

ROMA CAPITALE

MUSEO NAZIONALE ETRUSCO DI VILLA GIULIA

Piazzale di Villa Giulia, 9 – 00196 Roma

Committente

Ministero della Cultura–Museo Nazionale Etrusco di Villa Giulia
Piazzale di Villa Giulia, 9 – 00196 Roma

Tavola

EC–02

IMPIANTO MULTIMEDIALE

Foglio

Elenco Prezzi impianti multimediali

Scala

–

Emiciclo – Tempio di Alatri

Data

19/08/2024

Fase di progetto

ESECUTIVO

Il Progettista

Ing. Mauro Tramontozzi

AGGIORNAMENTI

Rev. 1 – 13/12/2024

Rev. 2 – 16/01/2025

Rev. 3 – 28/01/2025

Ing. Mauro Tramontozzi – Piazzale dei Caduti della Montagnola, 72 – 00142 Roma
Tel: 06/5409681 Cell: 335/6528221 e-mail: mauro@studio-ingtramontozzi.it

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 NP.F-MM01	Fornitura di videoproiettore Laser con Ottica intercambiabile (fornito senza ottica), 10000 lumen, Pannello 1,03". Risoluzione WUXGA, 1920 x 1200, 4K enhancement., 16:10, Contrasto 2.500.000 : 1. N°1 Ingresso HDBaseT, n°1 ingresso HDMI, n°1 ingresso VGA, n°1 ingresso DVI, ingresso e uscita SDI. interfaccia Ethernet (100Base-TX / 10Base-T), porta RS-232C e porta USB 2.0 Type B (Service Only). Tag NFC per la configurazione rapida dei proiettori anche da spenti. Compatibile con i software Epson Projector Management e Epson Projector Professional Tools per il controllo remoto ed il monitoraggio dello stato dei proiettori via rete. Possibilità di correzione geometrica per superfici curve e edge-blending. Possibilità di utilizzo come player avanzato configurabile con il software Epson Content Manager. Dimensioni 545 x 484 x 189 mm. Peso 17Kg. Colore nero. Tipo Epson EB-PU2010B o similare euro (diecimilaottocentoquarantadue/60)	cad.	10'842,60
Nr. 2 NP.F-MM02	Fornitura di ottica motorizzata. Rapporto di tiro: 0,64-0,78:1, Lens shift V: +/-60%, H: +/-18% su proiettori PU2010x. Tipo Epson ELPLU04 o similare euro (tremilaquattrocentoventicinque/16)	cad.	3'425,16
Nr. 3 NP.F-MM03	Fornitura di mediaserver per la riproduzione audio/video doppia uscita HDMI 2.0. Può essere programmato con Hippotizer, ed è in grado di gestire 12 pagine mix con fino a 16 Layer per mix. Supporto controllo REST API. Oltre l'uscita HDMI, dispone di ulteriore HDMI 2.0 e DisplayPort 1.2 per ZooKeeper, 2xEthernet 1Gb, genlock, audio stereo IN con mini Jack 3.5mm, audio OUT bilanciato con XLR, 2 porte USB3.1 (TypeA) frontale, 4 porte (TypeA) USB3 posteriori. Supporta NDI Input e NDI Output. Disco interno da 2TB. Possibilità di schede opzionali aggiuntive: LTC in dedicata, 10Gb Network, AV-SDI, Dual DVI-SL, Dual 3G-SDI, Quad 3G-SDI, Dual HDMI2.0. Unità per montaggio rack frontale. Cavo di alimentazione Neutrik Truel: 100-250V 50/60Hz, Dimensioni: 600x425mm 2 U, peso: 16Kg Tipo Green Hippo HP4M2_Mayon_HDMI o similare euro (trentaduemilaseicentoquarantadue/04)	cad.	32'642,04
Nr. 4 NP.F-MM04	Fornitura di switch managed, velocità porte principali 1 Gigabit. Numero di porte: 10 (8x 1G PoE+, 1x 1G, 1x SFP). 8 PoE+ (30W/porta), budget 110W. Supporto IGMP Avanzato (NETGEAR IGMP Plus). Supporto per Jumbo Frame fino a 12kb. Supporto AVB (è richiesta una licenza elettronica AVB4210PD-10000S). Raffreddamento fanless (senza ventola). Consumo energetico: con PoE 132,25W - senza PoE 9,88W - standby 6,4W. Dimensioni: 210 x 40 x 140 mm. Peso: 965g. Tipo Netgear GSM4210PD-100EUS o similare euro (ottocentocinquantacinque/78)	cad.	855,78
Nr. 5 NP.F-MM05	Fornitura di Video Wall Splicer processor: Unità base per la serie composta da Rack 2U, dotata di Slot per Max. 4 Input Card, Max 2 Output Card - Può gestire fino ad un massimo di 26 Milioni di Pixel con diverse finestre su vari Layer. Dotato di Display touch frontale per il completo controllo dell'unità. Alimentazione ridondante opzionale. Peso 15,6Kg Tipo Novastar H2 o similare euro (settecentoquaranta/52)	cad.	740,52
Nr. 6 NP.F-MM06	Fornitura di Input Card - 1 ingresso HDMI 2.0 Tipo Novastar H_1 X HDMI 2.0 In o similare euro (milleduecentotrentacinque/22)	cad.	1'235,22
Nr. 7 NP.F-MM07	Fornitura di Output Card - 4 uscite HDBase T Tipo Novastar H_4 X HDBaseT output card o similare euro (milleottocentoventiquattro/78)	cad.	1'824,78
Nr. 8 NP.F-MM08	Fornitura di Preview Card - 1 uscita HDMI 1.3 - 2 uscite RJ45 Ethernet Gigabit per il monitoraggio delle informazioni Tipo Novastar H_2 RJ45 1 HDMI Prew o similare euro (milletrecentoottantasette/20)	cad.	1'387,20
Nr. 9 NP.F-MM09	Fornitura di supporto ARAKNO per Videoproiettori fino a 45Kg. Sistema di inclinazione brevettato, viti in ottone per compensare differenze fori, possibili customizzazioni per flange di fissaggio al proiettore, attacco per proiettore universale predisposto per eventuali personalizzazioni, manopole di regolazione micrometriche che permettono spostamenti millimetrici, accesso per chiave esagonale per regolare con precisione anche grossi carichi. Dimensioni max 192x192x180, angolo di inclinazione fino a 45°, Rotazione 360° peso 3.2Kg. Colore bianco. Completo di tubo di estensione per staffa ARAKNO con lunghezza estensione da 418 a 618mm, colore Bianco; Aliscaf per attacco su tralicci; Adattatore tra aliscaf e staffa ARAKNO Tipo EUROMET supporto 09058 + tubo di estensione 09262 + aliscaf 13353 + adattatore 09216 o similare euro (quattrocentosettantatre/28)	cad.	473,28
Nr. 10 NP.F-MM10	Fornitura di diffusore 8" da superficie a 2 vie IP54 e IEC60529 per applicazione in interno o esterno. Griglia in alluminio verniciato Potenza selezionabile a 200W/8 ohm a 70-100V 60W e potenze intermedie, apertura a 105° con tecnologia DMT (Directivity Matched Transition). Sensibilità 90 dB 1w/1m, Pressione Max. 119 dB, Resp. Freq. 55-20 KHz Dimensioni 440x254x251mm, peso 11Kg. Staffa X-Mount inclusa. Colore nero. (prezzo singolo ma venduto a coppie) Tipo Q-SYS AD-S8T-BK o similare euro (ottocentoundici/92)	cad.	811,92
Nr. 11 NP.F-MM11	Fornitura di subwoofer con woofer da 12" compatto. Cabinet in multistato da 18 mm . 3+3 punti di fissaggio M6 per fissaggio o sospensione. Griglia frontale in acciaio verniciata Risposta in frequenza 40 Hz - 300 Hz. Sensibilità 98 dB (1w/1m). Pressione massima 125 dB. Potenza RMS 500w, program 1000 watts , picco 2000 watts, 8 ohms. Doppio connettore Speakon. Dimensioni 380 x 449 x 460 mm, peso 22 Kg. Colore Nero. Tipo Audac Baso 12/B o similare euro (settecentoottantauno/32)	cad.	781,32
Nr. 12 NP.F-MM12	Fornitura di amplificatore 4 canali 2Ohm 150W 4Ohm 150W 8Ohm 150W 100V 125W. Ingressi Analogici su euroblock e su Jack stereo 3,5 mm, Uscite su Euroblock. Controllo DSP via ethernet. Dimensioni 210 x 275 x 40. Peso 2,6 kg. Incluso nella confezione		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	accessorio per mettere 1 o 2 Mezzo a rack e accessorio per montaggio da tavolo\muro. Tipo Powersoft Mezzo 604 A o similare euro (milletrecentosettantaotto/02)	cad.	1'378,02
Nr. 13 NP.F-MM13	Fornitura di Output Card - 4 uscite HDMI. Tipo Novastar H_4XHDMI Out Card o similare euro (milleottantadue/22)	cad.	1'082,22
Nr. 14 NP.F-MM14	Fornitura di kit extender formato da 1 trasmettitore AT-UHD-EX-70C-TX ed 1 ricevitore AT-UHD-EX-70C-RX compreso alimentatore 230VAC. Tipo Atlona AT-UHD-EX-70C-KIT o similare euro (quattrocentocinquantanove/00)	cad.	459,00
Nr. 15 NP.F-MM15	Fornitura di splitter HDMI 1x2, consente di distribuire una sorgente HDMI a 2 display. Supporta risoluzione HD, 2K e 4K. Supporta protocollo HDMI 1.4a, HDCP 1.3. Formati audio supportati: LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD e DTS-HD Master Audio. Connettori: 1 ingresso HDMI tipo A, 2 uscite HDMI tipo A, connettore alimentazione. Alimentatore 110-240VAC/5VDC. Peso: 0.36 Kg. Dimensioni: 89 mm x 51 mm x 25 mm. Tipo Muxlab 500423 o similare euro (centotredici/22)	cad.	113,22
Nr. 16 NP.F-MM16	Fornitura di gabbia per rigging e stacking di proiettori. Compatibile con EB 2120W, 2220B. Possibilità di fare stack di 2 proiettori con singola Gabbia. Tipo EUROMET 22500 o similare euro (millequattrocentosettantanove/00)	cad.	1'479,00
Nr. 17 NP.F-MM17	Fornitura di Matrix Storm Duo. Guscio per alloggiamento di due proiettori su due gabbie EMET22000 (Matrix Alpha) o EMET22500 (Matrix Beta). Possiede PLC, 4 Ventole, 4 Filtri, 1 sensore di temperatura, 1 sensore anti-condensation. Peso Massimo 150Kg. Dimensioni: 900 x 900 x 800, Colori disponibili Argento, Bianco, Grigio, (da specificare al momento dell'ordine). Compatibile con Proiettori Epson: PU 1XXX - PU 2220 - L 1075U - L 1050U - G 7900U - G 7905U - G 7200W ?EB-L1405U - L1490UU - L1495U - EB-L1500UH - EB-L1505UH - EB-L1710S - EB-L1715S - EB-L1750U. Tipo EUROMET 23690 o similare euro (diecimilanovecentotrentanove/50)	cad.	10'939,50
Nr. 18 NP.F-MM18	Fornitura di videoproiettore Laser con Ottica intercambiabile (fornito senza ottica), 20000 lumen, Pannello 1,03?. Risoluzione WUXGA, 1920 x 1200, 4K enhancement,, 16:10, Contrasto 2.500.000 : 1. N°1 Ingresso HDbaseT, n°1ingresso HDMI, n°1 ingresso VGA, n°1 ingresso DVI.. interfaccia Ethernet (1000 Base T / 100Base-TX / 10Base-T), porta RS-232C e porta USB 2.0 Type B (Service Only). Tag NFC per la configurazione rapida dei proiettori anche da spenti. Compatibile con i software Epson Projector Management e Epson Projector Professional Tools per il controllo remoto ed il monitoraggio dello stato dei proiettori via rete. Possibilità di correzione geometrica per superfici curve e edge-blending. Possibilità di utilizzo come player avanzato configurabile con il software Epson Content Manager. Dimensioni 586 x 492 x 218 mm. Peso 24,4Kg. Colore Bianco Tipo Epson EB-PU2120W o similare euro (trentamilatrecentocinque/22)	cad.	30'305,22
Nr. 19 NP.F-MM19	Fornitura di ottica motorizzata. Rapporto di tiro: 1,57-2,56:1, Lens shift V: +/-60%, H: +/-18% su proiettori PU2xxx. Tipo Epson ELPLM15 o similare euro (milletrecentotrentatre/14)	cad.	1'333,14
Nr. 20 NP.F-MM20	Fornitura di ottica motorizzata. Rapporto di tiro: 2,42-3,71:1, Lens shift V: +/-60%, H: +/-18% su proiettori PU2xxx. Tipo Epson ELPLM10 o similare euro (millecinquecentocinquantanove/58)	cad.	1'559,58
Nr. 21 NP.F-MM21	Fornitura di diffusore 8" da superficie a 2 vie IP54 e IEC60529 per applicazione in interno o esterno. Griglia in alluminio verniciato Potenza selezionabile a 200W/8 ohm a 70-100V 60W e potenze intermedie, apertura a 105° con tecnologia DMT (Directivity Matched Transition). Sensibilità 90 dB 1w/1m, Pressione Max. 119 dB, Resp. Freq. 55-20 KHz Dimensioni 440x254x251mm, peso 11Kg. Staffa X-Mount inclusa. Colore bianco. (prezzo singolo ma venduto a coppie) Tipo Q-SYS AD-ST8-WH o similare euro (ottocentoundici/92)	cad.	811,92
Nr. 22 NP.F-MM22	Cavalletto per diffusori con tubo da 35 mm e blocco meccanico. Regolabile in altezza 1140 - 2000 mm. Carico massimo 35 kg. Peso 3.2 Kg. Colore Nero. Completo di aliscaf e supporto di fissaggio per diffusore audio. Tipo Caymon CST436/B + aliscaf e supporto per diffusore o similare euro (ottantacinque/68)	cad.	85,68
Nr. 23 NP.F-MM23	Fornitura di subwoofer con woofer da 18" compatto. Cabinet in multistato da 18 mm . 3+3 punti di fissaggio M6 per fissaggio o sospensione. Griglia frontale in acciaio verniciata Risposta in frequenza 32 Hz - 300 Hz. Sensibilità 96 dB (1w/1m). Pressione massima 125 dB. Potenza RMS 900w, program 1800 watts , picco 3600 watts , 8 ohms. Doppio connettore Speakon. Adattatore per montaggio palo opzionale (CHB196). Dimensioni 520 x 619 x 615 mm, peso 41,1 Kg. Colore Nero. Tipo Audac Baso 18/B o similare euro (milleduecentocinquantaquattro/60)	cad.	1'254,60
Nr. 24 NP.F-MM24	Fornitura di amplificatore 4 canali 20hm 400W 40hm 300W 80hm 300W, 100 V 300 W. Ingressi Analogici su euroblock , ingressi via rete Ethernet con DSP a bordo , Uscite su Euroblock. Controllo via ethernet con ArmoniaPlus. Dimensioni 483 x 358 x 44,5. Peso 7 kg. Tipo Powersoft Quattrocanali 1204 DSP o similare euro (duemiladuecentosessantasette/46)	cad.	2'267,46

