

ALLEGATO A: FORNITURA AUDIO VIDEO PER SCUOLE CIVICHE DI MILANO - luglio 2009

Articolo	SEDE DI CONSEGNA	Categoria	Marca	Specifiche minime richieste	Quantità indicativa e non esaustiva
A-1	DIPARTIMENTO DI CINEMA	VIDEOCAMERA	PANASONIC	AG HVX 171 P2 Completa di: telecamera alimentatore carica batteria paraluce standard tappo per ottica batteria PANASONIC + BATTERIA AGGIUNTIVA Garanzia 24 mesi	1
A-2	DIPARTIMENTO DI CINEMA	BORSA		BORSA PER TELECAMERA Caratteristiche di base minime: Borsa rigida o morbida per trasporto di camere broadcast adatte ai seguenti modelli sony 170, sony Z1, panasonic DVX100, panasonic HVX200	3
A-3	DIPARTIMENTO DI CINEMA	BATTERIE		BATTERIE Caratteristiche di base minime: Specifiche tipo modello PANASONIC CGA D54S	6
A-4	DIPARTIMENTO DI CINEMA	VIDEOREGISTRATORE	SONY	Modello DSR45 AP SS Caratteristiche di base minime: Monitor a colori LCD 3" Compatibile con cassette standard e mini Registrazione e riproduzione in formato DV Ingressi e Uscite composito Y/C Component e Firewire IEEE1394 i.link 4 ingressi/uscite audio Time Code In/Out Remote RS422 RS 232C, lanc e control S Telecomando RMT DS5 Garanzia 24 mesi	2
A-5	DIPARTIMENTO DI CINEMA	SCHEDE DI MEMORIA	PANASONIC	SCHEDE DI MEMORIA PER P2 - 32 GB Catteristiche di base: Modello di riferimento AJ-P2CO32RG	8

ALLEGATO A: FORNITURA AUDIO VIDEO PER SCUOLE CIVICHE DI MILANO - luglio 2009

Articolo	SEDE DI CONSEGNA	Categoria	Marca	Specifiche minime richieste	Quantità indicativa e non esaustiva
A - 6	DIPARTIMENTO DI CINEMA	VIDEOPROIETTORE COMPRESO DI OBIE		<p>VIDEOPROIETTORE FULL HD</p> <p>Catteristiche di base minime richieste e completa di: Full HD 1920 x 1080, - Ottica ad alta risoluzione, zoom motorizzato 1,6x - possibilità di connessione, tra cui 2 ingressi HDMI , per semplice ed immediato collegamento a sorgenti video alta definizione.</p> <p>Tipologia: Home Cinema - Colore primario Nero</p> <p>IMMAGINE: Luminosità 8000 ANSI lumen - rapporto contrasto 60.000:1 -Formato 16:9 - Risoluzione Nativa Full HD - risoluzione nativa orizzontale 1.920 pixel- Risoluzione nativa verticale 1.080 Pixel- Risoluzione massima FULL HD - dimensioni Immagine massima 7,60 mt - Risoluzione massima orizzontale 1.920 Pixels - Risoluzione massima verticale 1.080Pixels - distanza proiezione min 1,40 Mt - distanza proiezione max 14,30 mt -</p> <p>LAMPADA: Potenza Lampada 200W - Durata Lampada 3.000 Hr. ZOOM:Tipo correzione distorsione trapezoidale Meccanica o digitale - Direzione correzione distorsione trapezoidale Solo Verticale - fuoco Manuale e Automatico CONNESSIONI GENERALI: Seriale Sì CONNESSIONI INGRESSI: Component (RGB)1 nr - DVI digitale 1 - HDMI 2 - Ingresso Video Composito 1 - Scart 1 - S-Video 1 - VGA per PC 1 Cavo alimentazione Sì - Telecomando Sì - Batteria Telecomando Sì</p> <p>CONSUMI E REQUISITI AMBIENTALI: Certificazione CE Sì - Altre Certificazioni IC Classe B, FCC Class B, UL60950-1, CSA C22.2 No 60950-1 - Potenza assorbita in esercizio 120 W - Tensione richiesta 240 V</p> <p>LAMPADA RICAMBIO per VIDEOPROIETTORE: 1 Garanzia 24 mesi</p>	1
A-7	DIPARTIMENTO DI CINEMA	MONITOR LCD 7"	DATA VIDEO	<p>TLM-700 7" TFT</p> <p>Catteristiche di base: MONITOR ON BOARD PER TELECAMERE BROADCAST,5"/7",ATTACCO PER BRACCIO A SNODO 1/4",CONNESSIONE VIDEO RCA-BNC,ALIMENTAZIONE 12V DC,ALTO CONTRASTO</p>	2

ALLEGATO A: FORNITURA AUDIO VIDEO PER SCUOLE CIVICHE DI MILANO - luglio 2009

Articolo	SEDE DI CONSEGNA	Categoria	Marca	Specifiche minime richieste	Quantità indicativa e non esaustiva
A-8	DIPARTIMENTO DI CINEMA	MONITOR LCD 7"	PANASONIC	TC-7WMS1 Catteristiche di base: MONITOR ON BOARD PER TELECAMERE BROADCAST,5"7",ATTACCO PER BRACCIO A SNODO 1/4",CONNESSIONE VIDEO RCA-BNC,ALIMENTAZIONE 12V DC,ALTO CONTRASTO	2
A-9	DIPARTIMENTO DI CINEMA	BRACCETTO A SNODO		ATTACCO 1/4 3/8 Catteristiche di base: BRACCETTO PER SUPPORTO MONITOR ON BOARD,FRIZIONE VARIABILE,ATTACCO 1/4" 3/8"	2
A-10	DIPARTIMENTO DI MUSICA	SCHERMO/TELO		SCHERMO DA PARETE PER VIDEOPROIEZIONE Caratteristiche di base DIMENSIONI UTILI SCHERMO QUADRO180x135 INGOMBROxHconcornice196x151	2
A-11	DIPARTIMENTO DI MUSICA	Registratore digitale		Registratore ZOOM H4 Catteristiche di base: registratorale digitale portatile con scheda SD e microfoni incorporati	3
A-12	DIPARTIMENTO DI MUSICA	LETTORE DVD		lettore stereo con cd/dvd Caratteristiche di base ProfessionalDVDPlayer RS-232CInterfaces MonitorOutput(OnscreenDisplay) ExternalSyncPlayback CommandStackGUI FrameSearch InternalTimerandPowerOnStart	4
A-13	DIPARTIMENTO DI LINGUE	TV	PHILIPS	TV - monitor (ingresso vga] 42" lcd Catteristiche di base: mod 42PFL7403 100HZ ingressi S-video-Vga-Hdmi	2
A-14	DIPARTIMENTO DI LINGUE	REGISTRATORE DVD	SONY	DVD recorder con HD 160-250 Mb Caratteristiche di base: modello RDR - HXD890 - colore nero (o argento)	4

ALLEGATO A: FORNITURA AUDIO VIDEO PER SCUOLE CIVICHE DI MILANO - luglio 2009

Articolo	SEDE DI CONSEGNA	Categoria	Marca	Specifiche minime richieste	Quantità indicativa e non esaustiva
A-15	DIPARTIMENTO DI LINGUE	LETTORI DVD	PHILIPS	Lettori dvd - DivX compatibile con ingresso USB modello DVD DivX/USB/HDMI DVP 3380	10
A-16	VIGENTINA	VIDEOPROIETTORE		VIDEO PROIETTORE, COMPRESO DI OTTICA - CON STAFFA A SOFFITTO (COMPRESO MONTAGGIO) - min 4000 ansi lumens e con ottica zoom 1.2.-1.6.:1 necessario ottenere proiettando da 430 cm una base di proiezione di 3.580 mm x 2.680 mm. di altezza CARATTERISTICHE MINIME RICHIESTE: Qualità Immagine: • 4000 ANSI lumens • 1000:1 contrast ratio Tecnologia di proiezione e Risoluzione • 3 x 1.0" LCD panels • Native XGA 1024 x 768 resolution Compatibilità con segnali di ingresso • VGA through UXGA (1600 x 1200) • Accepts Standard HDTV formats (480i, 480p, 575i, 575p, 720p, 1035i, and 1080i) • Multi-standard video decoder • Horizontal and vertical scaling, all inputs Scan Rates • Horizontal – 15 kHz to 100 kHz • Vertical – 50 Hz to 100 Hz • Pixel clock – 140 MHz Ingressi • DVI-D (digital, HDCP) • HD15 analog • 5-BNC: RGBHV/YPbPr • Composite video, S-Video • USB type B • Mini-DIN 8-pin RS-232 • Wired remote jack Uscite • HD 15 analog • Audio out Sistema di Ottica e Ottica • Vertical lens shift up to ± 100% • Horizontal lens shift up to ± 30% • Standard 1.6-2.1:1 Lampada • 330 W P-VIP™ • 2000 hours, typical lamplife Alimentazione e Consumi corrente elettrica • 100-120 V and 200-240 V ± 10% • Power consumption: 430 W • Thermal Dissipation: 1590 Btu/hr • Operating current: 4.6 A max @ 100-120 50/60 Hz, 2.3 A max @ 200-240 VAC 50/60 Hz Condizioni in ambiente operativo • Temperature: 40 to 95° F (5 to 35° C) • Humidity: 20–80% (non-condensing) • Altitude: 0–8850ft (0–2700m) • Audible noise: 31 dBA (ECO Mode); 35 dBA (normal)	1

ALLEGATO A: FORNITURA AUDIO VIDEO PER SCUOLE CIVICHE DI MILANO - luglio 2009

Articolo	SEDE DI CONSEGNA	Categoria	Marca	Specifiche minime richieste	Quantità indicativa e non esaustiva
				<p>Dimensioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weight: 19.2 lb (8.7 kg) • Body dimensions, without lens: 17.5" L x 13.7"W x 6.2"H Inches (444.0 L x 348.1 W x 156.5 H mm) • Body dimensions, with lens and maximum length of adjusted leg protrusion: 17.5" L x 13.7"W x 6.5"H Inches (444.9 L x 348.1 W x 164.0 H mm) • Packaged Dimensions: 23.2"L x 19.3" W x 14.6 H Inches (590 L x 490 W x 370 H mm) <p>Accessori</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wireless remote control • AC power cord • Owner's Manual (CD-ROM) • Quick Start Guide • VGA/USB cables • Lens Cap <p>Opzioni Lenti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fixed: 0.8:1 (part # 103-109101-01) • Short zoom: 1.2:1.6:1 (part # 38-809056-01) • Long zoom: 2.1 - 3.4:1 (part # 38-809057-01) • Long zoom: 3.4 - 5.4:1 (part # 103-110101-01) <p>Certificazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSA C22.2 No.950, UL 1950, cUL, IEC950 (EN60950), FCC Class B, EN55022 class A, CE <p>Garanzia</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 years parts and labor (excluding lamp) • Lamp warranty: 120 days or 500 hours (whichever comes first) 	

ALLEGATO A: FORNITURA AUDIO VIDEO PER SCUOLE CIVICHE DI MILANO - luglio 2009

Articolo	SEDE DI CONSEGNA	Categoria	Marca	Specifiche minime richieste	Quantità indicativa e non esaustiva
A - 17	DIPARTIMENTO DI TEATRO	VIDEOPROIETTORE		<p>VIDEO PROIETTORE 5000 LUMEN ANSI COMPRESO DI OTTICA Caratteristiche di base minime richieste: Tipo di dispositivo: Proiettore DLP Dispositivi integrati Altoparlanti stereo Dimensioni (LxPxH) 50.5cmx38.5cmx19.7cm Peso16.2kg Networking Ethernet, Fast Ethernet Luminosità immagine 5200 lumen ANSI Rapporto di contrasto immagine2500:1 Risoluzione 1024x768 Ottica zoom con rapporto di proiezione 4,43-8,3:1 Direzione scorrimento obiettivo: Orizzontale,verticale Tipo lampada 2x260Watt Ciclo di vita lampada 4000 ora/e/5000 ora/e(modalità economica) Ingresso video RGB,S-Video, videocomposito, Componentevideo (NTSC,SECAM,PAL,PAL-B/G,PAL-N,PAL-M,PAL-I,NTSC4.43,PAL60,NTSC3.58,PAL-H) Standard video digitale Digital Visual Interface(DVI) Uscita video RGB Dispositivo di input Telecomando Alimentazione 120/230Vc.a.(50/60Hz) Dimensioni immagine 1.02 m-12.7m Distanza proiezione 1.4m-24.4m Networking Data Link Protocol Ethernet, FastEthernet Ingresso video Formato video analogico NTSC,SECAM,PAL,PAL-B/G,PAL-N,PAL-M,PAL-I,NTSC4.43,PAL60,NTSC3.58,PAL-H Segnale video analogico RGB,S-Video, videocomposito, Componentevideo Standard video digitale Digital Visua IInterface(DVI) Uscita video Segnale video analogico RGB Uscita audio Modalità uscita audio Stereo Garanzia 3 anni</p>	1