didattica mista, con acquisizione e diffusione in aula/in remoto dei segnali audio e video da portatile docente (Windows, iOS, Linux, ecc.) e diffusione in aula dei segnali audio e video remoto.	cad.	10.192,00 €
ART.061	Sistema completo di amplificazione e diffusione sonora per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 150 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali microfoni, palmare da tavolo e radiomicrofono a cravatta, amplificatori, mixer audio, diffusori montabili a parete/soffitto o ad incasso nel controsoffitto, con controllo di direttività. Pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra; rack con porta in vetro temperato e chiusura a chiave di idonee dimensioni, predisposto per uso di sorgenti audio remote, analogiche/digitali e su IP, e interfacciato con il sistema di videoproiezione e relative sorgenti video. Completo di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso per la didattica mista, con acquisizione e diffusione in aula/in remoto dei segnali audio e video da portatile docente (Windows, iOS, Linux, ecc.) e diffusione in aula dei segnali audio e video remoto.	cad.	18.032,00 €
ART.062	Sistema completo di amplificazione e diffusione sonora per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 150 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali microfoni, palmare da tavolo e radiomicrofono a cravatta, amplificatori, mixer audio digitale con controllo remoto, DSP, diffusori montabili a parete/soffitto o ad incasso nel controsoffitto, con controllo di direttività, pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra; rack con porta in vetro temperato e chiusura a chiave di idonee dimensioni, predisposto per uso di sorgenti audio remote, analogiche/digitali e su IP, e interfacciato con il sistema di videoproiezione e relative sorgenti video. Completo di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale	cad.	18.032,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.063	Sistema completo di amplificazione e diffusione sonora per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 150 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali microfoni, palmare da tavolo e radiomicrofono a cravatta, amplificatori, mixer audio digitale con controllo remoto, DSP; diffusori montabili a parete/soffitto o ad incasso nel controsoffitto, senza controllo di direttività. Pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra; rack con porta in vetro temperato e chiusura a chiave di idonee dimensioni, predisposto per uso di sorgenti audio remote, analogiche/digitali e su IP, e interfacciato con il sistema di videoproiezione e relative sorgenti video. Completo di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso per la didattica mista, con acquisizione e diffusione in aula/in remoto dei segnali audio e video da portatile docente (Windows, iOS, Linux, ecc.) e diffusione in aula dei segnali audio e video remoto.	cad.	10.192,00 €
ART.064	Sistema completo di amplificazione e diffusione sonora per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 200 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali microfoni, palmare da tavolo e radiomicrofono a cravatta, amplificatore, mixer audio, diffusori montabili a parete/soffitto o ad incasso nel controsoffitto, senza controllo di direttività. Pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra; rack con porta in vetro temperato e chiusura a chiave di idonee dimensioni, predisposto per uso di sorgenti audio remote, analogiche/digitali e su IP, e interfacciato con il sistema di videoproiezione e relative sorgenti video. Completo di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale	cad.	10.192,00 €
ART.065	Sistema completo di amplificazione e diffusione sonora per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 200 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali microfoni, palmare da tavolo e radiomicrofono a cravatta, amplificatori, mixer audio digitale con controllo remoto, diffusori montabili a parete/soffitto o ad incasso nel controsoffitto, con controllo di direttività, pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra; rack con porta in vetro temperato e chiusura a chiave di idonee dimensioni, predisposto per uso di sorgenti audio remote, analogiche/digitali e su IP, e interfacciato con il sistema di videoproiezione e relative sorgenti video. Completo di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale	cad.	24.304,00 €
ART.066	Sistema completo di amplificazione e diffusione sonora per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 200 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali microfoni, palmare da tavolo e radiomicrofono a cravatta, amplificatori, mixer audio digitale con controllo remoto, DSP; diffusori montabili a parete/soffitto o ad incasso nel controsoffitto, senza controllo di direttività. Pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra; rack con porta in vetro temperato e chiusura a chiave di idonee dimensioni, predisposto per uso di sorgenti audio remote, analogiche/digitali e su IP, e interfacciato con il sistema di videoproiezione e relative sorgenti video. Completo di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso per la didattica mista, con acquisizione e diffusione in aula/in remoto dei segnali audio e video da portatile docente (Windows, iOS, Linux, ecc.) e diffusione in aula dei segnali audio e video remoto.	cad.	11.760,00 €
ART.067	Sistema completo di amplificazione e diffusione sonora per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 250 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali microfoni, palmare da tavolo e radiomicrofono a cravatta, amplificatore, mixer audio, diffusori montabili a parete/soffitto o ad incasso nel controsoffitto, senza controllo di direttività, pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra; rack con porta in vetro temperato e chiusura a chiave di idonee dimensioni, predisposto per uso di sorgenti audio remote, analogiche/digitali e su IP, e interfacciato con il sistema di videoproiezione e relative sorgenti video. Completo di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso per la didattica mista, con acquisizione e diffusione in aula/in remoto dei segnali audio e video da portatile docente (Windows, iOS, Linux, ecc.) e diffusione in aula dei segnali audio e video remoto.	cad.	14.112,00 €
ART.068	Sistema completo di amplificazione e diffusione sonora per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 250 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali microfoni, palmare da tavolo e radiomicrofono a cravatta, amplificatori, mixer audio digitale con controllo remoto, DSP; diffusori montabili a parete/soffitto o ad incasso nel controsoffitto, con controllo di direttività. Pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra; rack con porta in vetro temperato e chiusura a chiave di idonee dimensioni, predisposto per uso di sorgenti audio remote, analogiche/digitali e su IP, e interfacciato con il sistema di videoproiezione e relative sorgenti video. Completo di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso per la didattica mista, con acquisizione e diffusione in aula/in remoto dei segnali audio e video da portatile docente (Windows, iOS, Linux, ecc.) e diffusione in aula dei segnali audio e video remoto.	cad.	24.304,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.069	Sistema completo di amplificazione e diffusione sonora per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 250 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali microfoni, palmare da tavolo e radiomicrofono a cravatta, amplificatori, mixer audio digitale con controllo remoto, DSP; diffusori montabili a parete/soffitto o ad incasso nel controsoffitto, senza controllo di direttività. Pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra; rack con porta in vetro temperato e chiusura a chiave di idonee dimensioni, predisposto per uso di sorgenti audio remote, analogiche/digitali e su IP, e interfacciato con il sistema di videoproiezione e relative sorgenti video. Completo di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso per la didattica mista, con acquisizione e diffusione in aula/in remoto dei segnali audio e video da portatili docente (Windows, iOS, Linux, ecc.) e diffusione in aula dei segnali audio e video remoto. .	cad.	14.112,00 €
ART.070	Fornitura e posa in opera di Box da in casso nel tavolo docente/conferenze con: n.1 HDMI, n.1 USB B/A, n.2 LAN, n.1 Elettrico completo di cablaggio, fissaggio, ecc	cad.	723,00 €
ART.071	Fornitura e posa in opera di Box da in casso nel tavolo docente/conferenze con: n.1 HDMI, n.2 LAN, n.1 Elettrico completo di cablaggio, fissaggio, ecc	cad.	653,00 €
ART.072	Kit Radiomicrofono composto da: Rdiomicrofono palmare (impugnatura) e da microfono a lavalier - ricevitore bicanale, caricabatteria doppio - base da tavolo in ghisa.	cad.	1.350,00 €
ART.073	Fornitura e posa in opera di server CMS per sistema digital sigange sino a 25 cliente completo di cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	3.901,00 €
ART.074	Fornitura ed installazione licenza SOC per Digital sigange per 3 anni	cad.	845,00 €
ART.075	Fornitura ed installazione Montitor Touch EDU 65", ultra HD, 350nits, IPS, android, Completa di staffa a parete/under monitor, cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	3.155,00 €
ART.076	Fornitura ed installazione Montitor Touch EDU 75", ultra HD, 350nits, IPS, android, Completa di staffa a parete/under monitor, cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	4.193,00 €
ART.077	Fornitura ed installazione Montitor Touch EDU 86", ultra HD, 350nits, IPS, android, Completa di staffa a parete/under monitor, cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	5.350,00 €
ART.078	Fornitura e posa in opera LedWall all-in-one 21:9 - 104", led 0,95 mm, controller, kit di montaggio a parete, controller, frame, spare part kits, cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	84.214,00 €
ART.079	Fornitura e posa in opera LedWall all-in-one 16:9 - 108", led 1,2 mm, controller, kit di montaggio a parete, controller, frame, spare part kits, cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	45.673,00 €
ART.080	Fornitura e posa in opera LedWall all-in-one 16:9 - 135", led 1,5 mm, controller, kit di montaggio a parete, controller, frame, spare part kits, cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	47.002,00 €
ART.081	Fornitura e posa in opera LedWall all-in-one 16:9 - 217", led 2,5 mm, controller, kit di montaggio a parete, controller, frame, spare part kits, cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	78.898,00 €
ART.082	Fornitura e posa in opera Display multimediale LED 32" completo di supporto a parete cablaggio e collegamento alle risorse di sala. Tecnologia a pannello: VA, Risoluzione nativa (Pixel): FullHD, contrasto strandard: 1.200:1, digital signage: si, luminosità: 350 cd/m2	cad.	774,00 €
ART.083	Fornitura e posa in opera Display multimediale LED 55" completo di supporto a parete cablaggio e collegamento alle risorse di sala. Tecnologia a pannello: ISP, Risoluzione nativa (Pixel): 4K, contrasto strandard: 1.300:1, digital signage: si, luminosità: 400 cd/m2, dotato di soc per Digital Signage	cad.	1.926,00 €
ART.084	Fornitura e posa in opera Display multimediale LED 65" completo di supporto a parete cablaggio e collegamento alle risorse di sala. Tecnologia a pannello: ISP, Risoluzione nativa (Pixel): 4K, contrasto strandard: 1.200:1, digital signage: si, luminosità: 400 cd/m2, dotato di soc per Digital Signage	cad.	2.454,00 €
ART.085	Fornitura e posa in opera Display multimediale LED 75" completo di supporto a parete cablaggio e collegamento alle risorse di sala. Tecnologia a pannello: ISP, Risoluzione nativa (Pixel): 4K, contrasto strandard: 1.200:1, digital signage: si, luminosità: 330 cd/m2, dotato di soc per Digital Signage	cad.	3.744,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.086	Fornitura e posa in opera Display multimediale LED 86" completo di supporto a parete cablaggio e collegamento alle risorse di sala. Tecnologia a pannello: ISP, Risoluzione nativa (Pixel): 4K, contrasto standard: 1.300:1, digital signage: si, luminosità: 350 cd/m2,	cad.	4.670,00 €
ART.087	Fornitura e posa in opera Display multimediale LED 98" completo di supporto a parete cablaggio e collegamento alle risorse di sala. Tecnologia a pannello: ISP, Risoluzione nativa (Pixel): 4K, contrasto standard: 1.300:1, digital signage: si, luminosità: 350 cd/m2,	cad.	14.238,00 €
ART.088	Fornitura e posa in opera Display multimediale LED 21:9 - 81" completo di supporto a parete cablaggio e collegamento alle risorse di sala. Tecnologia a pannello: ISP, Risoluzione nativa (Pixel): 5K, contrasto standard: 4.000:1, luminosità: 600 cd/m2,	cad.	9.096,00 €
ART.089	Fornitura e posa in opera Display multimediale LED 21:9 - 105" completo di supporto a parete cablaggio e collegamento alle risorse di sala. Tecnologia a pannello: ISP, Risoluzione nativa (Pixel): 5K, contrasto standard: 4.000:1, luminosità: 600 cd/m2,	cad.	17.768,00 €
ART.090	Fornitura e posa in opera monitor 17" motorizzato a scomparsa, Risoluzione: Full-HD, contrasto standard: 1.000:1, luminosità: 400 cd/m2	cad.	2.853,00 €
ART.091	Fornitura e posa in opera di Videowall 2x2 (110"), bezel 0,88, 500 cd/m2, completo di supporto a parete, frame di chiusura, cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	25.663,00 €
ART.092	Fornitura e posa in opera di Videowall 3x3 (162"), bezel 0,88, 500 cd/m2, completo di supporto a parete, frame di chiusura, cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	56.749,00 €
ART.093	Fornitura e posa in opera di scheda di acquisizione 4K usb3.0, con audio seprato, e porta HDMI loop. Completa di cavi e quanto necessario per una corretta installazione.	cad.	897,00 €
ART.094	Fornitura e posa in opera di sisteama per wifi collaboration e presentation per la condivisione da pc, notebook, tablet, cellulari, condivisione anche USB. completo di base di base di ricarica dobbia, di cavi e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	1.448,00 €
ART.095	Fornitura e posa in opera Sistema conference wirelessSistema per conferenza wireless singola condivisione Kit comprende: - n.1 unità base - n.1 pulsanti USB-C - Risoluzione 4K	cad.	2.948,00 €
ART.096	Fornitura e posa in opera Sistema conference wirelessSistema per conferenza wireless singola condivisione Kit comprende: - n.1 unità base - n.2 pulsanti USB-C - Risoluzione 4K	cad.	3.632,00 €
ART.097	Fornitura e posa in opera Sistema conference wirelessSistema per conferenza wireless singola condivisione Kit comprende: - n.1 unità base - n.1 pulsanti USB-C - Risoluzione 5K	cad.	4.772,00 €
ART.098	Fornitura e posa in opera di distributore HDMI 1:4 4k60 4:4:4, completo di cavi e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	847,00 €
ART.099	Fornitura e posa in opera di distributore HDMI 1:8 4k60 4:4:4, completo di cavi e quanto necessario per una corretta installazione		164,00 €
ART.100	Fornitura di generatore di logo completo di cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	907,00 €
ART.101	Fornitura e posa in opera di Processore di immagine 6 in hdmi, 4 out hdmi. Con effetti pip, chormakey. Completo di cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	11.279,00 €
ART.102	Fornitura e posa in opera di console (mixer video) di controllo MAT01 Completa di cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	13.650,00 €
ART.103	Fornitura e posa in opera scaler switcher hdmi ed usb entry level completo di ricevitore hdmi ed usb su hdbaset		1.692,00 €
ART.104	Fornitura e posa in opera scaler switcher hdmi ed usb entry hitgh level con sistema di controllo light integrato		2.721,00 €
ART.105	Fornitura e posa in opera ricevitore HDMI su HdBaseT 4k, estende segnale rs232 completo di accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	551,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.106	Fornitura e posa in opera di unità Recorder e Streamer dotato Video Input: 2xHDMI, 1x3GSDI. Audio input 2xXLR, 1x3,5mm, 1xRCA. Storage su SD-CAR	cad.	5.232,00 €
ART.107	Fornitura e posa in opera Sistema di registrazione e streaming All-in-one. Gestisce fino a 6 sorgenti video contemporanee. Versione Base, aggiornabile a 4K.	cad.	11.033,00 €
ART.108	Fornitura e posa in opera trasmettitore HDMI su HdBaseT 4k, estende segnale rs232 completo di accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	551,00 €
ART.109	Fornitura notebook core I5 -8 GB RAM Hd 1 tb S.O.Windows 10 Pro	cad.	820,00€
ART.110	Fornitura notebook core I7 -16 GB RAM Hd 1 tb S.O.Windows 10 Pro	cad.	1.204,00 €
ART.111	Fornitura e posa in opera di Switch 8 Porte 10/10/100 POE - unmanaged, completo di cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione.	cad.	246,00 €
ART.112	Fornitura e posa in opera di Switches 24 porte 10/100/100 Layer 3 Dante - managed, completo di configurazione, di cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	3.685,00 €
ART.113	Fornitura e posa in opera PC all-in-one 24" per webconf, completo di cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione.	cad.	2.287,00 €
ART.114	Fornitura e posa in opera di Rack 600x600 audio video 12 unità, con porta frontale in vetro temperato, colore nero. Dotato di n.1 pannello, 2 mensole un kit ruote, accessori e quanto necessario per una corretta installazione.	cad.	498,00 €
ART.115	Fornitura e posa in opera di Rack 600x600 audio video 36 unità, con porta frontale in vetro temperato, colore nero. Dotato di n.6 pannelli, 8 mensole un kit ruote, accessori e quanto necessario per una corretta installazione.	cad.	902,00 €
ART.116	Fornitura e posa in opera di Rack 600x600 audio video 44 unità, con porta frontale in vetro temperato, colore nero. Dotato di n.6 pannelli, 8 mensole un kit ruote, accessori e quanto necessario per una corretta installazione.	cad.	1.100,00 €
ART.117	Sistema per Videoconferenza/Formazione per piccole sale, con telecamera a parete e speakerphone posizionato a centro tavolo. Telecamera PTZ USB 2.0. motorizzata ad Alta Definizione Full HD 1080p/30 con zoom ottico 10x. Connessione video: USB 2.0 - Plug&Play compatibile MAC e PC (UVC).10 posizioni di preset da telecomando, 128 con protocollo VISCA. Angolo di visione orizzontale 62,5°.Angolo Pan/Tilt: Pan: ±350° Tilt: -35°/+95°. Bilanciamento del bianco: Automatico o Manuale - Esposizione: Automatica o Manuale - Tecnologia di elaborazione UltraOptix per la riduzione del rumore 3D.Installabile a tavolo o a soffitto, con sensore automatico - Possibilità di settaggio dell'inquadratura di accensione.Controllo: seriale RS-232 (protocolli Visca e Pelco), USB (UVC), FECC.Accessori inclusi: Telecomando, Staffa per installazione a parete, alimentatore, cavo USB. Sistema microfonico con altoparlante integrato, per audioconferenze, webconference e videoconferenze da PC.Integra: Automixer, 3 cancellatori di Echo acustico, cancellatori di rumore (NC), gestione automatica dei livelli.Tasti per il controllo del volume, tasto Mute e LED che indica l'operatività dei microfoni.Larghezza banda Microfono: 100 Hz - 12 kHz, Larghezza di banda del diffusore: 190Hz - 20Khz, Potenza in uscita del diffusore: 85db SPL @ 1 mt. Requisiti: Microsoft Windows XP, Vista, 7.Accessori inclusi: cavo con connessione USB 2.0	cad.	8.820,00 €
ART.118	Sistema per Videoconferenza/Formazione a distanza, a mani libere completa di speaker phone e telecamera PTZ 20x movimentata attraverso preset richiamabili da telecomando IR. Videocamera motorizzata ad Alta Definizione Full HD 1080p/60 con zoom ottico 20x, zoom digitale 2x. Connessione video: USB 3.0, HDMI, SDI, IP Encoding video: H.264, H.265 - Plug&Play compatibile MAC e PC. Fino a 128 preset - Supporta protocollo ONVIF. Angolo di visione orizzontale 60°.Angolo Pan/Tilt: Pan: ±170° Tilt: -35°/+90°.Bilanciamento del bianco: Automatico,Manuale - Esposizione: Automatico/Manuale Installabile a tavolo o a soffitto.Controllo: seriale RS-232, USB, IP (supporta protocolli visca seriale, visca IP, Pelco-D e Pelco-P, visca IP TCP/UDP, interfaccia web) - Supporta alimentazione PoE.Sistema microfonico con altoparlante integrato, per audioconferenze, webconference e videoconferenze da PC.Integra: Automixer, 3 cancellatori di Echo acustico, cancellatori di rumore (NC), gestione automatica dei livelli.Tasti per il controllo del volume, tasto Mute e LED che indica l'operatività dei microfoni.Larghezza banda Microfono: 100 Hz - 12 kHz, Larghezza di banda del diffusore: 190Hz - 20Khz, Potenza in uscita del diffusore: 85db SPL @ 1 mt. Requisiti: Microsoft Windows XP, Vista, 7.Cavo con connessione USB 3.0	cad.	5.292,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.119	<p>Web Conference System e Collaboration Sistem WiFi per Aule di Piccole dimensioni.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Open Web conference per Sistemi aperti utilizzati su piattaforma Google meet, espandibile ed utilizzabile anche con le ulteriori più comuni piattaforme software di web conferenza e formazione a distanza (Zoom,Teams,WebEx)oogle(Meet) •Telecamera PTZ 12x con pre-set facilmente richiamabili •Monitor Touch 10"di controllo •Wireless Presentation WiFi minimo 4 dispositivi. On screen •Condivisione cablata in HDMI <p>Speker phone con cancellatore di eco acustico</p>	cad.	11.907,00 €
ART.120	<p>Web Conference System e Collaboration Sistem WiFi per Aule di medi/Grandi dimensioni.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Open Web conference per Sistemi aperti utilizzati su piattaforma Google meet, espandibile ed utilizzabile anche con le ulteriori più comuni piattaforme software di webconferenza e formazione a distanza (Zoom,Teams,WebEx)oogle(Meet) •Telecamera PTZ 20x con pre-set facilmente richiamabili, completa di EXT Tx/Rx •Monitor Touch 10" di controllo del Sistema di webconferenza •Wireless Presentation WiFi minimo 4 dispositivi non screen •Condivisione cablata in HDMI completa di EXT TX/RX <p>Processore Audio DSP 8 ingressi, con cancellatore di eco acustico su ciascun ingresso.</p>	cad.	14.553,00 €
ART.121	<p>Sistema per Videoconferenza/Formazione a distanza, a mani libere, con radiomicrofono e telecamera PTZ 20X movimentata dal docente attraverso preset richiamabili da telecomando IR. Videocamera motorizzata ad Alta Definizione Full HD 1080p/60 con zoom ottico 20x, zoom digitale 2x.Connessione video: USB 3.0, HDMI, SDI, IP Encoding video: H.264, H.265 - Plug&Play compatibile MAC e PC,Fino a 128 preset - Supporta protocollo ONVIF,Angolo di visione orizzontale 60°</p> <p>Angolo Pan/Tilt: Pan: ±170° Tilt: -35°/+90°,Bilanciamento del bianco: Automatico,Manuale - Esposizione:Automatico/Manuale</p> <p>Installabile a tavolo o a soffitto. Controllo: seriale RS-232, USB, IP (supporta protocolli visca seriale, visca IP, Pelco-D e Pelco-P, visca IP TCP/UDP, interfaccia web) - Supporta alimentazione PoE. Kit radiomicrofono analogico per conferenza. Composto da un trasmettitore body-pack BLX1, un ricevitore BLX4 e un microfono Levalier WL185. Banda M17 (662 - 686 MHz). Accessori inclusi: alimentatore PS23E, Supporto per asta e adattatore filettato 5/8" - 3/8". Mixer digitale per spazi di collaborazione e Huddle Rooms. Dispone di 3 ingressi mic/line con cancellazione d'eco, 1 ingresso linea e 1 ingresso per dispositivi mobili su jack 3,5 mm.Dispone di uscita audio 2 canali amplificata 10 Watt, 8 ohm.Dispone di 1 porta USB 3.0 per la connessione a PC, 1 entrata USB per connessione di webcam e telecamere, 1 uscita HDMI locale.Porta Ethernet passante per la connessione a PC e l'alimentazione PoE, porta RJ45 per espansione Bluetooth.Controllabile e configurazione via USB e LAN.Dimensioni: 1/2 1U rack (kit di fissaggio non incluso).Alimentazione PoE</p>	cad.	5.292,00 €
ART.122	Fornitura e configurazione di una soluzione Cloud, abbonamento 12 mesi, per la gestione, monitoraggio e controllo sino a 250 device ip.	cad.	12.252,00 €
ART.123	Fornitura e posa in opera di Server Applianceper PRO01, completo di cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	7.844,00 €
ART.124	Piattaforma per Webconferenza Certificata Microsoft Teams. Specifica per l'integrazione di Ms Teams in Aule Didattiche e di Formazione con Impianti AV esistenti. Montaggio Vesa per retro monitor/ Rack / Parete. Controllo con touch panel da 10" con supporto da tavolo. Completa di UC-Engine per Microsoft Teams, di convertitore USB 3.0-HDMI, di POE injector e di cavi speciali di collegamento.	cad.	7.497,00 €
ART.125	Fornitura e posa in opera di Sistema per videoconferenza Full HD economica e compatta per sale conferenze di piccole e medie dimensioni. Codec enty-level H.323, SIP, Skype for Business (licenza opzionale), installabile sul retro di qualsiasi monitor. Risoluzioni video: 1080p in trasmissione e in ricezione.Telecamera motorizzata Full HD 1080p 30fps, zoom ottico 12x installabile a parete/soffitto/tavolo, Connessione USB 3.0. Pod microfonico da tavolo con altoparlante integrato con Microfoni di espansione (opzionali). Licenza Trial 3 mesi : 10 stanze di videoconferenza e licenza gateway H.323. Ogni stanza supporta 50 partecipanti. Consente di effettuare una presentazione Wireless. Supporto Dual-display.	cad.	9.702,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.126	Piattaforma per Webconferenza Certificata ZOOM. Specifica per l'integrazione di ZOOM in Aule Didattiche e di Formazione con Impianti AV esistenti. MontaggioVesa per retro monitor a Rack o a parete. Controllo con touch panel da 10" con supporto da tavolo. Completa di UC-Engine per ZOOM, di convertitore USB 3.0-HDMI, di POE injector e di cavi speciali di collegamento.	cad.	7.497,00 €
ART.127	Fornitura e posa in opera di unità centrale Virtual Control Sever con tre licenze per gestione aule/sale	cad.	3.949,00 €
ART.128	Fornitura e posa in operat di pc all-in-one 24" con programma sistema di controllo, completo di cavi e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	1.166,00 €
ART.129	Fornitura di licenza aggiunta su Virtual Control Server	cad.	1.262,00 €
ART.130	Fornitura e posa in opera d ibox relè IP completo di cavi e quanto necesario per una corretta installazione	cad.	873,00 €
ART.131	Fornitura e posa in opera d PDU controllabile a 4 alimentazione, completa di cavi e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	416,00 €
ART.132	Fornitura e posa in opera di Access Poin poe dedicato al sistema di controllo, completa di cavi e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	315,00 €
ART.133	Fornitura e posa in opera di interfaccia/gateway din dali per sistema di controllo completa di cavi e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	1.226,00 €
ART.134	Fornitura e posa in opera di interfaccia com/rete per sistema di controllo completa di cavi e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	623,00 €
ART.135	Fornitura e posa in opera d PDU controllabile a 8 alimentazione, completa di cavi e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	647,00 €
ART.136	Fornitura e posa in opera di programma di gestione e controllo compleotdigrafica personalizzata	cad.	2.600,00 €
ART.137	Fornitura e posa in opera di sistema di controllo con tastierini, controllo volume completo di plancia da tavolo, di cavi e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	2.072,00 €
ART.138	Fornitura e posa in opera di touch screen tabletop 10" per sistema di controllo completo di cavi e quanto necessario per una correta installazione	cad.	4.735,00 €
ART.139	Fornitura e posa in opera di tablet WiFi 12" per sistema di controllo completo di licenza e quanto necessario per una correta installazione	cad.	1.231,00 €
ART.140	Fornitura e posa in opera di tablet 8" per sistema di controllo completo di licenza e quanto necessario per una correta installazione	cad.	735,00 €
ART.141	Fornitura e posa in opera di touch screen tabletop 7" per sistema di controllo completo di cavi e quanto necessario per una correta installazione	cad.	2.995,00 €
ART.142	Fornitura e posa in oper adi unità IA per: Trascrizione automatica (verbalizzazione) sia in italiano che in inglese (100 ore), traduzione automatica da inglese in italiano e da italiano ad inglese, sottotitolazione inglese o italiano, sistema chromakey, possibilità di verificare il testo trascritto mediante una soluzione cone audio e testi sempre sincronizzato	cad.	26.736,00 €
ART.143	Fornitura e posa in opera di schermo motorizzato 250x140 tela mate whhte 1.2 completo di staffe standard, cavi e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	1.618,00 €
ART.144	Fornitura e posa in opera di schermo motorizzato 350x265 tela mate whhte 1.2 completo di staffe standard, cavi e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	1.998,00 €
ART.145	Fornitura e posa in opera di videoproiettore a soffitto/parete WUXGA, 10.000 Ansi lumen, LASER, compatibile con tutti i segnali dati (Pc e Mac) e video. Completo di ottica zoom 2.99-5.93: - 2.5000:1 ,completo didi cavi e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	25.175,00 €
ART.146	Fornitura e posa in opera di videoproiettore a soffitto/parete WUXGA, 5.200 Ansi lumen, LASER, compatibile con tutti i segnali dati (Pc e Mac) e video. Completo di ottica fissa - 3.000.000:1 ,completo didi cavi e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	4.012,00 €
ART.147	Fornitura e posa in opera di videoproiettore a soffitto/parete WUXGA, 7.100 Ansi lumen, LASER, compatibile con tutti i segnali dati (Pc e Mac) e video. Completo di ottica standard - 3.000.000:1 ,completo didi cavi e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	9.800,00 €
ART.148	Fornitura e posa in opera di Encoder/Decoder Over IP 4K 60 4:4:4, conforme HDCP , AE67 audio embed/dembed, usb e KVM routing, completo di cavi di collegamento e configurazione	cad.	2.041,00 €
ART.149	Fornitura e posa in opera ecoder basato su IP con PoE tramite rete Gigabit Ethernet. Ingresso/uscita audio analogico. 4K / UHD (30Hz RGB 4:4:4, 60Hz YCbCr 4:2:0) sono supportati. Scaler integrato con funzione videowall. Gestione EDID avanzata. HDMI 1.x, KVM USB Decodificatore Fino a 100 m	cad.	831,00 €
ART.150	Fornitura e posa in opera d Encoder Over IP 1080p60 4:4:4, conforme HDCP , completo di cavi di collegamento e configurazione	cad.	887,00 €
ART.151	Fornitura e posa in opera d Encoder Over IP 4K 60 4:2:0, conforme HDCP , completo di cavi di collegamento e configurazione	cad.	1.416,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.152	Fornitura e posa in opera di Encoder/Decoder Over IP 4K 60 4:4:4, conforme HDCP , AE67 audio embed/dembed, usb e KVM routing, completo di cavi di collegamento e configurazione	cad.	831,00 €
ART.153	Fornitura e posa di un endpoint Dante su Network LAN su USB per la gestione e trasmissione dell'audio di Notebook , completo di cavi di collegamento e configurazione	cad.	1.099,00 €
ART.154	Fornitura e posa in opera di device per l'instradamento dei segnali USB via Network per un singolo host (pc, mediaserver, codec, ecc), completo di cavi di collegamento e configurazione	cad.	932,00 €
ART.155	Fornitura e posa in opera di device per l'instradamento dei segnali USB via Network per un massimo di 4 device (tastiere, mobile device, ecc), completo di cavi di collegamento e configurazione	cad.	931,00 €
ART.156	Fornitura e posa in opera di coppia di extender USB su HdBaseT, completo di cavi di collegamento e configurazione	cad.	1.123,00 €
ART.157	Fornitura e posa in opera di unità di Virtual Switch AVOIP sino ad 80 device. Completo di cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	9.159,00 €
ART.158	Fornitura e posa in opera di unità di Virtual Switch AVOIP sino ad 160 device. Completo di cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	18.064,00 €
ART.159	Sistema completo di videoproiezione per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 50 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali telo di idonea dimensione rapportato alla profondità dell'aula, videoproiettore FHD- LCD/DLP max 4000 AL con ottica fissa, matrice/switcher e di mixer audio digitale, transceiver TX e/o RX per il trasporto del segnale a min.70 mt.. Pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra, predisposto per l'uso di sorgenti HDMI, VGA, a/v su IP e di Videoconferenza su PC, locali e remote destinate alla videoproiezione ed alla visualizzazione sul monitor di replica del docente. Interfacciato con il sistema di amplificazione e diffusione e relative sorgenti audio. Completo di automazione di aula e di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso per la didattica mista, con acquisizione e diffusione in aula/in remoto dei segnali audio e video da portatile docente (Windows, iOS, Linux, ecc.) e diffusione in aula dei segnali audio e video remoto.	cad.	8.038,00 €
ART.160	Sistema completo di videoproiezione per Aula Magna, aula didattica o laboratorio didattico per capienza maggiore di 400 posti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali telo di idonea dimensione rapportato alla profondità dell'aula, videoproiettore FHD Lase 25.000 AL con ottica intercambiab. , matrice/ switcher e di mixer audio digitale, transceiver TX e/o RX per il trasporto del segnale a min.70 mt.. Pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra, predisposto per uso di sorgenti HDMI, VGA, a/v su IP e di Videoconferenza su PC, locali e remote destinate alla videoproiezione ed alla visualizzazione sul monitor di replica del docente. Interfacciato con il sistema di amplificazione e diffusione e relative sorgenti audio. Completo automazione di aula e di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso per la didattica mista, con acquisizione e diffusione in aula/in remoto dei segnali audio e video da portatile docente (Windows, iOS, Linux, ecc.) e diffusione in aula dei segnali audio e video remoto.	cad.	93.104,00 €
ART.161	Sistema completo di videoproiezione per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 100 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali telo di idonea dimensione rapportato alla profondità dell'aula, videoproiettore FHD - Laser max 5000 AL con ottica fissa, matrice/switcher e di mixer audio digitale, transceiver TX e/o RX per il trasporto del segnale a min.70 mt.. Pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra, predisposto per l'uso di sorgenti HDMI, VGA, a/v su IP e di Videoconferenza su PC, locali e remote destinate alla videoproiezione ed alla visualizzazione sul monitor di replica del docente. Interfacciato con il sistema di amplificazione e diffusione e relative sorgenti audio. Completo di automazione di aula e di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale	cad.	14.310,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.162	Sistema completo di videoproiezione per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 150 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali telo di idonea dimensione rapportato alla profondità dell'aula, videoproiettore FHD, LCD con ottica intercambiabile, 6500 AL, matrice/ switcher e di mixer audio digitale, transceiver TX e/o RX per il trasporto del segnale a min.70 mt. Pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra, predisposto per uso di sorgenti HDMI, VGA, a/v su IP e di Videoconferenza su PC, locali e remote destinate alla videoproiezione ed alla visualizzazione sul monitor di replica del docente. Interfacciato con il sistema di amplificazione e diffusione e relative sorgentiaudio. Completo automazione di aula e di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso per la didattica mista, con acquisizione e diffusione in aula/in remoto dei segnali audio e video da portatile docente (Windows, iOS, Linux, ecc.) e diffusione in aula dei segnali audio e video remoto.	cad.	17.935,00 €
ART.163	Sistema completo di videoproiezione per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 150 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali telo di idonea dimensione rapportato alla profondità dell'aula, videoproiettore FHD, Laser con ottica fissa, 6000 AL, matrice/ switcher e di mixer audio digitale, transceiver TX e/o RX per il trasporto del segnale a min.70 mt.. Pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra, predisposto per uso di sorgenti HDMI, VGA, a/v su IP e di Videoconferenza su PC, locali e remote destinate alla videoproiezione ed alla visualizzazione sul monitor di replica del docente. Interfacciato con il sistema di amplificazione e diffusione e relative sorgentiaudio. Completo automazione di aula e di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso per la didattica mista, con acquisizione e diffusione in aula/in remoto dei segnali audio e video da portatile docente (Windows, iOS, Linux, ecc.) e diffusione in aula dei segnali audio e video remoto.	cad.	17.935,00 €
ART.164	Sistema completo di videoproiezione per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 200 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali telo di idonea dimensione rapportato alla profondità dell'aula, videoproiettore FHD Laser 7000 AL con ottica intercambiabile, matrice/ switcher e di mixer audio digitale, transceiver TX e/o RX per il trasporto del segnale a min.70 mt.. Pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra, predisposto per uso di sorgenti HDMI, VGA, a/v su IP e di Videoconferenza su PC, locali e remote destinate alla videoproiezione ed alla visualizzazione sul monitor di replica del docente. Interfacciato con il sistema di amplificazione e diffusione e relative sorgentiaudio. Completo automazione di aula e di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso per la didattica mista, con acquisizione e diffusione in aula/in remoto dei segnali audio e video da portatile docente (Windows, iOS, Linux, ecc.) e diffusione in aula dei segnali audio e video remoto.	cad.	20.384,00 €
ART.165	Sistema completo di videoproiezione per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 250 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali telo di idonea dimensione rapportato alla profondità dell'aula, videoproiettore FHD Laser 8000 AL con ottica intercambiabile, matrice/mixer, transceiver TX e/o RX per il trasporto del segnale a min.70 mt..Pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra, predisposto per uso di sorgenti HDMI, VGA, a/v su IP e di Videoconferenza su PC, locali e remote destinate alla videoproiezione ed alla visualizzazione sul monitor di replica del docente. Interfacciato con il sistema di amplificazione e diffusione e relative sorgentiaudio. Completo automazione di aula e di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso per la didattica mista, con acquisizione e diffusione in aula/in remoto dei segnali audio e video da portatile docente (Windows, iOS, Linux, ecc.) e diffusione in aula dei segnali audio e video remoto.	cad.	22.542,00 €
ART.166	Sistema completo di videoproiezione per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 300 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali telo di idonea dimensione rapportato alla profondità dell'aula, videoproiettore FHD Lase 10.000 AL con ottica intercambiab. , matrice/ switcher e di mixer audio digitale, transceiver TX e/o RX per il trasporto del segnale a min.70 mt.. Pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra, predisposto per uso di sorgenti HDMI, VGA, a/v su IP e di Videoconferenza su PC, locali e remote destinate alla videoproiezione ed alla visualizzazione sul monitor di replica del docente. Interfacciato con il sistema di amplificazione e diffusione e relative sorgentiaudio. Completo automazione di aula e di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso per la didattica mista, con acquisizione e diffusione in aula/in remoto dei segnali audio e video da portatile docente (Windows, iOS, Linux, ecc.) e diffusione in aula dei segnali audio e video remoto.	cad.	32.340,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.167	Sistema completo di videoproiezione per aula o laboratorio didattico per capienza non oltre 350 studenti. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali telo di idonea dimensione rapportato alla profondità dell'aula, videoproiettore FHD Lase 12.000 AL con ottica intercambiab. , matrice/ switcher e di mixer audio digitale, transceiver TX e/o RX per il trasporto del segnale a min.70 mt.. Pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra, predisposto per uso di sorgenti HDMI, VGA, a/v su IP e di Videoconferenza su PC, locali e remote destinate alla videoproiezione ed alla visualizzazione sul monitor di replica del docente. Interfacciato con il sistema di amplificazione e diffusione e relative sorgentiaudio. Completo automazione di aula e di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso per la didattica mista, con acquisizione e diffusione in aula/in remoto dei segnali audio e video da portatile docente (Windows, iOS, Linux, ecc.) e diffusione in aula dei segnali audio e video remoto.	cad.	49.004,00 €
ART.168	Sistema completo di videoproiezione per aula o laboratorio didattico per capienza maggiore di 350 posti-studente. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali telo di idonea dimensione rapportato alla profondità dell'aula, videoproiettore FHD Lase 15.000 AL con ottica intercambiab. , matrice/ switcher e di mixer audio digitale, transceiver TX e/o RX per il trasporto del segnale a min.70 mt.. Pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra, predisposto per uso di sorgenti HDMI, VGA, a/v su IP e di Videoconferenza su PC, locali e remote destinate alla videoproiezione ed alla visualizzazione sul monitor di replica del docente. Interfacciato con il sistema di amplificazione e diffusione e relative sorgentiaudio. Completo automazione di aula e di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso per la didattica mista, con acquisizione e diffusione in aula/in remoto dei segnali audio e video da portatile docente (Windows, iOS, Linux, ecc.) e diffusione in aula dei segnali audio e video remoto.	cad.	51.944,00 €
ART.169	Sistema completo di videoproiezione per aula o laboratorio didattico per capienza maggiore di 350 posti studente. Fornito e posto in opera con la formula "pronto all'uso", completo di tutti i componenti necessari quali telo di idonea dimensione rapportato alla profondità dell'aula, videoproiettore FHD Lase 20.000 AL con ottica intercambiab. , matrice/ switcher e di mixer audio digitale, transceiver TX e/o RX per il trasporto del segnale a min.70 mt. Pannello di interconnessione e gestione da incasso o appoggio su cattedra, predisposto per uso di sorgenti HDMI, VGA, a/v su IP e di Videoconferenza su PC, locali e remote destinate alla videoproiezione ed alla visualizzazione sul monitor di replica del docente. Interfacciato con il sistema di amplificazione e diffusione e relative sorgentiaudio. Completo automazione di aula e di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso per la didattica mista, con acquisizione e diffusione in aula/in remoto dei segnali audio e video da portatile docente (Windows, iOS, Linux, ecc.) e diffusione in aula dei segnali audio e video remoto.	cad.	72.534,00 €
ART.170	Fornitura ed installazione di staffa fissa monitor da 32" completa di accessori e quanto necessario per un corretta installazione	cad.	212,00€
ART.171	Fornitura ed installazione di staffa fissa monitor da 65" a 98" completa di accessori e quanto necessario per un corretta installazione	cad.	580,00€
ART.172	Fornitura ed installazione di staffa inclinabile monitor da 65" a 110" completa di accessori e quanto necessario per un corretta installazione	cad.	726,00€
ART.173	Fornitura ed installazione di staffa da soffitto monitor da 40" a 75" completa di coppetta d chiusura, accessori e quanto necessario per un corretta installazione	cad.	754,00 €
ART.174	Fornitura ed installazione di staffa per videoproiettori estesionemassimo 83 cm e sino a 15 kg completa di coppetta di chiusura, accessori e quanto necessario per un corretta installazione	cad.	413,00 €
ART.175	Fornitura ed installazione di staffa per videoproiettori estesione massima 279 cm e sino a 25 kg completa di coppetta di chiusura, cavi di sicurezza, accessori e quanto necessario per un corretta installazione	cad.	635,00 €
ART.176	Fornitura ed installazione di mensola custom per videoproiettori completa di accessori e quanto necessario per un corretta installazione	cad.	289,00€
ART.177	Fornitura ed installazione di carrello singolo monitor, da 55" a 65", in acciaio ed alluminio Completa di staffa a parete/under monitor, cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	2.992,00 €
ART.178	Fornitura ed installazione di carrello singolo monitor, da 65" a 98", in acciaio ed alluminio Completa di staffa a parete/under monitor, cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	4.293,00 €
ART.179	Fornitura ed installazione di carrello singolo monitor, per 110", in acciaio ed alluminio Completa di staffa a parete/under monitor, cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	4.999,00 €
ART.180	Fornitura ed installazione di supporto da pavimento a tre piedi con ruote per ledwall da 110" a 180" completo di accessori e quanto necessario per un corretta installazione	cad.	5.836,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.181	Fornitura ed installazione di supporto da pavimento a tre piedi con ruote per ledwall da 180" a 240" completo di accessori e quanto necessario per un corretta installazione	cad.	8.063,00 €
ART.182	Fornitura e posa in opera di Telecamera PTZ 20x 1080p USB, HDMI, LAN, completa di staffa a parete o soffitto, cablaggio, fissaggio e configurazione	cad.	1.234,00 €
ART.183	Fornitura e posa in opera di Telecamera PTZ 20x 1080p SDI, NDI, HDMI, LAN, completa di staffa a parete o soffitto, cablaggio, fissaggio e configurazione	cad.	2.141,00 €
ART.184	Fornitura e posa in opera di Telecamera PTZ 30x 1080p SDI, NDI, HDMI, LAN, completa di staffa a parete o soffitto, cablaggio, fissaggio e configurazione	cad.	2.540,00 €
ART.185	Fornitura e posa in opera di Telecamera 1080P60 PTZ Auto-tracking a doppia ottica. Ottica grandangolare da 6mm per distanze di circa 9-15 metri dalla zona di ripresa. Ottica PTZ: Zoom ottico: 20X. Zoom Digitale: 10X. Angolo di visione: 55.4°. Funzioni: USB3.0, HDMI, IP streaming, RS232, completa di staffa a parete o soffitto, cablaggio, fissaggio e configurazione	cad.	1.874,00 €
ART.186	Fornitura e posa in opera di Telecamera 20 megapixel 4K Auto-tracking a doppia ottica multimicrofono array. Pan, Tilt, Zoo, completa di staffa e cavi di cavi di collegamento	cad.	3.839,00 €
ART.187	Fornitura e posa in opera di Telecamera PTZ 20x 1080p Autotracking USB, HDMI, LAN, completa di staffa a parete o soffitto, cablaggio, fissaggio e configurazione	cad.	2.411,00 €
ART.188	Fornitura e posa in operata di tastiera di controllo IP per telecamere	cad.	1.079,00 €
ART.189	Fornitura ed installazione videosoundar entry level, telecamera 120° UHD 2160P, 5x, face e facetracking, audio con tecnologia noiseblock e fenece acoustic, diffusore sonoro. n.1 Hdmi out Completa di staffa a parete/under monitor, cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	1.430,00 €
ART.190	Fornitura ed installazione videosoundar middle level, n°telecamera 120° UHD 4k, e n.70é, 5x, face e facetracking, audio con tecnologia noiseblock e fenece acoustic, diffusore sonoro. n.1 Hdmi in, n.2 Hdmi out. Ingresso ed uscita audio. Cliente Teams O Zoom integrato.Completa di staffa a parete/under monitor, cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	4.993,00 €
ART.191	Fornitura ed installazione videosoundar high level, doppia telecamera telecamera 120° UHD 4k, 5x, face e facetracking, audio con tecnologia noiseblock e fenece acoustic, diffusore sonoro. n.1 Hdmi in, n.2 Hdmi out. Ingresso ed uscita audio. Cliente Teams O Zoom integrato.Completa di staffa a parete/under monitor, cavi, accessori e quanto necessario per una corretta installazione	cad.	8.350,00 €
ART.192	Amplificatore comprendente un mixer microlinea e matrice audio stereo 4 canali; Amplificatore da 120W; 1 ingresso Emergenza bilanciato con morsetti euroblock segnale linea e contatto, Priorità 1°, Regolazione sensibilità e VOX e Led di Clip; 1 ingresso di Paging bilanciato (e sbilanciato 2 x RCA) con morsetti Euroblock, regolazione di gain e volume, Led di Clip, contatto chiusura, regolazione volume di Chime con pulsante Test, Priorità 2°; 1 Ingresso MicLine A bilanciato (e sbilanciato 2 x RCA) con morsetti Euroblock e phantom power commutabile, interruttore microlinea, regolazione di gain e VOX, Led di Clip, Equalizzatore Bassi ed Acuti, Priorità 3°; 1 Ingresso Mic B bilanciato (e sbilanciato 2 x RCA) con morsetti Euroblock e phantom power commutabile, regolazione di gain, Led di Clip, Equalizzatore Bassi ed Acuti, Priorità 4°; 4 ingressi linea con doppia RCA ,regolazione di Gain e Led di Clip; Equalizzatore sulle 4 linee bassi ed Acuti; Uscita di linea sbilanciata su RCA per OUT REC e PREOUT; VU meter in uscita controllo segnale; Morsetto con contatto per uscita priorità 24VDC; Uscita su Euroblock di potenza 100-70V e 4 Ohms; Ampio pannello frontale con indicazione luminosa degli ingressi, indicazioni di servizio: Protezione ampli, Inserimento Emergenza, Paging, Vox Mic A; Spazio per inserimento etichette predisegnate comprese nella confezione.	cad.	745,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.193	Amplificatore comprendente un mixer microlinea e matrice audio stereo 4 canali; Amplificatore da 240W; 1 ingresso Emergenza bilanciato con morsetti euroblock segnale linea e contatto, Priorità 1°, Regolazione sensibilità e VOX e Led di Clip; 1 ingresso di Paging bilanciato (e sbilanciato 2 x RCA) con morsetti Euroblock, regolazione di gain e volume, Led di Clip, contatto chiusura, regolazione volume di Chime con pulsante Test, Priorità 2°; 1 Ingresso MicLine A bilanciato (e sbilanciato 2 x RCA) con morsetti Euroblock e phantom power commutabile, interruttore microlinea, regolazione di gain e VOX, Led di Clip, Equalizzatore Bassi ed Acuti, Priorità 3°; 1 Ingresso Mic B bilanciato (e sbilanciato 2 x RCA) con morsetti Euroblock e phantom power commutabile, regolazione di gain, Led di Clip, Equalizzatore Bassi ed Acuti, Priorità 4°; 4 ingressi linea con doppia RCA ,regolazione di Gain e Led di Clip; Equalizzatore sulle 4 linee bassi ed Acuti; Uscita di linea sbilanciata su RCA per OUT REC e PREOUT; VU meter in uscita controllo segnale; Morsetto con contatto per uscita priorità 24VDC; Uscita su Euroblock di potenza 100-70V e 4 Ohms; Ampio pannello frontale con indicazione luminosa degli ingressi, indicazioni di servizio: Protezione ampli, Inserimento Emergenza, Paging, Vox Mic A; Spazio per inserimento etichette <u>predefinite comprese nella confezione; Dimensioni 2 unità rack con alette comprese nella confezione.</u>	cad.	820,00 €
ART.194	Fornitura e posa in opera di impianto di conference system, amplificazione e diffusione sonora per Aula Magna, con sala regia, caratterizzato da: n°1 base presidente digitale completa di microfono, n°5 base delegato+microfono , n°1 base digitale per podio+microfono, n° 7 cuffie ultraleggere , n°1 unità centrale per la gestione totale del sistema delle basi presidente e delegati, n°1 PC/WORKSTATION completo di software base per la gestione della seduta e dei contenuti, n° 8 diffusori a direttiva costante, n°1 mixer digitale , n°2 pannelli per il controllo volumi e remotizzazione collegamenti AV, n°2 finale di potenza per il pilotaggio a tensione cosante e ad impedenza, n°1 radiomicrofono digitale. Completo di sistema automatico di registrazione e verbalizzazione su file Word standard, e di tutto quanto necessita per fornire in opera l'intero sistema completamente funzionante con formula del "pronto all'uso" e nel rispetto della normativa vigente.	cad.	40.131,00 €
ART.195	Decoder H.264 FullHD su IP, con funzione matrice. Standard di compressione video: H.264/MPEG-4 AVC Ingressi: 1 x LAN (PoE) - Uscite: 1 x HDMI, 1 x audio stereo su connettori Phoenix Risoluzione massima 1920 x 1200@60Hz Plug & Play e auto rilevamento degli altri componenti - Instant Switching: tempo di commutazione inferiore a 0,5 sec Interfaccia di controllo: NetworkHD Controller (non incluso), RS-232 per il controllo da sistemi di terze parti come Neets, AMX, Crestron, Control4 o via NetworkHD Controller Supporto alimentazione PoE - Supporto CEC One-Touch Play Supporto protocolli HDCP 1.4, HDMI 1.3 Flusso video secondario di preview con risoluzione 352x288@5hz Bit rate di encoding configurabile fino a 40 Mbps App mobile NetworkHD Touch per il controllo da iPad	cad.	971,00 €
ART.196	Encoder H.264 FullHD su IP, con funzione matrice. Standard di compressione video: H.264/MPEG-4 AVC Ingressi: 1 x HDMI - Uscite: 1 x LAN (PoE), 1 x audio stereo su connettori Phoenix Risoluzione massima 1920 x 1200@60Hz Plug & Play e auto rilevamento degli altri componenti Interfaccia di controllo: NetworkHD Controller (non incluso), RS-232 per il controllo da sistemi di terze parti come Neets, AMX, Crestron, Control4 Supporto alimentazione PoE Supporto protocolli HDCP 1.4, HDMI 1.3 Flusso video secondario di preview con risoluzione 352x288@5hz Bit rate di encoding configurabile fino a 40 Mbps App mobile NetworkHD Touch per il controllo da iPad	cad.	971,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.197	Commutatore 4x1 HDMI 4K/18G - HDCP2.2 - EDID control con De-Embedder audio ottico, PCM, L+R Supporta Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio - 3DTV pass-through - Compatibile con i maggiori sistemi di controllo	cad.	652,00 €
ART.198	Processore controllo su rete TCP/IP. Controller a 2 vie con 3x RS232, 3x Relais, 3x Trigger, 6x IR (MPIO), sensore 3x, 1x Porta Ethernet. Orecchie Rack 19 "incluse. Supporta interfacce di controllo touchscreen proprietarie e di terze parti tramite app su Android / iOS.	cad.	3.920,00 €
ART.199	Pannello di controllo touch 8" nero completo di supporto da tavolo. Touch screen capacitivo con risoluzione 1280x800. Alimentazione remota tramite PoE e trasmissione dati su un unico cavo di rete.	cad.	2.254,00 €
ART.200	Convertitore di comandi da IP a relay. Fornisce 4 uscite relay configurabili.	cad.	882,00€
ART.201	Convertitore di comandi da IP a RS232 bidirezionale.	cad.	882,00€
ART.202	Audio decoder da Digitale a Analogico Preleva il segnale digitale audio dal multicanale S/PDIF o TOSLINK e lo converte in standard L/R analogico - Supporta PCM lineare (stereo) Frequenza di campionamento a 32, 44.1, 48 e 96 KHz 24 bit S/PDIF in ingresso sui canali destro e sinistro	cad.	89,00 €
ART.203	Sistema completo di Digital Signage con display multimediale composto da: - monitor LCD 65", risoluzione UHD (3840x2160), rapporto contrasto 4000:1. luminosità 350 cd. Operatività 24/7. Slot di espansione per PC formato OPS. Slot di espansione per schede OMI (open modulr intelligence) tipo Raspberry Pi. Possibilità di controllo e sorveglianza dei parametri del monitor con software dedicato. - Comprensivo di hardware licenziato per la creazione di playlist e layout multizona, distribuzione per la riproduzione ciclica o secondo pianificazione, il monitoraggio e il controllo remoto dei client.	cad.	3.334,00 €
ART.204	Sistema completo di Digital Signage con display multimediale tecnologia LED da 65" Full HD, Risoluzione 1920x1080, Luminosità min. 400 nit, Operatività 18/7, Smart webOS 3.0 / SoC Quadcore, Connessioni HDMI / DP / RS232C / RJ45 / USB / IR. Completo di software licenziato per la creazione di playlist e layout multizona, la distribuzione per la riproduzione ciclica o secondo pianificazione, la creazione di gruppi di lavoro multi-utente, il monitoraggio e il controllo remoto dei client, la notifica via e-mail in caso di anomalie, la gestione da tablet/smartphone, l'interfacciamento a dati provenienti da database esterni.	cad.	4.905,00 €
ART.205	Fornitura e posa in opera Display touch screen interattivo 86"completo di supporto a parete cablaggio e collegamento alle risorse di sala. Tecnologia LED risoluzione 4 kUHD Luminosità 400 cd/m Contrasto 4000:1 Angolo visualizzazione 178° Life Time 50.000 h Audio integrato 2 x 15 W Porte I/O 2 hdmi 2.0 1 vga 1 USBb 2.0 1 VGA audio in 1 USBA 2.0 1 rj 45 LAN 1 RS232 1 OUT audio jack 3,5 Av out x1Slot OPS Player Android integrato 4 GB ram 64 GB rom Porta HDMI OUT 2x USB 3.0 1 x USB c 3.0	cad.	5.797,00 €
ART.206	Fornitura e posa in opera Display professionale LCD/LED 55", risoluzione 3840x2160, operatività 16/7, luminosità 350 cd/m2.	cad.	2.000,00 €
ART.207	Fornitura e posa in opera Display professionale LCD/LED 86", risoluzione 3840x2160, operatività 24/7, luminosità 500 cd/m2.	cad.	6.000,00 €
ART.208	Fornitura e posa in opera Display professionale LCD/LED 98", risoluzione 3840x2160, operatività 24/7, luminosità 350 cd/m2.	cad.	10.000,00 €
ART.209	Fornitura e posa in opera Display professionale LCD/LED 98", risoluzione 3840x2160, operatività 24/7, luminosità 500 cd/m2.	cad.	15.000,00 €
ART.210	Fornitura e posa in opera Display professionale LCD/LED 55", risoluzione 3840x2160, operatività 24/7, luminosità 500 cd/m2.	cad.	2.500,00 €
ART.211	Fornitura e posa in opera Display professionale LCD/LED 65", risoluzione 3840x2160, operatività 24/7, luminosità 350 cd/m2.	cad.	2.500,00 €
ART.212	Fornitura e posa in opera Display professionale LCD/LED 65", risoluzione 3840x2160, operatività 24/7, luminosità 500 cd/m2.	cad.	3.000,00 €
ART.213	Fornitura e posa in opera Display professionale LCD/LED 65", risoluzione 3840x2160, operatività 24/7, luminosità 700 cd/m2.	cad.	3.500,00 €
ART.214	Fornitura e posa in opera Display professionale LCD/LED 75", risoluzione 3840x2160, operatività 24/7, luminosità 350 cd/m2.	cad.	3.500,00 €
ART.215	Fornitura e posa in opera Display professionale LCD/LED 75", risoluzione 3840x2160, operatività 24/7, luminosità 500 cd/m2.	cad.	4.000,00 €
ART.216	Fornitura e posa in opera Display professionale LCD/LED 86", risoluzione 3840x2160, operatività 24/7, luminosità 350 cd/m2.	cad.	4.500,00 €
ART.217	Fornitura e posa in opera Display touch screen interattivo 65"completo di supporto a parete cablaggio e collegamento alle risorse di sala. Tecnologia LED risoluzione 4 kUHD Luminosità 400 cd/m Contrasto 4000:1 Angolo visualizzazione 178° Life Time 50.000 h Audio integrato 2 x 15 W Porte I/O 2 hdmi 2.0 1 vga 1 USBb 2.0 1 VGA audio in 1 USBA 2.0 1 rj 45 LAN 1 RS232 1 OUT audio jack 3,5 Av out x1Slot OPS Player Android integrato 4 GB ram 64 GB rom Porta HDMI OUT 2x USB 3.0 1 x USB c 3.0	cad.	3.900,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.218	Fornitura e posa in opera Display touch screen interattivo 75"completo di supporto a parete cablaggio e collegamento alle risorse di sala. Tecnologia LED risoluzione 4 kUHD Luminosità 400 cd/m Contrasto 4000:1 Angolo visualizzazione 178° Life Time 50.000 h Audio integrato 2 x 15 W Porte I/O 2 hdmi 2.0 1 vga 1 USBb 2.0 1 VGA audio in 1 USBA 2.0 1 rj 45 LAN 1 RS232 1 OUT audio jack 3,5 Av out x1Slot OPS Player Android integrato 4 GB ram 64 GB rom Porta HDMI OUT 2x USB 3.0 1 x USB c 3.0	cad.	4.183,00 €
ART.219	Fornitura e posa in oper Sistema Audio per ipo udenti AMPLIFICATORE a Loop Magnetico per non udenti per ambienti fino a 1.000mq. DSP integrato per il miglioramento della qualità del segnale; N°2 ingressi mic/line bilanciati, n°1 ingresso stereo -10dBV, n°1 ingresso 70-100V, n°1ingresso digitale AES-EBU (fino a 48kHz). N°2 uscite di linea. N°2 uscite per loop magnetico, fino a 12 A totale (max.10 A per uscita). Uscita A configurabile per collegamento di altoparlanti 50 W / 4 Ohm. Risposta in frequenza del loop 100 Hz - 10 kHz. THD < 1 %.Display frontale e possibilità di regolazione dei paramenti da selettore frontale. Presa USB e porta RS-232, porta di rete ethernet per la programmazione e il controllo del dispositivo. Dimensioni: 90 x 430 x 270 mm, 2 RU. Peso: 6,5 Kg - Completo di: > Placca adesiva per segnalare la presenza di un sistema a induzione magnetica per ipoudenti. Dimensioni: 25x15x3mm. - > Ricevitore portatile per sistemi ad induzione per non udenti. Uscita cuffie jack 3,5 mm stereo, 35 mW. Controllo rotativo per regolazione volume e ON/OFF. Controllo toni interno. Risposta in frequenza 300 Hz - 10 kHz, THD <2%. N°2 batterie AA fino a 200 ore (con batterie alcaline). Dimensioni 104 mm H x 72 mm W x 35 mm D. Peso 130 g	cad.	6.998,00 €
ART.220	Fornitura e posa in opera di kit collegamento audio video con 2 flussi bidirezionali in fibra ottica fra sala operatoria ed aula didattica. L'intallazione comprende l'interfacciamento con gli impianti audio video di sala operatora, conversione dei segnali in fibra ottica, riconversione dei segnali in aula ed interfacciamento all'impianto audio video di aula didattica. Apparecchiature necessarie: n.4 convertitore in fibra ottica/sdi 12g con supporto canali audio, n.4 convertitore da sdi 6g ad hdmi con ingresso audio stereo bilanciato su connettore jack da 6.3", n.4 convertitore da hdmi a sdi 6g con uscite audio stereo bilanciato su connettore jack da 6.3", stesura cavo in fibra ottica 4 fibre monomodale. Completo di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso.	cad.	5.000,00 €
ART.221	Fornitura e posa in opera di kit collegamento audio video con 2 flussi bidirezionali su protocollo NDI sfruttando l'impianto di rete pre esistente fra sala operatoria ed aula didattica. L'intallazione comprende l'interfacciamento con gli impianti audio video di sala operatora, conversione dei segnali in NDI, riconversione dei segnali in aula ed interfacciamento all'impianto audio video di aula didattica. Apparecchiature necessarie: n.4 convertitore NDI/sdi 12g con supporto canali audio, n.4 convertitore da sdi 6g ad hdmi con ingresso audio stereo bilanciato su connettore jack da 6.3", n.4 convertitore da hdmi a sdi 6g con uscite audio stereo bilanciato su connettore jack da 6.3". Completo di tutta la componente impiantistica elettrica, speciale e di segnale e pronto all'uso	cad.	6.000,00 €
ART.222	Pannello 7 Pollici Touch screen integrato con Google Calendar con led laterali per indicare lo status dell'aula: occupata, libera con colori diversi. Permette anche il supporto tecnico da remoto.	cad.	2.250,00 €
ART.223	Sistema carrello ripresa video registrazione e streaming per aula didattica comprensivo di: carrello monitor con supporto monitor, pc e camera, telecamera 4k ptz con zoom 30 ed hdmi/sdi, monitor preview 32" 4k, joystick controllo telecamera, kit radiomicrofono con trasmettitore bodypack ad archetto e ricevitore, sistema di registrazione e streaming con ingressi video hdmi/sdi ed audio bilanciato su xlr, comprensivo di ssd per archivio registrazioni da 1 Terabyte.	cad.	15.000,00 €
ART.224	Kit Trasmettitore/ Ricevitore video, audio e controllo 4K universali per il trasporto del segnale a una distanza min. di 70 m su un singolo cavo CAT. Progettato per segnali audio e video digitali e analogici: VGA, YPrPb e HDMI 1.4 con audio stereo analogico da ingresso locale o audio HBR 7.1 incorporato	cad.	650,00 €
ART.225	Kit Trasmettitore/Ricevitore TPS HDBaseT™ in grado di trasmettere video, audio e controllo universali fino a una distanza di min.100 metri su un singolo cavo CAT in ambienti che cambiano in modo dinamico come sale riunioni e aule. Progettato per gestire segnali video digitali HDMI 1.4 e DP 1.1 e audio stereo analogico da ingressi locali o audio incorporato HDMI o DP fino a otto canali PCM o audio	cad.	1.470,00 €
ART.226	Fornitura e posa in opera di VISUALIZZATORE ELETTRONICO portatile, in grado di poter acquisire qualsiasi documento , oggetto o disegno. Stand lungo multi-snod a testa girevole per favorire la cattura da più angolazioni. Acquisizione di immagini di livello professionale in tempo reale per dispositivi digitali e materiale stampato, gamma di risoluzioni ad alta definizione fino a 1600 x 1200 .Modalità a tutto schermo per proiezioni; modalità snapshot per scattare e rivedere istantanee. Funzionalità software per modifiche immagine messa a fuoco e l'esposizione.	cad.	441,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.227	Matrice Audio Video modulare 16x16 con ingressi e uscite HDMI e HDBaseT configurata con: - 01 Chassis 16x16 che supporta segnali video con funzione di cross switching, ogni ingresso verso ogni uscita, indipendentemente dal formato video. Il segnale video e audio sono trasmessi e commutati indipendentemente. Supporta segnali HDMI, DVI, VGA, SDI, HDBaseT. Controllo via RS232 e TCP/IP. - 4 ingressi HDMI con funzione Seamless - 4 ingressi HDMI - 4 ingressi HDBaseT - 4 ingressi 3G/HD-SDI - 4 uscite HDBaseT - 8 uscite HDMI con funzione Seamless - 4 uscite HDMI	cad.	18.620,00 €
ART.228	Matrice HDMI 4x4 4K/18G - HDCP2.2 - HDR - EDID control Audio De-embedding analogico L/R bilanciato/sbilanciato e Digitale coassiale - Risoluzioni: SD - HD - VESA - Ultra HD/4K (4096x2160) (3840x2160) - Supporta Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio - 3DTV pass-through - Telecomando Compatibile con i maggiori sistemi di controllo - Montaggio a rack 19"	cad.	3.657,00 €
ART.229	Protea DSP Matrix Processor 4/In Micro/Linea - 4-Out Espandibile fino a un totale di 24 canali In/Out Ingressi linea o micro con alimentazione Phantom Controllo guadagno, delay, equalizzatore a 15 bande, gate, autolevel Uscite: cross point mixer, filtri passa alto e passa basso, delay, equalizzazione a 15 bande, gain e limiter. Programmabile via RS 232 e via porta Ethernet con "Protea Software Control". Fino a 31 preset memorizzabili e richiamabili tramite PC via Ethernet o manualmente dal pannello frontale Controlli di volume e preset remoti Dimensioni: 482x88x216mm - Peso: 4,50kg	cad.	7.225,00 €
ART.230	Presentation Mixer con 8 ingressi Mic/Line mono, 2 ingressi line stereo, 8 uscite bilanciate ydif. 64 canali dante, multiprogrammabile (AEC automatico, mixer, automix, matrice, Equalizzatore grafico-parametrico-HPF e LPF, Crossover 2/3/4 vie, leveller, comp-limiter, ducker, Router, Delay, antifeedback automatico multifrequenza, controlli livello, VuMeters, generatore, AGC, ecc.), autodiagnostica, programmabile via Ethernet, Controllo da terze parti via porta RS232; Ingresso/Uscita dedicata in/out GPIO.	cad.	3.087,00 €
ART.231	Matrice 8x8 HDMI HDBaseT 4K con supporto HDCP 2.2. Gestione EDID e HDCP. 8 ingressi HDMI 4Kx2K@60Hz 4:4:4, HDR10,1080p 3D. 8 uscite HDBaseT 4Kx2K@60Hz 4:2:0. In parallelo alle uscite HDBaseT ci sono anche 8 uscite HDMI 4Kx2K@60Hz 4:4:4, HDR10, 1080p 3D. Le uscite supportano 4K to 1080p down-scaling. Uscita HDBaseT fino a 70 metri su un cavo Cat5e/6. Supporta PoC, fornisce l'alimentazione per tutti i ricevitori collegati alle uscite HDBaseT. Controllabile tramite pannello frontale, RS232, Web GUI e telecomando IR. Routing IR. Estrazione audio bilanciato o digitale per singola zona (de-embedding). Matrice audio indipendente dalla matrice video.	cad.	6.542,00 €
ART.232	Videocamera motorizzata ad Alta Definizione Full HD 1080p/60 con zoom ottico 12x.Connessione video: USB 3.0, SDI, IP - Encoding video: H.264 incluso extender USB	cad.	2.300,00 €
ART.233	Videocamera motorizzata con zone tracking ad Alta Definizione Full HD 1080p/60 con zoom ottico 12x.Connessione video: USB 3.0, SDI, IP - Encoding video: H.264 incluso extender USB	cad.	3.300,00 €
ART.234	Fornitura e posa in opera di un carrello su ruote per videoproiettore	cad.	150,00 €
ART.235	Fornitura e posa in opera di lampada per videoproiettore	cad.	500,00 €
ART.236	Fornitura e posa in opera di n.1 coppia di diffusori; amplificato + passivo	cad.	325,00 €
ART.237	Fornitura e posa in opera di un Ricevitore radiomicrofono singolo	cad.	220,00 €
ART.238	Fornitura e posa in opera trasmettitore radiomicrofonico belt-patvh singolo	cad.	210,00 €
ART.239	Fornitura e posa in opera microfono lavalier unidirezionale a condensatore	cad.	85,00 €
ART.240	Fornitura e posa in opera di scheda di acquisizione audio su USB 2.0 con ingressi audio xlr	cad.	200,00 €
ART.241	Fornitura e posa in Mixer audio digitale 6X2 con DSP e AEC completo di pannello controllo volume	cad.	1.935,00 €
ART.242	Fornitura e posa in opera di sistema di controllo avanzato 8 tasti espandibile	cad.	1.500,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.243	Fornitura e posa in opera Display touch screen interattivo 55"completo di supporto a parete cablaggio e collegamento alle risorse di sala. Tecnologia er Android integrato 4 GB ram 64 GB rom Porta HDMI OUT 2x USB 3.0 1 x USB c 3.0	cad.	3.900,00 €
ART.244	Fornitura e posa in opera di Interfaccia Dante IN 2 ingressi su xlr	cad.	500,00 €
ART.245	Fornitura e posa in opera di Interfaccia Dante OUT 2 uscite su xlr	cad.	500,00 €
ART.246	Fornitura e posa in opera di connessioni aggiuntive su box/pannelli pre-esistenti	cad.	300,00 €
ART.247	Fornitura e posa in opera di un microfono ad archetto	cad.	150,00 €
ART.248	Fornitura e posa in opera di un microfono beamforming	cad.	941,00 €
ART.249	Pannello in alluminio di connessione da appoggio con: 3 Prese elettriche - n.1 Presa HDMI - n.1 USB - n.1 LAN - n.1 XLR F	cad.	600,00 €
ART.250	Box over rack con 1 elettrico, 1 hdmi, 1 usb, 1 lan, 1 minijack	cad.	600,00 €
ART.251	Pannello in alluminio di connessione ad incasso con: n.3 prese elettriche - n.1 Presa HDMI - n.1 USB - n.1 LAN - n.1 Minijack	cad.	790,00 €
ART.252	Pannello in alluminio di connessione Under Table con: n.1 presa elettrica - n.1 Presa HDMI - n.1 USB - n.1 LAN - n.1 MiniJack	cad.	690,00 €
ART.253	Dockstation composta da: n.1 contenitore - top in alluminio anodizzato sabbiato nero, n.1 presa di corrente singola, 4 passacavi fissi	cad.	300,00 €
ART.254	Pannello di connessione da rack con n.1 HDMI, n.1 USB, n.1 lan, n.3 xlr f, n.1 minijack	cad.	500,00 €
ART.255	Fornitura e posa in opera di un supporto per IPAD Mini con kit di sicurezza	cad.	395,00 €
ART.256	Fornitura e posa in opera di Rack 19" da 10 unità completo , prese unità di alimentazione con IMTD 16A/4,5kA e altri accessori di completamento.- escluso ventole	cad.	350,00 €
ART.257	Fornitura e posa in opera di Rack 19" da 12 unità completo , prese unità di alimentazione con IMTD 16A/4,5kA e altri accessori di completamento.- escluso ventole	cad.	455,00 €
ART.258	Videocamera motorizzata con zone tracking ad Alta Definizione Full HD 1080p/60 con zoom ottico 20x, zoom digitale 2x .Connessione video: USB 3.0, HDMI, SDI, IP Encoding incluso extender USB	cad.	3.500,00 €
ART.259	Videocamera motorizzata ad Alta Definizione Full HD 1080p/60 con zoom ottico 20x, zoom digitale 2x .Connessione video: USB 3.0, HDMI, SDI, IP Encoding incluso extender USB	cad.	2.500,00 €
ART.260	Videocamera motorizzata con zoom ottico 20x, zoom digitale 2x .HDBaseT	cad.	2.600,00 €
ART.261	Videocamera motorizzata Full HD 1080p/60 fps, installabile a tavolo e a soffitto (supporto per installazione a soffitto compreso).Uscita Video HDMI.Zo Bianco incluso extender USB	cad.	11.400,00 €
ART.262	Videocamera motorizzata Full HD 1080p/60 fps, installabile a tavolo e a soffitto (supporto per installazione a soffitto compreso).Uscita Video HDMI.Zo Bianco incluso extender USB	cad.	3.145,00 €
ART.263	Fornitura e posa in opera Videocamera motorizzata ad Alta Definizione Full HD 1080p/60 con zoom ottico 3x.Connessione video: USB 3.0, HDMI/DVI, SDI, IP - Encoding video: H.264	cad.	1.450,00 €
ART.264	Videocamera motorizzata Full HD 1080p/60 fps, installabile a tavolo e a soffitto (supporto per installazione a soffitto compreso).Uscita Video 3G-SDI, Bianco.	cad.	4.400,00 €
ART.265	Fornitura e posa in opera di adattatore da rack per minimac	cad.	395,00 €
ART.266	Tastierino intelligente 11 tasti con richiamo funzioni del sistema di automazione di sala con ingresso RS232, 3xGPIO, 2xRj45. Completo di plancia per fissaggio in appoggio sul tavolo docente	cad.	995,00 €
ART.267	Fornitura e posa in opera di struttura a sospensione per ancoraggio schermo	cad.	600,00 €
ART.268	Switch 8 porte - Nr. porte LAN: 8 N - Tipo e velocità porte LAN: RJ-45 10/100/1000 Power over Ethernet (PoE) - Gestione: Unmanaged - Nr. porte PoE: 8	cad.	350,00 €
ART.269	Fornitura e posa in opera Matrice HDMI 4x2 - n.4 Ingressi HDMI - n.4 Ingressi USB 2.0 - - n.2 Uscite HDMI - Trasmettitore HDMI/HDBT	cad.	2.608,00 €
ART.270	Fornitura e posa in opera di un player digital signage completo di microscheda SD	cad.	1.000,00 €
ART.271	Fornitura e posa in opera di un sistema di Web Conferenzaa completo di: Supporto TV Motorizzato per montaggio a scomparsa in controsoffitto - Staffa di supporto per Montor 55" - Smart Soundbar - Mini PC NUC con hd SSD 512 GB - 512 Mram - SO Win 10 -n.3 Kit tastiera e mouse WI-FI	cad.	8.078,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.272	Fornitura e posa in opera sistema mobile per videoconferenza completo di: Monitor interattivo 55" - Stativo mobile - Smart Soundbar - Mini PC NUC con hd SSD 512 GB - 512 Mram - SO Win 10 - tastiera e mouse WI-FI - Contenitore tecnico realizzato su misura e kit cavi elettrici e LAN montati su sistema retrattile - interruttore on/off - Presa schuko 16A di servizio	cad.	11.720,00 €
ART.273	Fornitura e posa in opera di una scheda di acquisizione video hdmi su usb 3.0	cad.	650,00 €
ART.274	Fornitura e posa in opera di Ottica intercambiabile per videoproiettore	cad.	2.000,00 €
ART.275	Fornitura e posa in opera di Ottica intercambiabile per videoproiettore laser ad alta luminosità	cad.	3.000,00 €
ART.276	Fornitura e posa in opera di Ottica intercambiabile per videoproiettore laser ad alta luminosità (fino a 30.000)	cad.	7.000,00 €
ART.277	Pannello in alluminio di connessione ad incasso con n.1 connessione hdmi, n.1 Vga con audio, n.1 XLR per microfono, n, 1 LAN Cat. 6, n, 2 prese UNEL10/16A, 2 USB alimentate.	cad.	883,00 €
ART.278	Pannello in alluminio di connessione da appoggio con n.1 connessione hdmi, n.1 XLR per microfono, n, 1 LAN Cat. 6, n, 3 prese UNEL 10/16A	cad.	541,00 €
ART.279	Pannello in alluminio di connessione ad incasso o da appoggio con n.1 connessione hdmi, n.1 Vga con audio, n.1 XLR per microfono, n, 1 LAN Cat. 6, n, 2 prese 10/16A	cad.	777,00 €
ART.280	PC Tipologia Tower, Memoria Ram 8 GB, SSD 512 GB, Scheda Grafica Nvidia GeForce GT 2 GB, Sistema Operativo Windows 10 Home 64, CPU Intel Core i5, Capacità Hard Disk 1 TB, Monitor LCD retroill. 24".	cad.	1.537,00 €
ART.281	Notebook 15,6" I5 8GB 500GB W10, Windows 10 Home 64, Intel® Core™ i5, Schermo FHD SVA eDP (15,6"), 8 GB, SSD da 500 GB ,Scheda Grafica integrata	cad.	799,00 €
ART.282	Pannello di controllo touch 10" nero completo di supporto da tavolo. Touch screen capacitivo con risoluzione 1280x800. Alimentazione remota tramite PoE e trasmissione dati su un unico cavo di rete.	cad.	3.411,00 €
ART.283	Fornitura e posa in opera di Rack 19" da 12 unità completo di ventole, prese unità di alimentazione con IMTD 16A/4,5kA e altri accessori di completamento.	cad.	536,00 €
ART.284	Fornitura e posa in opera di Rack 19" da 22 unità completo di ventole, prese unità di alimentazione con IMTD 16A/4,5kA e altri accessori di completamento.	cad.	1.128,00 €
ART.285	Fornitura e posa in opera di Rack 19" da 36 unità completo di ventole, prese unità di alimentazione con IMTD 16A/4,5kA e altri accessori di completamento.	cad.	1.862,00 €
ART.286	Videocamera motorizzata ad Alta Definizione Full HD 1080p/60 con zoom ottico 12x. Connessione video: USB 3.0, HDMI/DVI, SDI, IP - Encoding video: H.264, H.265 - Plug&Play compatibile MAC e PC. 10 posizioni di preset da telecomando, 255 con protocollo VISCA - Supporta protocollo ONVIF. Angolo di visione orizzontale 72,5°. Angolo Pan/Tilt: Pan: ±170° Tilt: -30°/+90° Bilanciamento del bianco: Automatico, Manuale - Esposizione: Automatico/Manuale. Installabile a tavolo o a soffitto Controllo: seriale RS-232 o USB (supporta protocolli Pelco-D e Pelco-P), IP (visca IP, interfaccia web) - Supporta alimentazione PoE. Completo di Transiver RX e TX per il trasporsto del segnale a min. 70 mt.	cad.	2.450,00 €
ART.287	Telecamera PTZ HDMI Auto-Tracking. Videocamera motorizzata ad Alta Definizione Full HD 1080p/60 con zoom ottico 12x Connessione video: USB 3.0, DVI/HDMI - Plug&Play compatibile MAC e PC. Sistema di Auto-tracking a 3 tecnologie: Riconoscimento facciale, riconoscimento sagoma, sensore di movimento, 10 Posizioni di preset da telecomando, 255 con protocollo VISCA - Angolo di visione orizzontale 2,5° - Angolo Pan/Tilt: Pan: ±340° Tilt: -30°/+90° - Bilanciamento del bianco: Automatico, Manuale - Esposizione: Automatico/Manuale. Installabile a tavolo o a soffitto. Controllo: seriale RS-232 o USB (supporta protocolli Pelco-D e Pelco-P). Completo di Transiver RX e TX per il trasporsto del segnale a min. 70 mt.	cad.	10.584,00 €
ART.288	Videocamera motorizzata ad Alta Definizione Full HD 1080p/60 con zoom ottico 20x, zoom digitale 2x. Connessione video: USB 3.0, HDMI, SDI, IP Encoding video: H.264, H.265 - Plug&Play compatibile MAC e PC. Fino a 128 preset - Supporta protocollo ONVIF. Angolo di visione orizzontale 60°. Angolo Pan/Tilt: Pan: ±170° Tilt: -35°/+90°. Bilanciamento del bianco: Automatico, Manuale - Esposizione: Automatico/Manuale. Installabile a tavolo o a soffitto. Controllo: seriale RS-232, USB, IP (supporta protocolli visca seriale, visca IP, Pelco-D e Pelco-P, visca IP TCP/UDP, interfaccia web) - Supporta alimentazione PoE. Completo di Transiver RX e TX per il trasporsto del segnale a min. 70 mt.	cad.	2.646,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.289	Videocamera motorizzata Full HD 1080p/60 fps, installabile a tavolo e a soffitto (supporto per installazione a soffitto compreso).Uscita Video HDMI.Zoom ottico: 30x.16 posizioni di preset.Angolo di visione orizzontale di 65°.Angolo Pan/Tilt: Pan: ±100° Tilt: +90°/- 20°.Controllo dell'esposizione:Automatico, Manuale, Priorità esposizione automatica (otturatore, diaframma), Compensazione dell'esposizione, Luminosità.Bilanciamento del bianco: Automatico, Interni, Esterni, automatico a pulsante, ATW, Manuale.Controllo seriale RS-232.Colore: Bianco.Completo di Transiver RX e TX per il trasposrto del segnale a min. 70 mt.	cad.	3.136,00 €
ART.290	Videocamera motorizzata Full HD 1080p/60 fps, installabile a tavolo e a soffitto (supporto per installazione a soffitto compreso).Uscita Video 3G-SDI, HDMI, IP (streaming H.264, H.265).Zoom ottico: 40x..256 posizioni di preset.Angolo di visione orizzontale di 70°.Angolo Pan/Tilt: Pan: ±170° Tilt: +90°/- 20°.Ingresso Audio: 1 x jack stereo 3,5, 1 x MIC Linea (selezionabile).Protocolli di controllo VISCA su reti IP standard : RS-422 (Visca), Visca over IP.Colore: Bianco.Completo di Transiver RX e TX per il trasposrto del segnale a min. 70 mt.	cad.	6.272,00 €
ART.291	Rack high tech 19" da 12 unità, piedini regolabili, porta frontale in cristallo con chiave, porta posteriore in acciaio smontabile, laterali fissi, tettuccio predispos.all'aer.forz., montante post. incluso, verniciato a polveri ep., lamiera 1,2mm, col. grigio antr. RAL7016, premontato. COMPLETO DI ACCESSORI	cad.	863,00 €
ART.292	Rack high tech 19" da 24 unità, piedini regolabili, porta frontale in cristallo con chiave, porta posteriore in acciaio smontabile, laterali fissi, tettuccio predispos.all'aer.forz., montante post. incluso, verniciato a polveri ep., lamiera 1,2mm, col. grigio antr. RAL7016, premontato. COMPLETO DI ACCESSORI	cad.	1.255,00 €
ART.293	Rack high tech 19" da 36 unità, piedini regolabili, porta frontale in cristallo con chiave, porta posteriore in acciaio smontabile, laterali fissi, tettuccio predispos.all'aer.forz., montante post. incluso, verniciato a polveri ep., lamiera 1,2mm, col. grigio antr. RAL7016, premontato. COMPLETO DI ACCESSORI	cad.	1.568,00 €
ART.294	Kit per room combining - Matrice 6x2 multiport matrix switcher. 4x HDMI, 2x TPS input ports and 2x HDMI output ports with HDBaseT extension including PoE. HDMI1.4 + audio + Ethernet + RS-232 + IR extension up to 170m distance. All 3D formats, and 4K / UHD (30Hz RGB 4:4:4 , 60Hz YCbCr 4:2:0) are supported. Audio embedding and de-embedding. Built-in Event Manager, command injection, Autoselect & priority modes, EDID Management. Compatible with TPS series products.	cad.	6.762,00 €
ART.295	Sistema encoder H.264 per segnali HDMI fino a 1080p. Supporta streaming su piattaforme social (youtube, facebook, etc.). Streaming in contemporeanea su protocollo RTMP - RTSP	cad.	2.113,00 €
ART.296	Scaler switcher 5x1 compatto con 3 ingressi HDMI e 2 ingressi VGA con relativi ingressi audio analogici, un ingresso MIC con phantom power e 3 livelli di gain, uscita HDBT su RJ45 per distanze fino a 70m con cat5e/6, 1 uscita HDMI, 1 uscita audio, porta USB (per firmware), Scaler switcher 5x1 compatto con 3 ingressi HDMI e 2 ingressi VGA con relativi ingressi audio analogici, un ingresso MIC con phantom power e 3 livelli di gain, uscita HDBT su RJ45 per distanze fino a 70m con cat5e/6, 1 uscita HDMI, 1 uscita audio, porta USB (per firmware), compatibile con 500451-RX/500454-RX/500454-POE-RX, 1 ingresso per ricevitore IR e 5 uscite per emettitori IR su jack 3.5mm, 1 porta RS232 bidirezionale, supporta risoluzioni fino a 1080p, HDMI v1.3a, HDCP compliant, alimentatore 12Vdc incluso.54-POE-RX, 1 ingresso per ricevitore IR e 5 uscite per emettitori IR su jack 3.5mm, 1 porta RS232 bidirezionale, supporta risoluzioni fino a 1080p, HDMI v1.3a, HDCP compliant, alimentatore 12Vdc incluso.	cad.	1.862,00 €
ART.297	Sistema di puntamento automatico della telecamera dell'Aula Magna sul microfono attivo. Gestisce la commutazione dell'inquadratura sulla prenotazione del microfono Conference Sistem del delegato, con ritorno automatico all'inquadratura del Chief della Conferenza. Prerequisiti: 1)RIP-VID 12-40x ; e 2)PROC-CONTROL con touch panel.	cad.	1.960,00 €
ART.298	Tastierino intelligetne da 11 tasti, con richiamo funzioni del sistema di autoamzione di sala, con ingresso RS232, 3xGPIO, 2x RJ45	cad.	863,00 €
ART.299	Fornitura e posa in opera dsistributore HDMI su HDBase-T , 1 input HDMI, 4 Output HDBaseT.	cad.	1.420,00 €
ART.300	Fornitura e posa in opera dsistributore HDMI su HDBase-T , 1 input HDMI, 8 Output HDBaseT.	cad.	4.851,00 €
ART.301	Fornitura e posa in opera di Staffa/mensola di installazione per videoproiettore	cad.	289,00 €
ART.302	Presenter Switcher Scaler con funzione Seameless e uscite a matrice. 4 ingressi HDMI di cui i primi due con anche ingresso Audio stereo bilanciato, 1 ingresso HDBaseT con ingresso Audio stereo bilaciato, 1 ingresso VGA con audio, 1 Ingresso DP, 1 ingresso USB C. 1 Uscita HDBaseT parallela con 1 uscita HDMI, seconda uscita solo HDMI. Uscite audio bilanciato e digitale. Controllo via RS232, TCP/IP, IR. 2 uscite relè. Funzione di switching sia manuale che automatica (autoswitching). Telecomando IR in dotazione	cad.	6.821,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.303	Presentation Switcher 4K/18G + Ricevitore KD-X40MRX Ingressi: 3xHDMI + 1xHDBT - Uscite: 1xHDMI 1xHDBT Audio De-embedding analogico L/R bilanciato/sbilanciato e Digitale coassiale, IR In/Out, RS232, controllo TCP/IP - EDID	cad.	4.014,00 €
ART.304	Switch 16 porte 10/100/1000 PoE at + 2 slot SFP 1000. 16 Gigabit RJ45 Ports ,2 Gigabit RJ-45 uplink ports with 2 shared SFP ports (combo ports) ,24 Ports Support 802.3af/at PoE+ with 250 Watt Power Budget ,52Gbps Switching Capacity (Non-Blocking and Full-Duplex) ,802.1Q VLAN (with Trunking) and QoS Support ,Port Based Authentication ,User Selectable Green or Blue Front facing LEDs ,Variable Speed Fans for Quiet Operation ,Standard 19" Rack-Mount ,Layer 3 Static Routing, COMPLETO DI Modulo SFP 1,25 Gbps per F.O. multimodale 1000Base-SX. per utilizzo di una coppia in fibra ottica multimodale 850nm a 1000 Base SX connettore LC. Temp.Oper. 0°/+60°C. Distanza max: 550mt con fibra 62,5 /125µm o 50/125µm OM2-3.	cad.	2.303,00 €
ART.305	Switch 24 porte 10/100/1000 PoE at + 2 slot SFP 1000. 24 Gigabit RJ45 Ports ,2 Gigabit RJ-45 uplink ports with 2 shared SFP ports (combo ports) ,24 Ports Support 802.3af/at PoE+ with 250 Watt Power Budget ,52Gbps Switching Capacity (Non-Blocking and Full-Duplex) ,802.1Q VLAN (with Trunking) and QoS Support ,Port Based Authentication ,User Selectable Green or Blue Front facing LEDs ,Variable Speed Fans for Quiet Operation ,Standard 19" Rack-Mount ,Layer 3 Static Routing, COMPLETO DI Modulo SFP 1,25 Gbps per F.O. multimodale 1000Base-SX. per utilizzo di una coppia in fibra ottica multimodale 850nm a 1000 Base SX connettore LC. Temp.Oper. 0°/+60°C. Distanza max: 550mt con fibra 62,5 /125µm o 50/125µm OM2-3.	cad.	2.470,00 €
ART.306	Presenter-Switcher 6 ingressi 4K-UHD@30Hz comprendenti: 2 porte ingresso HDMI Audio\Video con ingressi separati RS232, 2 porte ingresso Video VGA con ingresso separato RS232 e ingresso stereo bilanciato su euroblock, 2 porte ingresso HDBaseT con poe, 1 uscita HDBaseT Poe con uscita audio stereo bilanciata, uscita RS232, uscita\Ingresso IR e 1 uscita HDMI con RS232, Master RS232, 1 Ingresso bilanciato Micro\Linea mixante con Phantom Power selezionabile a 48VDC, 1 Porta MiniUSB per Firmware; 1 porta Ethernet di controllo con software AMS, Scaler integrato 4K, EDID automatica, Pannello frontale con selezione 6 ingressi, selezione funzioni e menu, Mute e regolazione up\down del Volume; Interruttore Power; Dimensioni: 1 Unità rack (44x438x254mm).	cad.	4.983,00 €
ART.307	Presenter-Switcher 6 ingressi 4K-UHD@30Hz comprendenti: 4 porte ingresso HDMI Audio\Video con ingressi separati RS232, 2 porte ingresso Video VGA con ingresso separato RS232 e ingresso stereo bilanciato su euroblock, 1 uscita HDBaseT Poe con uscita audio stereo bilanciata, uscita RS232, uscita\Ingresso IR e 1 uscita HDMI con RS232, Master RS232, 1 Ingresso bilanciato Micro\Linea mixante con Phantom Power selezionabile a 48VDC, 1 Porta MiniUSB per Firmware; 1 porta Ethernet di controllo con software AMS, Scaler integrato 4K, EDID automatica, Pannello frontale con selezione 6 ingressi, selezione funzioni e menu, Mute e regolazione up\down del Volume; Interruttore Power; Dimensioni: 1 Unità rack (44x433,8x255mm).	cad.	3.416,00 €
ART.308	Presenter-Switcher 8 ingressi 4K-UHD@60Hz 4:4:4 comprendenti: 4 porte ingresso HDMI Audio\Video con ingressi separati RS232, 3 porte ingresso HDBaseT con RS232 separate, 1 porta ingresso Video VGA con ingresso separato RS232 e ingresso stereo bilanciato su euroblock, 2 uscite HDBaseT Poe con uscita audio stereo bilanciata, uscita RS232, 2 uscite HDMI con RS232 separato, Master RS232, Uscita\Ingresso IR,2 Ingresso bilanciato Micro\Linea mixante con Phantom Power selezionabile a 48VDC, 1 Porta MiniUSB per Firmware; 1 porta Ethernet di controllo con software AMS, Equalizzazione audio a 5 bande, EDID automatica, Pannello frontale con selezione 8 ingressi e uscite, selezione funzioni e menu, Mute e regolazione up\down del Volume; Ampio Display di visualizzazione, Interruttore Power; Dimensioni: 1 Unità rack (44x433,8x255mm).	cad.	6.351,00 €
ART.309	Switcher 4 ingressi 4K-UHD@60Hz 4:4:4 HDCP 2.2 comprendenti: 4 porte ingresso HDMI Audio\Video,1 uscita HDMI con uscita Audio digitale Ottica, 1 porta RS232,1 porta uscita\Ingresso IR, 1 Porta MiniUSB per Firmware; 1 porta Ethernet di controllo con software AMS, EDID automatica, Pannello frontale con selezione 4 ingressi, selezione funzioni;	cad.	673,00 €
ART.310	Matrice-Switcher 4 ingressi 4 uscite comprendenti: 4 porte ingresso HDMI Audio\Video, 4 uscite HDMI con uscita Audio digitale Coassiale, 1 porta RS232, 1 porta ingressi IR, 1 Porta USB per Firmware; 1 porta Ethernet di controllo con software AMS, EDID automatica, Pannello frontale con selezione 4 ingressi e 4 uscite, selezione funzioni e menu e regolazione up\down del Volume; Display visualizzazione funzioni a Led, Interruttore Power; Dimensioni: 1 Unità rack (44x233,2x255mm).	cad.	4.034,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.311	Telecamera minidome IP 4 Mp. WDR 120 dB. IR 30mt. IK10. VF 2,8/12mm. SD Risol. 2688x1520 px@20fps. Sens. colori 0.014 Lux/F1.2; 0 Lux con IR attivo. CMOS 1/3". Day/Night (ICR). Smart IR. H264+/H.264/MJPEG Dual Stream. ONVIF PSIA e CGI. Lan 10/100M. Alloggio micro SD max 128Gb. Temp. oper: -30°C+60°C. IP66 in alluminio. Alim. 12Vdc, o PoE (802.3af), 5.5W. Dim.Φ140x100mm. Analisi video: 1 linea virtuale e 1 area iuntrusione. Ottica varifocal 2.8-12mm (80°-28°) Autoiris.	cad.	745,00 €
ART.312	Fornitura e posa in opera di schermo da proiezione ad avvolgimento elettrico Bassa rumorosità, provvisto di alloggiamento in cassetto in alluminio da parete con cornice in alluminio aggregabile. Tela per proiezione classificate ignifughe M1; completo di staffe per il montaggio a soffitto o a parete e pulsanti a parete per il comando o telecomando. Completo di tutto quanto necessita per fornire in opera lo schermo completamente funzionante nel rispetto della normativa vigente. Quotato a metro quadro di superficie proiettata.	cad.	145,00 €
ART.313	Scaler switcher compatto con almeno 1 ingresso HDMI e 1 ingresso VGA con relativo ingresso audio analogico, 1 ingresso MIC, 1 uscita HDBT su RJ45 per distanze fino a 70m con cat5e/6, 1 uscita audio, auto switch tra gli ingressi.	cad.	1.764,00 €
ART.314	Transciever HDBaseT multi ingresso. Input: n.1 HDBT n.1 HDMI, n.1 VGA HD15 compatibile YPbPr e composito, n.1 Displayport con Audio stereo minijack, 1 uscita HDbaseT, 1 porta RS232, 1 Porta usb, Output: n.1 HDBT, n.1 HDMI (Versione TX o RX)	cad.	1.279,00 €
ART.315	Fornitura e posa in opera di transceiver: Input HDMI 2.0 / DisplayPort / VGA + Audio / HDBaseT/ Ethernet, Risoluzione: fino a 4096x2160/60Hz, Output HDBaseT, Distanza fino a 100mt, Porta per il collegamento di pulsantiera esterna con LED, Switching manuale o autoswitching	cad.	1.279,00 €
ART.316	Fornitura e posa in opera di Videoproiettore Laser 7.000 AL Risoluzione nativa 1920x1200, ottica fissa. Ingresso video su HDBaseT Comprensivo di ottica standard Comprensivo di staffa da soffitto	cad.	5.700,00 €
ART.317	Fornitura e posa in opera di Videoproiettore Laser 8.500 AL Risoluzione nativa 1920x1200, ottica intercambiabile. Ingresso video su HDBaseT Comprensivo di ottica standard Comprensivo di staffa da soffitto	cad.	9.000,00 €
ART.318	Fornitura e posa in opera di Videoproiettore Laser 10.000 AL Risoluzione nativa 1920x1200, ottica intercambiabile. Ingresso video su HDBaseT Comprensivo di ottica standard Comprensivo di staffa da soffitto	cad.	13.000,00 €
ART.319	Fornitura e posa in opera di Videoproiettore Laser 13.000 AL Risoluzione nativa 1920x1200, ottica intercambiabile. Ingresso video su HDBaseT Comprensivo di ottica standard Comprensivo di staffa da soffitto	cad.	16.500,00 €
ART.320	Fornitura e posa in opera di Videoproiettore Laser 20.000 AL Risoluzione nativa 1920x1200, ottica intercambiabile. Ingresso video su HDBaseT Comprensivo di ottica standard Comprensivo di staffa da soffitto	cad.	38.000,00 €
ART.321	Fornitura e posa in opera di Videoproiettore Laser 30.000 AL Risoluzione nativa 1920x1200, ottica intercambiabile. Ingresso video su HDBaseT Comprensivo di ottica standard Comprensivo di staffa da soffitto	cad.	80.000,00 €
ART.322	NVR 16 canali di registrazione 4k. 2 hard disk interni da 1 TB. Supporta formati di streaming H264/H265/MPEG4. E' dotato di n. 16 porte di rete poe per l'alimentazione diretta delle telecamere collegate.	cad.	1.568,00 €

Codice	DESCRIZIONE COMPLETA DEI SISTEMI E APPARATI AUDIO-VIDEO	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
ART.323	NVR 32 canali di registrazione 4k. 4 hard disk interni da 1 TB. Supporta formati di streaming H264/H265/MPEG4. E' dotato di n. 32 porte di rete poe per l'alimentazione diretta delle telecamere collegate.	cad.	2.450,00 €
ART.324	<p>Sistema per connessione Wi-Fi or LAN easy login. NO Dongle needed Streaming</p> <p>video ad alte prestazioni. Fino a 1080p60</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wireless Device Connectivity — No dongle needed. • 60fps Streaming Multimedia — Share HD wireless video streaming (using the VIA app Multimedia feature). Supports up to 6Mbps video bit rate when using the built-in Wi-Fi module in Access Point mode. • Interfaccia utente semplice ed intuitiva • È possibile visualizzare contemporaneamente fino a due schermate utente sulla schermata principale. • Graphic Output Formats — Outputs to either an HDMI or Mini DisplayPort display. Note: Does not support graphic output to both the HDMI and Mini Display Port simultaneously. • iOS and Android Mirroring. — Mirroring iOS e Android • Seamless Integration with VIA Site Management (VSM) Software & the VIA Pad — Perfetta integrazione con il software VIA Site Management (VSM) e VIA Pad 	cad.	1.706,00 €
ART.325	<p>Sistema per connessione Wi-Fi or LAN easy login;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compatibilità assoluta con laptop Windows, Mac e con dispositivi iOS e Android; • Interfaccia utente facile e intuitiva; • Video streaming 1080p/60 con la funzione Multimedia dell'app VIA; • Proiezione simultanea su display principale di sala: fino a sei schermate o 12 su due display; • Potenti prestazioni di sicurezza: crittografia 1024-bit, identificazione utente e room codes dinamici; • Ingresso HDMI™ per connessione cablata di computer o dispositivi HDMI compatibili; • Uscita 4K per display compatibili 4K. 	cad.	6.836,00 €

Totale Prezzi Unitari a base d'asta (TPUBA) 2.034.720,00 €