



Appalto di Fornitura e posa in opera di attrezzature ed arredi
nell'ambito dell'intervento di completamento del
Dipartimento (già' Facoltà) di Medicina e Chirurgia
dell'Università Federico II presso la sede di Scampia
Lotto 3: Fornitura e posa in opera di arredo audio video
CIG: 7997943F57

**Allestimento delle Aule e dell'Aula Magna
PROGETTO ESECUTIVO**

responsabile
del procedimento
Arch. *Monica Michelino*

direttore
del esecuzione contratto
ing. *Francesco Tortorelli*

Computo Metrico Estimativo

EG	ELABORATO CME			DATA	scala A4
----	------------------	--	--	------	-------------

Numero d'Ordi	Codice	ARREDO DA FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO Descrizione	unità misura	Quantità	base	PREZZO	TOTALE	TOTALE PARZIALE
						UNITARIO (Euro) in cifre		
CAPITOLO ALLESTIMENTO AULE (CONTRATTO INIZIALE)								
1	VP1	Videoproiettore LCD 6.200 ansi completo di lente zoom e staffa a soffitto	cad.	3		€ 7 434,00	€ 22 302,00	
2	NP-VP1	Adeguamento della voce VP1 per eliminazione del sistema di staffaggio motorizzato, della flipboard e relativo miracast presentation, e sostituzione con nuovo sistema di staffaggio adeguato alle reti tecnologiche presenti nelle aula da 190/177 posti	cad.	3		-€ 1 739,00	-€ 5 217,00	
3	TELO1	Telo per videoproiezione motorizzato con cassonetto in alluminio Dim. tela 400 x 300 cm	cad.	3		€ 501,00	€ 1 503,00	
5	NP-TEL01	Fornitura e posa in opera di staffa di scapolamento di lavagne sulla parete dell'aula	cad.	3		€ 390,00	€ 1 170,00	
6	SCA1	Scaler Switcher Video, Mixer Audio e Automazione Sala	cad.	0		€ 12 344,00	€ -	
7	NP-SCA1	Matrice Video, Mixer Audio AEC/DSP per la didattica Blendend ed Automazione Sala	cad.	3		€ 6 300,00	€ 18 900,00	
8	PC	PC All-NP-One Touch Screen ADJ	cad.	0		€ 2 259,00	€ -	
9	MICR	Microfonia	cad.	0		€ 698,00	€ -	
10	NP-MICR1	Adeguamento della voce MICR con sistema di radiomicrofonia doppia digitale a 5ghz	cad.	3		€ 1 320,00	€ 3 960,00	
11	DIF	Diffusore e Amplificazione	cad.	3		€ 1 095,00	€ 3 285,00	
12	NP-DF1	Adeguamento della voce DIF dell'aula da 190/177 posti per diminuzione numero diffusori e e sostituzione degli stessi	cad.	3		-€ 60,00	-€ 180,00	
13	PAN	Pannelli ad incasso audiovideo per relatori	cad.	0		€ 335,00	€ -	
14	NP-PAN1	Pannello da incasso audio video per la didattica blended	cad.	3		€ 850,00	€ 2 550,00	
15	RAC	Rack	cad.	3		€ 1 086,00	€ 3 258,00	
16	NP-RAC	Adeguamento della voce RAC per eliminazione per UPS e Filtro di rete ed integrazioen PDU controllabile	cad.	3		€ 167,00	€ 501,00	
17	VP2	Videoproiettore LCD 5.000 ansi completo di staffa a soffitto	cad.	11		€ 3 887,00	€ 42 757,00	
18	NP-VP2	Adeguamento della voce VP2 per eliminazione del sistema di staffaggio motorizzato, della flipboard e relativo miracast presentation, e sostituzione con nuovo sistema di staffaggio adeguato alle reti tecnologiche presenti nelle aula da 100 posti	cad.	11		-€ 1 635,00	-€ 17 985,00	
19	TELO2	Telo per videoproiezione motorizzato con cassonetto in alluminio Dim. tela 250 x 190 cm	cad.	11		€ 402,00	€ 4 422,00	
21	NP-TEL02	Fornitura e posa in opera di staffa di scapolamento di lavagne sulla parete dell'aula	cad.	11		€ 319,00	€ 3 509,00	
22	SCA2	Scaler Switcher Video, Mixer Audio e Automazione Sala	cad.	0		€ 4 338,00	€ -	
23	NP-SCA1	Matrice Video, Mixer Audio AEC/DSP per la didattica Blendend ed Automazione Sala	cad.	11		€ 6 300,00	€ 69 300,00	
24	PC	PC All-NP-One Touch Screen ADJ	cad.	0		€ 2 259,00	€ -	
25	MICR	Microfonia	cad.	11		€ -	€ -	
24	NP-MICR2	Adeguamento della voce MICR delle aule da 100 posti, 50 posti e aule informatiche con sistema di radiomicrofonia singola digitale a 5ghz	cad.	11		€ 1 117,00	€ 12 287,00	
25	DIF	Diffusore e Amplificazione	cad.	11		€ 813,00	€ 8 943,00	
26	NP-DF2	Adeguamento della voce DIF dell'aula da 100 posti per diminuzione numero diffusori e e sostituzione degli stessi	cad.	11		-€ 134,00	-€ 1 474,00	
27	PAN	Pannelli ad incasso audiovideo per relatori	cad.	0		€ 335,00	€ -	
28	NP-PAN1	Pannello da incasso audio video per la didattica blended	cad.	11		€ 850,00	€ 9 350,00	
29	RAC	Rack	cad.	11		€ 1 086,00	€ 11 946,00	
30	NP-RAC	Adeguamento della voce RAC per eliminazione per UPS e Filtro di rete ed integrazione PDU controllabile	cad.	11		€ 167,00	€ 1 837,00	
31	VP2	Videoproiettore LCD 5.000 ansi completo di staffa a soffitto	cad.	4		€ 2 054,00	€ 8 216,00	
32	INT-VP3	Videoproiettore LCD 3.800 ansi completo di staffa a soffitto	cad.	8		€ 1 492,00	€ 11 936,00	
33	INT-VP4	Videoproiettore LASER 5.000 ansi completo di staffa a soffitto	cad.	9		€ 2 054,00	€ 18 486,00	
34	NP-VP2	Adeguamento della voce VP2 dell'aula da 50 posti con sostituzione della staffa standard da soffitto con nuovo sistema di staffaggio adeguato alle reti tecnologiche presenti	cad.	21		€ 198,00	€ 4 158,00	
35	TELO2	Telo per videoproiezione motorizzato con cassonetto in alluminio Dim. tela 250 x 190 cm	cad.	21		€ 402,00	€ 8 442,00	
36	NP-TEL02	Fornitura e posa in opera di staffa di scapolamento di lavagne sulla parete dell'aula	cad.	21		€ 260,00	€ 5 460,00	
37	PC	PC All-NP-One Touch Screen ADJ	cad.	0		€ 2 259,00	€ -	
38	MIX	Mixer Audio e Automazione Sala	cad.	0		€ 4 117,00	€ -	
39	NP-SCA1	Matrice Video, Mixer Audio AEC/DSP per la didattica Blendend ed Automazione Sala	cad.	21		€ 6 300,00	€ 132 300,00	
40	MICR	Microfonia	cad.	21		€ 528,00		
39	NP-MICR3	Adeguamento della voce MICR delle aule da 100 posti, 50 posti e aule informatiche con sistema di radiomicrofonia singola digitale a 3ghz	cad.	21		€ 1 087,00	€ 22 827,00	

Numero d'Ordini	Codice	ARREDO DA FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO Descrizione	unità misura	Quantità	PREZZO		TOTALE	TOTALE PARZIALE	
					UNITARIO (Euro)	in cifre			
40	DIF	Diffusore e Amplificazione	cad.	21	€	578,00	€ 12 138,00		
41	NP-DF3	Adeguamento della voce DIF dell'aula da 50 posti ed aula informatica per diminuzione numero diffusori e e sostituzione degli stessi	cad.	21	-€	44,00	-€ 924,00		
42	PAN	Pannelli ad incasso audiovideo per relatori	cad.	0	€	335,00	€ -		
43	NP-PAN1	Pannello da incasso audio video per la didattica blended	cad.	21	€	850,00	€ 17 850,00		
44	RAC	Rack	cad.	21	€	1 086,00	€ 22 806,00		
45	NP-RAC	Adeguamento della voce RAC per eliminazione per UPS e Filtro di rete ed integrazione PDU controllabile	cad.	21	€	167,00	€ 3 507,00		
46	TELEC	Telecamera	cad.	0	€	1 796,00	€ -		
47	NP-TELEC	Telecamere aule per didattica blended	cad.	35	€	1 800,00	€ 63 000,00		
48	VREG	Dispositivo e hard disk per video registrazione	cad.	0	€	541,00	€ -		
49	MON	Monitor per informazioni svolgimento didattica comprensivo di staffa	cad.	0	€	2 372,00	€ -		
50	SERV	Server per gestione e Network Player	cad.	0	€	26 198,00	€ -		
51	FOT	Impianto Fotovoltaico	cad.	0	€	53 529,00	€ -		
52	ONE	CONSOLE ONE	cad.	0	€	35 777,00	€ -		
53	NP-LAV	Lavorazione speciale per realizzazione via cavi annegata a pavimento. Apertura traccia con taglio del linoleum e del massto esistente : Dimensioni L. 9cm x Prog 4,5cm.Inserimento di canalina metallica, di pari misura, completa di coperchio montato a filo del pavimento di linoleum, senza riporto di spessore. F.O di cavi speciali infilati e attestati per le specifiche esigenze con connettori A/V professionali.	cad.	35	€	1 500,00	€ 52 500,00		
54	NP-NOT	Notebook 15,6" - i5 - 8gb ram - 256 hd - win 11 PRO	cad.	35	€	650,00	€ 22 750,00		
TOTALE FORNITURA AULE							Euro	€ 602 376,00	
CAPITOLO AULA MAGNA (FORNITURA AGGIUNTIVA)									
	Colonna2	Colonna3	Colonna4	Colonna5	Colonna6	Colonna7	Colonna8		
001		A) SISTEMA DI RIPRESA VIDEO							
002	NP01	Telecamera 30X PTZ 1080P60. <input checked="" type="checkbox"/> Zoom ottico: 30X. Zoom Digitale: 10X. <input checked="" type="checkbox"/> Angolo di visione: 65.1°. <input checked="" type="checkbox"/> Funzioni: HDMI, HD-3G-SDI, IP streaming, RS232-In/out, RS485, Audio in. <input checked="" type="checkbox"/> Dimensioni: 150X150X167.5(mm). Peso: 1.4kg. Colore: Grigio Silver. <input checked="" type="checkbox"/> Telecomando infrarosso IR incluso. <input checked="" type="checkbox"/> Staffa inclusa	CAD	2	2 050,00 €	4 100,00 €			

Numero d'Ordini	Codice	ARREDO DA FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO Descrizione	unità misura	Quantità	base	PREZZO	TOTALE	TOTALE PARZIALE
						UNITARIO (Euro) in cifre		
003	NP02	Telecamera 20X PTZ 1080P60. <input checked="" type="checkbox"/> Zoom ottico: 30X. Zoom Digitale: 10X. <input checked="" type="checkbox"/> Angolo di visione: 54,7.1°. <input checked="" type="checkbox"/> Funzioni: HDMI, HD-3G-SDI, IP streaming, RS232-In/out, RS485, Audio in. <input checked="" type="checkbox"/> Dimensioni: 150X150X167.5(mm). Peso: 1.4kg. Colore: Grigio Silver. <input checked="" type="checkbox"/> Telecomando infrarosso IR incluso. <input checked="" type="checkbox"/> Staffa inclusa	CAD	2		1 800,00 €	3 600,00 €	
004	NP03	Tastiera di controllo IP-based per telecamere PTZ. <input checked="" type="checkbox"/> Supporto protocolli di rete ONVIF e VISCA, protocolli seriali VISCA, PELCO-P, PELCO-D. Baud rate da 2400 a 115200. <input checked="" type="checkbox"/> Controllo fino a 255 telecamere con interfaccia RJ45, RS232, RS422. <input checked="" type="checkbox"/> Funzione "learning" per modifica dei codici di comando. <input checked="" type="checkbox"/> Controllo multidevice tramite RS485 con indirizzamento della singola telecamera e gestione di telecamere con protocolli e baud rate differenti. <input checked="" type="checkbox"/> Contenitore in metallo con tasti in silicone. Display LCD, joystick 4D per controllo variabile della velocità <input checked="" type="checkbox"/> Comunicazione fino a 1.200 meri con cavo twistato 0,5mm. <input checked="" type="checkbox"/> Dimensioni 320x179.3x109.9(mm). <input checked="" type="checkbox"/> Alimentazione 12VD, consumo massimo 6W.	CAD	1		893,00 €	893,00 €	
005		B) SISTEMA TAVOLO & PODIO					- €	
006	NP04	Monitor LCD da incasso motorizzato a scomparsa da 17,3" <input checked="" type="checkbox"/> Dimensioni: pannello: 476x70x3 mm <input checked="" type="checkbox"/> Scatola incasso: 461x60x519 mm	CAD	6		2 341,00 €	14 046,00 €	
007	NP05	1:8 HDMI® Distribution Amplifier w/4K60 4:4:4 & HDR Support	CAD	1		1 268,00 €	1 268,00 €	
008	NP06	Standalone matrix switcher 8x8 HDMI 1.4 with USB 2.0 <input checked="" type="checkbox"/> host switching and advanced control functions. Supports 4x USB 2.0 devices and host peripherals. <input checked="" type="checkbox"/> All 3D formats, 4K / UHD (30Hz RGB 4:4:4 , 60Hz YCbCr 4:2:0) are supported. <input checked="" type="checkbox"/> Audio embedding and de-embedding. <input checked="" type="checkbox"/> Built-in Event Manager, Autoselect & priority modes, <input checked="" type="checkbox"/> EDID Management. <input checked="" type="checkbox"/> Infra and CEC command sending/receiving with Event Manager; <input checked="" type="checkbox"/> advanced RS-232 control.	CAD	1		5 738,00 €	5 738,00 €	
009	NP07	Box Tavolo/Podio per webconference - n.2 Prese Elettriche - n.1 Presa HDMI - n.1 Presa LAN - n.1 Presa USB A (webconference)	CAD	2		549,00 €	1 098,00 €	
010	NP08	Box Tavolo Standard - n.2 Prese Elettriche - n.1 Presa HDMI - n.1 LAN	CAD	5		506,00 €	2 530,00 €	

Numero d'Ordini	Codice	ARREDO DA FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO Descrizione	unità misura	Quantità	PREZZO	TOTALE	TOTALE PARZIALE
					UNITARIO (Euro) in cifre		
011	NP09	Smart switch web di sorveglianza 24 porte Gigabit PoE+ <input checked="" type="checkbox"/> PoE a lungo raggio garantita fino a 200 metri. <input checked="" type="checkbox"/> Dual firmware per ridurre i tempi di inattività dello switch. <input checked="" type="checkbox"/> Capacità switch 128 Gbps e tasso di trasmissione pari a 95.2Mpps (dimensione pacchetto 64-byte) <input checked="" type="checkbox"/> Compatibile con lo standard PoE IEEE 802.3af/at. <input checked="" type="checkbox"/> Sorveglianza IP VLAN e Voice VLAN per una qualità video e voce aumentata. <input checked="" type="checkbox"/> Fino a 30 W per porta (budget di potenza totale: 400W) per l'alimentazione di dispositivi compatibili con la funzionalità PoE. <input checked="" type="checkbox"/> Rilevamento automatico dei dispositivi alimentati e dei livelli di consumo energetico. <input checked="" type="checkbox"/> Controllo live dei dispositivi alimentati (PD) per un'affidabilità della rete migliorata. <input checked="" type="checkbox"/> Dedicated Intelligent Thermal Controller to control fan speeds, turn on/off each fan for power saving and noise reduction. <input checked="" type="checkbox"/> Protezione "backfeed" per evitare il danneggiamento delle porte PoE. <input checked="" type="checkbox"/> Snooping DHCP per proteggere l'integrità del server legittimo DHCP e delle rispettive operazioni. <input checked="" type="checkbox"/> Supporta SNMP v3, Access Control List (ACL), QoS, CoS, STP, VLAN 802.1Q, IPv4/IPv6, Port trunk, Snooping IGMP v1/v2/v3 e Mirror. <input checked="" type="checkbox"/> Tabella indirizzi MAC 16K e supporto frame jumbo fino a 12 KB.Due ventole con supporto hot-swap e design da 1U per montaggio su rack da 19 pollici	CAD	1	1 425,00 €	1 425,00 €	
012		C) SISTEMA DI CONTROLLO				- €	
013	NP10	Unità di controllo <input checked="" type="checkbox"/> Gestione IR, RS232 e IP	CAD	1	1 268,00 €	1 268,00 €	
014	NP11	Tablet per sistema di controllo <input checked="" type="checkbox"/> wi-fi - android - 12" - ram 4gb - rom64 gb <input checked="" type="checkbox"/> completo di base per tablet - protezione in gomma - angolo di visione multi-sfaccettato, angolazione facilmente regolabile <input checked="" type="checkbox"/> app per sistema di controllo	CAD	1	1 433,00 €	1 433,00 €	
015	NP12	10.1 in. Tabletop Touch Screen, White Smooth <input checked="" type="checkbox"/> touch screen da tavolo elegante e versatile con navigazione Web, tecnologia software Crestron HTML5 e Smart Graphics®, <input checked="" type="checkbox"/> icone programmabili in modo personalizzato, <input checked="" type="checkbox"/> streaming video H.265/H.264, citofono Rava® SIP, <input checked="" type="checkbox"/> connettività Wi-Fi network® e PoE+ (Power over Ethernet Plus) alimentazione di rete. <input checked="" type="checkbox"/> Vengono fornite applicazioni integrate per la pianificazione delle sale, le conferenze	CAD	2	3 801,00 €	7 602,00 €	
016	NP13	Software di controllo Software personalizzato per la gestione dei sistemi Audio Video dell'Aula magna. Specificatamente realizzato in funzione delle richieste della committenza.	CAD	1	8 377,00 €	8 377,00 €	
017	NP14	Access Point Wifi - 6 tri band poe	CAD	2	668,00 €	1 336,00 €	
018	NP15	Notebook per Sistema di controllo <input checked="" type="checkbox"/> Display:15,6 " Tecnologia del processore:Core i7 RAM:16 gb Dimensione Dischi:512 gb Versione S.O.:Home S.O.:Windows 11 Modello del processore:i7-1195G7 Grafica <input checked="" type="checkbox"/> Licenza Crestro Window Based	CAD	1	1 965,00 €	1 965,00 €	
019		D) IMPIANTO AUDIO				- €	
020	NP16	Line-array passivo con 24 driver da 1,5", <input checked="" type="checkbox"/> potenza 110 W RMS @ 8 Ohm, risposta in frequenza 77 Hz 20 kHz, <input checked="" type="checkbox"/> dispersione orizzontale 170°; <input checked="" type="checkbox"/> dispersione verticale impostabile manualmente tramite selettore 20° (+10°) NORMAL e 40° (+10°/30°) WIDE ; <input checked="" type="checkbox"/> SPL max 117 dB. Full power limiter di protezione per rete e trasduttori. <input checked="" type="checkbox"/> Ingressi n°2 Euroblock 2 PIN. <input checked="" type="checkbox"/> Protezione IP34 o IP35 con copertura ingressi. <input checked="" type="checkbox"/> Dimensioni solo diffusore WxHxD 54x1212x104 mm; <input checked="" type="checkbox"/> Peso 5.5 Kg Kg <input checked="" type="checkbox"/> Staffa per la regolazione dell'inclinazione verticale ed orizzontale del line array.	CAD	6	2 028,00 €	12 168,00 €	

Numero d'Ordini	Codice	ARREDO DA FURNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO Descrizione	unità misura	Quantità	base	PREZZO	TOTALE	TOTALE PARZIALE
						UNITARIO (Euro) in cifre		
021	NP17	<p>Line-array passivo con 16 driver da 1,5",</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ potenza 80 W RMS @ 12 Ohm, risposta in frequenza 81 Hz 20 kHz, ☑ dispersione orizzontale 170°; ☑ dispersione verticale impostabile manualmente tramite selettore 20° (+/10°) NORMAL e 40° (+10°/30°) WIDE ; S ☑ PL max 116 dB .Full power limiter di protezione per rete e trasduttori. ☑ Ingressi n°2 Euroblock 2 PIN. Protezione IP34 o IP35 con copertura ingressi. ☑ Dimensioni solo diffusore WxHxD 54x846x104 mm; ☑ Peso 3.9 Kg ☑ Staffa per la regolazione dell'inclinazione verticale ed orizzontale del line array. 	CAD	2		1 645,00 €	3 290,00 €	
022	NP18	<p>Diffusore ad incasso</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ due vie da 6,5", ☑ 70v/100v/8ohm, ☑ Tweeter in seta, ☑ Woofer in policarbonato, ☑ Tool-less Installation. 	CAD	6		267,00 €	1 602,00 €	
023	NP19	<p>Subwoofer Cabinet a profilo rettangolare</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ composto da 1 woofer da 15", ☑ risposta in frequenza 33Hz-150Hz, ☑ sensibilità (1W/1m) 98 dB SPL, 130 dB SPL picco. ☑ Connessioni Neutrik NL4 IN 3IN+1OUT, Pole Socket 35 mm + filettatura M20. ☑ Dimensioni WxHxD 450x587x600 mm, peso 35,6 kg. 	CAD	2		1 911,00 €	3 822,00 €	
024	NP20	<p>Amplificatore multicanale 4 Ch dotato di scheda di controllo remoto via LAN e connettività YDIF</p> <p>- possibilità di scegliere la modalità d'uscita bassa impedenza (4 o 8 Ohm) o 100 V di ogni singola coppia di canali.</p> <p>- Potenze: 4 x 280 W a 4 o 8 Ohm; possibilità di unire 2 canali con modalità Double Power con potenze di 560 W a 4 o 8 Ohm; 4 x 250 W a 100 V; la configurazione della modalità d'uscita avviene per coppia di canali. Pannello frontale con comandi di: accensione, selezione controllo canale, encoder di regolazione parametri, display numerico a 3 cifre, pulsante mute, pulsante funzione; indicazioni: accensione, segnale, mute, protezione, limiter, alert, blocco pannello. Ingressi bilanciati su connettori morsetto Euroblock 3P; uscite su connettori a morsetto fisso; connessioni YDIF 2 x RJ45 IN/OUT; connettore remote control morsetto Euroblock 3P; connettore uscita errore Euroblock 3P. Risposta in frequenza 20 Hz-20 kHz; Sensibilità d'ingresso 4 dBu; rapporto S/N = 100 dB, crosstalk = 60 dB, impedenza d'ingresso bilanciato 20 KOhm, circuito HPF selezionabile Off/40/80 Hz . Circuiti di protezione a ripristino automatico: cortocircuiti, termico, sovra o sotto alimentazione, ON/OFF muting, DC, clip limiter. Raffreddamento con doppia ventola a 3 velocità, aspirazione aria frontale ed espulsione posteriore. Tensione di lavoro 100-240 V 250 W (1/8 potenza 4 Ohm). Dimensioni (H x W x D): 88 (2 Ur) x 480 x 422 mm; Peso: 8,1 kg.</p>	CAD	2		1 182,00 €	2 364,00 €	
025	NP21	<p>Amplificatore 2 Ch dotato di scheda DSP audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ Potenze: 2x800 W@8 Ohm, 2x1050 W@4 Ohm, 2x600 W@2 Ohm. ☑ Pannello frontale con comandi di: accensione, selezione controllo canale, encoder di regolazione parametri, display LCD; ☑ indicazioni: accensione, alert, USB, protezione, limiter, segnale. ☑ Processore audio: routing, D-Contour, delay (0 74 msec), HPF/LPF(cutoff frequency 20Hz~20kHz), polarity control; Speaker Processor (6 band PEQ + Limiter + Delay), 8 preset + salvataggio dati su USB. ☑ Ingressi bilanciati paralleli su connettori XLR3P e jack 6,3; uscite in parallelo su connettori Speakon, jack2P 6,3 e morsetto banana. ☑ Risposta in frequenza 20 Hz-20 kHz; rapporto S/N 100 dB, crosstalk < 60 dB, impedenza d'ingresso bilanciato 20 KOhm. Protezioni a ripristino automatico. ☑ Raffreddamento due ventole a 16 velocità. Tensione di lavoro 100-240 V 280 W (1/8 potenza 4 Ohm). ☑ Dimensioni (H x W x D): 88 (2 Ur) x 480 x 388 mm; Peso: 7,2 kg 	CAD	1		1 562,00 €	1 562,00 €	

Numero d'Ordini	Codice	ARREDO DA FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO Descrizione	unità misura	Quantità	PREZZO	TOTALE	TOTALE PARZIALE
					UNITARIO (Euro) in cifre		
026	NP22	Amplificatore multicanale 4 Ch dotato di scheda di controllo remoto via LAN e connettività YDIF; <input checked="" type="checkbox"/> possibilità di scegliere la modalità d'uscita bassa impedenza (4 o 8 Ohm) o 100 V di ogni singola coppia di canali. <input checked="" type="checkbox"/> Potenze: 4 x 140 W a 4 o 8 Ohm; possibilità di unire 2 canali con modalità Double Power con potenze di 280 W a 4 o 8 Ohm; 4 x 125 W a 100 V; la configurazione della modalità d'uscita avviene per coppia di canali. <input checked="" type="checkbox"/> Pannello frontale con comandi di: accensione, selezione controllo canale, encoder di regolazione parametri, display numerico a 3 cifre, pulsante mute, pulsante funzione; <input checked="" type="checkbox"/> indicazioni: accensione, segnale, mute, protezione, limiter, alert, blocco pannello. <input checked="" type="checkbox"/> Ingressi bilanciati su connettori morsetto Euroblock 3P; uscite su connettori a morsetto fisso; connessioni YDIF 2 x RJ45 IN/OUT; connettore remote control morsetto Euroblock 3P; connettore uscita errore Euroblock 3P. <input checked="" type="checkbox"/> Risposta in frequenza 20 Hz-20 kHz; Sensibilità d'ingresso 4 dBu; rapporto S/N = 100 dB, crosstalk = 60 dB, impedenza d'ingresso bilanciato 20 KOhm, circuito HPF selezionabile Off/40/80 Hz. <input checked="" type="checkbox"/> Circuiti di protezione a ripristino automatico: cortocircuiti, termico, sovra o sotto alimentazione, ON/OFF muting, DC, clip limiter. <input checked="" type="checkbox"/> Raffreddamento con doppia ventola a 3 velocità, aspirazione aria frontale ed espulsione posteriore. Tensione di lavoro 100-240 V 150 W (1/8 potenza 4 Ohm). <input checked="" type="checkbox"/> Dimensioni (H x W x D): 88 (2 Ur) x 480 x 422 mm; Peso: 8,1 kg.	CAD	1	2 163,00 €	2 163,00 €	
027	NP23	Processore matrice DSP 8 in 8 out con 8 canali automixer Dan Dugan, <input checked="" type="checkbox"/> Processore di segnale programmabile 34ch in 16ch out Matrix Mixer + Processore di Segnale, 8ch i/o analogici con preamplificatori, 16ch i/o YDIF, 64ch i/o Dante, lettore SD incorporato. <input checked="" type="checkbox"/> INGRESSI : 8 mic/linea Euroblock, 4 stereo Cinch <input checked="" type="checkbox"/> USCITE : 8 analogiche Euroblock. N°2 interfacce RJ45 YDIF (protocollo di trasmissione digitale Yamaha trasmissione fino a 16 canali audio e word clock su cavo Cat), Dante primaria, Dante Secondaria, Dante sync, Slot mini YGDAI card (16ch i/o), N°1 SD Card slot, N°1 RS232/RS422 DSub 9 pin. 1 DCP interface RJ45, GPI I/O 8/8 Mini Euroblock. Controllo : via RS232, tastierini serie DCP e wireless DCP App per iPhone e iPod Touch. <input checked="" type="checkbox"/> Espandibile con interfacce EXi8 e EXo8. <input checked="" type="checkbox"/> Dimensioni 480x88x366 (2U), peso 6,3 Kg. <input checked="" type="checkbox"/> Pannello di controllo	CAD	1	6 437,00 €	6 437,00 €	
028	NP24	Interfaccia Dante <input checked="" type="checkbox"/> Interfaccia audio 2in2 out analogici con protocollo DANTE. <input checked="" type="checkbox"/> Ingressi mic/line con selezione della phantom power.	CAD	5	626,00 €	3 130,00 €	
029		E) IMPIANTO CONFERENCE SYSTEM E MICROFONIA				- €	

Numero d'Ordini	Codice	ARREDO DA FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO Descrizione	unità misura	Quantità	PREZZO	TOTALE	TOTALE PARZIALE
					UNITARIO (Euro) in cifre		
030	NP25	E.1) RADIOMICROFONO quadruplo comprende: n.1 Ricevitore Digitale Quadruplo UHF con DSP predisposto per Dante <input checked="" type="checkbox"/> 256 canali preset <input checked="" type="checkbox"/> Encryption 256 bit 2561 canali disponibili <input checked="" type="checkbox"/> Campionamento 24-bit / 44.1 kHz Rate <input checked="" type="checkbox"/> Compressione audio seconda generazione DSP Inertial Coding <input checked="" type="checkbox"/> Latenza <2,9ms - Risposta in frequenza 20-20.000Hz (-2dB) <input checked="" type="checkbox"/> S/N ratio >115dB(A) - THD <0,03% A 1 KHz <input checked="" type="checkbox"/> Word clock sync <input checked="" type="checkbox"/> Digital Anti-feedback <input checked="" type="checkbox"/> Preset di 10 Equalizzazioni <input checked="" type="checkbox"/> AUTOSCAN per la ricerca automatica delle frequenze esenti da spurie -Pilotone & NoiseLock Dual-Squelch - Lock system blocca il settaggi <input checked="" type="checkbox"/> 4 Uscite singole bilanciate Mic/Line con XLR - Uscita digitale SPDIF n.1 Scheda DANTE per ricevitori n.2 Microfoni ad impugnatura con batteria ricaricabile <input checked="" type="checkbox"/> Display LCD che indica: Gruppo/Canale e stato carica batteria <input checked="" type="checkbox"/> Capsula Ipercardioide True Condenser <input checked="" type="checkbox"/> Mute Automatico e Manuale <input checked="" type="checkbox"/> Compressione audio seconda generazione DSP Inertial Coding <input checked="" type="checkbox"/> Livello guadagno capsula regolabile +6 +3 0dB - Custodia Magnesio <input checked="" type="checkbox"/> Livello max ingresso 142dB - Dinamica >110dB n.2 Trasmettitore Digitale Beltack completi di microfoni <input checked="" type="checkbox"/> con batteria ricaricabile MB-5 <input checked="" type="checkbox"/> Display indica: Banda/Frequenza - Gruppo/Canale e stato di carica della batteria <input checked="" type="checkbox"/> Lock On/Off - Potenza RF regolabile Low-High <input checked="" type="checkbox"/> Compressione audio seconda generazione DSP Inertial Coding <input checked="" type="checkbox"/> Sensibilità Ingresso regolabile Micro/Linea: +18 +12 +6 0 -6 -12d	CAD	1	8 009,00 €	8 009,00 €	
		<input checked="" type="checkbox"/> Dimensioni: 63x70x25mm - Peso: 78g senza batterie <input checked="" type="checkbox"/> Microfono Headworn Omnidirezionale con 3 supporti intercambiabili di differenti misure Dimensioni capsula: Ø3mm - Risposta in frequenza: 40-20.000Hz Connettore: mini XLR 4 poli - Adatto a tutti i Beltack Mipro n.1 Stazione caricabatterie al Litio 3 in 1 <input checked="" type="checkbox"/> Ricarica direttamente 2 trasmettitori Impugnatura o Beltack o 2 batterie per microfoni palarmi <input checked="" type="checkbox"/> Alimentatore esterno compreso n.2 Antenna direttive Larga Banda 2 uscite con Autogain. <input checked="" type="checkbox"/> Passiva per Trasmettitori <input checked="" type="checkbox"/> Attiva per Ricevitori <input checked="" type="checkbox"/> Gamma frequenza: 470-1000MHz <input checked="" type="checkbox"/> Impedenza: 50 ohm Guadagno antenna: 6/8dBi <input checked="" type="checkbox"/> Guadagno Booster: 12dB Alimentazione: 8Vdc dai Ricevitori <input checked="" type="checkbox"/> Dimensioni: 319x270x25 mm <input checked="" type="checkbox"/> con supporto e cavi				- €	
031		E.2) CONFERENCE SYSTEM				- €	
032	NP26	Digital Conference Controller con DSP <input checked="" type="checkbox"/> Controller del sistema conference <input checked="" type="checkbox"/> Registra audio su USB <input checked="" type="checkbox"/> Supporta Votazioni <input checked="" type="checkbox"/> Camera tracking e Interprete <input checked="" type="checkbox"/> Connessioni con Cavo CAT5E/RJ45 <input checked="" type="checkbox"/> Dimensioni: 482x44x200mm	CAD	1	2 485,00 €	2 485,00 €	

Numero d'Ordi	Codice	ARREDO DA FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO Descrizione	unità misura	Quantità	base	PREZZO	TOTALE	TOTALE PARZIALE
						UNITARIO (Euro) in cifre		
033	NP27	Base presidente Conference da incasso <input checked="" type="checkbox"/> Connessioni con Cavo CAT5E/RJ45 <input checked="" type="checkbox"/> Microfono da 60 cm con luce Led di attivazione <input checked="" type="checkbox"/> Dimensioni: Base 100x40x65 mm <input checked="" type="checkbox"/> Modulo Traduzioni fino a 64 canali <input checked="" type="checkbox"/> Modulo altoparlante	CAD	1		1 008,00 €	1 008,00 €	
034	NP28	Base Delegato Conference da incasso <input checked="" type="checkbox"/> Connessioni con Cavo CAT5E/RJ45 <input checked="" type="checkbox"/> Microfono da 60 cm con luce Led di attivazione <input checked="" type="checkbox"/> Dimensioni: Base 100x40x65 mm <input checked="" type="checkbox"/> Modulo Traduzioni fino a 64 canali <input checked="" type="checkbox"/> Modulo altoparlante	CAD	9		981,00 €	8 829,00 €	
035		F) DISPLAY DI SALA					- €	
036		F.1) IMPIANTO LEDWALL					- €	
037	NP29	Ledwall da interno dimensione 4500x2500 mm. <input checked="" type="checkbox"/> Passo 1,95mm. <input checked="" type="checkbox"/> Contrasto: 5.000:1 <input checked="" type="checkbox"/> Risoluzione schermo 2.304x1.280. <input checked="" type="checkbox"/> Peso totale schermo 270 kg. <input checked="" type="checkbox"/> Luminosità 1.000 cd/mq. <input checked="" type="checkbox"/> Frequenza Refresh 3.840 hz. <input checked="" type="checkbox"/> Manutenzione frontale. <input checked="" type="checkbox"/> Moduli Led magnetici. <input checked="" type="checkbox"/> COMPLETO di sending box e KIT Ricambi composto di 3 moduli LED 250x250mm, 1 RX card, 1 alimentatore, Led, viti, driver. <input checked="" type="checkbox"/> Cornice di finitura	CAD	2		72 271,00 €	144 542,00 €	
038		F.2) MONITOR DI REPLICA					- €	
039	NP30	Monitor LCD 55" <input checked="" type="checkbox"/> LED IPS, <input checked="" type="checkbox"/> risoluzione 3840X2160, <input checked="" type="checkbox"/> formato video 16:9, <input checked="" type="checkbox"/> luminosità 400 NIT, <input checked="" type="checkbox"/> contrasto 5.000:1, <input checked="" type="checkbox"/> refresh immagine 9,5MS, <input checked="" type="checkbox"/> angolo visione 178°/178°, <input checked="" type="checkbox"/> funzionamento 16/7, <input checked="" type="checkbox"/> SPEAKER 2X10W, <input checked="" type="checkbox"/> WI-FI, <input checked="" type="checkbox"/> vesa 300X300, <input checked="" type="checkbox"/> posizionamento LANDSCAPE Staffa a soffitto per monitor. <input checked="" type="checkbox"/> Finitura: Argento. <input checked="" type="checkbox"/> Carico Massimo: 50 kg. <input checked="" type="checkbox"/> Range VESA: da 200x100 a 800x400. <input checked="" type="checkbox"/> Lunghezza colonna: 870-1430mm. <input checked="" type="checkbox"/> Inclinazione: 10	CAD	5		2 058,00 €	10 290,00 €	
040	NP05	1:8 HDMI® Distribution Amplifier w/4K60 4:4:4 & HDR Support	CAD	1		1 268,00 €	1 268,00 €	
042		G) MONITOR ESTERNI					- €	

Numero d'Ordi	Codice	ARREDO DA FURNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO Descrizione	unità misura	Quantità	base	PREZZO	TOTALE	TOTALE PARZIALE
						UNITARIO (Euro) in cifre		
043	NP32	Monitor LCD 75" <input checked="" type="checkbox"/> LED IPS, <input checked="" type="checkbox"/> risoluzione 3840X2160, <input checked="" type="checkbox"/> formato video 16:9, <input checked="" type="checkbox"/> luminosità 350 NIT, <input checked="" type="checkbox"/> contrasto 1400:1, <input checked="" type="checkbox"/> refresh immagine 5MS, <input checked="" type="checkbox"/> angolo visione 178°/178°, <input checked="" type="checkbox"/> funzionamento 16/7, <input checked="" type="checkbox"/> SPEAKER 2X10W, <input checked="" type="checkbox"/> WI-FI, <input checked="" type="checkbox"/> vesa 600X400, <input checked="" type="checkbox"/> LANDSCAPE Staffa a soffitto per monitor. <input checked="" type="checkbox"/> Finitura: Argento. <input checked="" type="checkbox"/> Carico Massimo: 50 kg. <input checked="" type="checkbox"/> Range VESA: da 200x100 a 800x400. <input checked="" type="checkbox"/> Lunghezza colonna: 870-1430mm. <input checked="" type="checkbox"/> Inclinazione: 10°. <input checked="" type="checkbox"/> Rotazione: +/- 180	CAD	3		3 838,00 €	11 514,00 €	
044	NP33	Diffusori passivi a 2 vie in ABS con grado di protezione IP35	CAD	6		653,00 €	3 918,00 €	
045	NP34	Amplificatore a 2 canali dotato di scheda DSP audio - Potenza 2x300	CAD	1		1 182,00 €	1 182,00 €	
046	NP05	1:8 HDMI® Distribution Amplifier w/4K60 4:4:4 & HDR Support	CAD	1		1 268,00 €	1 268,00 €	
047	NP24	Interfaccia Dante <input checked="" type="checkbox"/> Interfaccia audio 2in2 out analogici con protocollo DANTE. <input checked="" type="checkbox"/> Ingressi mic/line con selezione della phantom power	CAD	1		626,00 €	626,00 €	
048		H) REGIA					- €	
049		PRESENTATION MIXER / MATRICE CON CONSOLE E INGRESSI AV PER SEGNALI PROVENIENTI DA S.O.					- €	
050	NP35	Matrice video di alta fascia <input checked="" type="checkbox"/> Ingressi HDMI <input checked="" type="checkbox"/> Ingressi SDI <input checked="" type="checkbox"/> Ingressi DVI <input checked="" type="checkbox"/> Commutazione segnali video live <input checked="" type="checkbox"/> Console di Comando	CAD	1		120 856,00 €	120 856,00 €	
051		ELETRONICA E ACCESSORI PER LA REGIA					- €	
052	NP36	Server di registrazione e streaming All-in-one <input checked="" type="checkbox"/> risoluzione full HD <input checked="" type="checkbox"/> Cattura segnali video 3G-SDI, HDMI, 2 x coppia di ingressi stereo XLR, RCA - Uscite video: 1 x HDMI <input checked="" type="checkbox"/> Acquisisce simultaneamente 2 segnali video FullHD 1080p a 30 fps e audio stereo <input checked="" type="checkbox"/> Risoluzione massima: 1920 x 1200; Registrazione: su scheda SD locale (non inclusa) max: 512 GB, via 3 porte USB 3.0 su supporti esterni, via rete FTP, SFTP, SCP, RSYNC, CIFS, AWS <input checked="" type="checkbox"/> Layout personalizzabile con funzionalità drag-and-drop, Picture-in-Picture e overlay di immagini e testi <input checked="" type="checkbox"/> Display touchscreen ad alta risoluzione, per il controllo locale dell'unità e per la preview video <input checked="" type="checkbox"/> Formato registrazioni: AVI, MOV, MP4, MPEG-TS <input checked="" type="checkbox"/> Controllo API HTTP e RS-232 per l'integrazione con altri sistemi, pannello web, portale Epiphan Live <input checked="" type="checkbox"/> Streaming H.264, MPEG-4, Motion JPEG per inviare il flusso verso un server e/o CDN (Content Delivery Network)	CAD	1		7 123,00 €	7 123,00 €	
053	NP37	Sistema wireless di condivisione contenuti multimediali in 4K. <input checked="" type="checkbox"/> Due bottoni in dotazione	CAD	1		4 444,00 €	4 444,00 €	
054	NP38	Trasmettitore HDMI su HdBaseT <input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale <input checked="" type="checkbox"/> OUT HdBaseT <input checked="" type="checkbox"/> IN HDMI	CAD	10		409,00 €	4 090,00 €	

Numero d'Ordi	Codice	ARREDO DA FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO Descrizione	unità misura	Quantità	PREZZO	TOTALE	TOTALE PARZIALE
					UNITARIO (Euro) in cifre		
055	NP39	Ricevitore HDMI su HdBaseT <input checked="" type="checkbox"/> Bidirezionale <input checked="" type="checkbox"/> OUT HDMI <input checked="" type="checkbox"/> IN HdBaseT	CAD	10	409,00 €	4 090,00 €	
056	NP40	RACK 36U + <input checked="" type="checkbox"/> in acciaio per apparecchiature audio / video <input checked="" type="checkbox"/> Pannelli laterali removibili con sgancio rapido e serratura a chiave 1/4 di giro; <input checked="" type="checkbox"/> Pannello posteriore removibile con sgancio rapido e serratura a chiave 1/4 di giro; <input checked="" type="checkbox"/> Porta frontale in vetro temperato con maniglia e serratura a chiave; <input checked="" type="checkbox"/> Coppia montanti anteriori e posteriori regolabili in 4 posizioni dotati di unità numerate per facilitare l'installazione ; <input checked="" type="checkbox"/> Include ripiani ventilati, clip e cinghie di bloccaggio per gli apparati audio video installati; <input checked="" type="checkbox"/> Include pannelli ciechi per chiudere le unità inutilizzate ; <input checked="" type="checkbox"/> Predisposizione sul fondo e sul tetto per installazione ventola di raffreddamento e per ingresso cavi; <input checked="" type="checkbox"/> Ruote piroettanti e piedini regolabili inclusi; Portata statica: 385,5 kg; Colore RAL 9004 (nero) <input checked="" type="checkbox"/> N.2 Ciabatta da rack 6 prese con interruttore magnetotermico	CAD	2	1 327,00 €	2 654,00 €	
						- €	
057	NP09	Smart switch web di sorveglianza 24 porte Gigabit PoE+ <input checked="" type="checkbox"/> PoE a lungo raggio garantita fino a 200 metri. <input checked="" type="checkbox"/> Dual firmware per ridurre i tempi di inattività dello switch. <input checked="" type="checkbox"/> Capacità switch 128 Gbps e tasso di trasmissione pari a 95.2Mpps (dimensione pacchetto 64-byte) <input checked="" type="checkbox"/> Compatibile con lo standard PoE IEEE 802.3af/at. <input checked="" type="checkbox"/> Sorveglianza IP VLAN e Voice VLAN per una qualità video e voce aumentata. <input checked="" type="checkbox"/> Fino a 30 W per porta (budget di potenza totale: 400W) per l'alimentazione di dispositivi compatibili con la funzionalità PoE. <input checked="" type="checkbox"/> Rilevamento automatico dei dispositivi alimentati e dei livelli di consumo energetico. <input checked="" type="checkbox"/> Controllo live dei dispositivi alimentati (PD) per un'affidabilità della rete migliorata. <input checked="" type="checkbox"/> Dedicated Intelligent Thermal Controller to control fan speeds, turn on/off each fan for power saving and noise reduction. <input checked="" type="checkbox"/> Protezione "backfeed" per evitare il danneggiamento delle porte PoE. <input checked="" type="checkbox"/> Snooping DHCP per proteggere l'integrità del server legittimo DHCP e delle rispettive operazioni. <input checked="" type="checkbox"/> Supporta SNMP v3, Access Control List (ACL), QoS, CoS, STP, VLAN 802.1Q, IPv4/IPv6, Port trunk, Snooping IGMP v1/v2/v3 e Mirror. <input checked="" type="checkbox"/> Tabella indirizzi MAC 16K e supporto frame jumbo fino a 12 KB. <input checked="" type="checkbox"/> Due ventole con supporto hot-swap e design da 1U per montaggio su rack da 19 pollici	CAD	2	1 425,00 €	2 850,00 €	
058	NP41	Dispositivo USB 3.0 portatile per l'acquisizione di segnali <input checked="" type="checkbox"/> VGA, <input checked="" type="checkbox"/> DVI <input checked="" type="checkbox"/> HDMI (audio e video)	CAD	2	1 174,00 €	2 348,00 €	
059	NP42	Monitor Video Preview di Regia 32" <input checked="" type="checkbox"/> LED <input checked="" type="checkbox"/> IPS, <input checked="" type="checkbox"/> risoluzione 1920X1080, <input checked="" type="checkbox"/> formato video 16:9, <input checked="" type="checkbox"/> luminosità 400 NIT, <input checked="" type="checkbox"/> Contrasto 1100:1, <input checked="" type="checkbox"/> refresh immagine 10MS, <input checked="" type="checkbox"/> angolo di visione 178°/178°, <input checked="" type="checkbox"/> funzionamento 24/7 <input checked="" type="checkbox"/> SPEAKER 2X10W, <input checked="" type="checkbox"/> WI-FI, <input checked="" type="checkbox"/> 200X200, <input checked="" type="checkbox"/> LAND./PORT. <input checked="" type="checkbox"/> TV Mount - Swivel - VESA FINO A 400X400	CAD	3	1 001,00 €	3 003,00 €	
060	NP43	PDU controllabile <input checked="" type="checkbox"/> via cloud e da sistema di controllo <input checked="" type="checkbox"/> gestione remotizzata e schedulata dell'alimentazione elettrica generale del rack	CAD	4	410,00 €	1 640,00 €	

Numero d'Ordi	Codice	ARREDO DA FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO Descrizione	unità misura	Quantità	base	PREZZO	TOTALE	TOTALE PARZIALE	
						UNITARIO (Euro) in cifre			
061	NP44	Visualizzatore Live Loghi e Sfondi <input checked="" type="checkbox"/> Player Single video 4K, <input checked="" type="checkbox"/> HTML5, TCP/IP, GPIO <input checked="" type="checkbox"/> SSD 512 Gb	CAD	1		1 066,00 €	1 066,00 €		
062	NP45	Monitor da Studio Attivo, <input checked="" type="checkbox"/> 2-vie, built-in 22W amplifier, <input checked="" type="checkbox"/> 67 Hz - 22 kHz, <input checked="" type="checkbox"/> 4" LF / 0,87" HF, <input checked="" type="checkbox"/> Twisted Flare Port Technology	CAD	2		357,00 €	714,00 €		
063	NP46	Microfono a condensatore con base da tavolo <input checked="" type="checkbox"/> Asta rigida e snodo flessibile <input checked="" type="checkbox"/> Cardioide <input checked="" type="checkbox"/> Cuffia Antipop <input checked="" type="checkbox"/> Pulsante On-Off con indicatore LED <input checked="" type="checkbox"/> Cavo 3m con XLRM 3 poli <input checked="" type="checkbox"/> Diagramma polare: Cardioide <input checked="" type="checkbox"/> Risposta in Freq.: 80-14.000 Hz <input checked="" type="checkbox"/> Sensibilità: -72 dB ± 3 dB <input checked="" type="checkbox"/> Impedenza: 250 ohm ±30% (1kHz) <input checked="" type="checkbox"/> Dimensioni microfono: 332mm Base:Ø10 mm <input checked="" type="checkbox"/> Phantom: 9-48Vdc	CAD	1		117,00 €	117,00 €		
064	NP47	Box Audio Dante <input checked="" type="checkbox"/> n.1 XLR Out <input checked="" type="checkbox"/> n.1 Minijack Out <input checked="" type="checkbox"/> n. 1 LAN <input checked="" type="checkbox"/> dante 2 in 2 out <input checked="" type="checkbox"/> incassato	CAD	1		1 870,00 €	1 870,00 €		
065		BoxAVRack					- €		
066	NP48	Pannello da rack - HDMI IN - SDI IN - VGA IN - XLR F IN - JACK IN - LAN IN - HDMI OUT - SDI OUT - XLR OUT - JACK OUT	CAD	1		185,00 €	185,00 €		
067	NP49	Universal Scaler PLUS Up/Down/Cross Converter. <input checked="" type="checkbox"/> 6 Inputs: DVI-U, HDMI, 3G/HD/SD-SDI, PC/HD, CV, YC. <input checked="" type="checkbox"/> Audio: 3.5mm Input, Phoenix Audio.5 <input checked="" type="checkbox"/> Outputs:DVI-U, SDI, HDMI, CV, YC. RS-232, IP Control.	CAD	2		4 032,00 €	8 064,00 €		
068	NP24	Interfaccia Dante <input checked="" type="checkbox"/> Interfaccia audio 2in2 out analogici con protocollo DANTE. <input checked="" type="checkbox"/> Ingressi mic/line con selezione della phantom power	CAD	1		626,00 €	626,00 €		
069	NP50	4K60 4:4:4 HDR Network AV Decoder	CAD	2		1 793,00 €	3 586,00 €		
TOTALE AULA MAGNA								457 482,00 €	
TOTALE AUDIO VIDEO EDIFICIO								1 059 858,00 €	