

---

1	<b>Workstation</b>	
	CPU	Intel I9 Xtreme serie 10 oppure 2x Xeon Gold
	RAM	96GB o superiore
	GPU	Nvidia RTX 2080 Ti
	FC	Scheda fibra dual port 16Gb con trasduttori
	ETH	Scheda ethernet dual port 10Gb SFP+
	OS	Windows 10 Pro 64bit
	HDD	2x SSD per sistema operativo in RAID1

---

2	<b>BlackMagic Decklink</b>	
	Uscite SDI	Almeno 1x 6G-SDI o 12G-SDI
	Uscire HDMI	Almeno 1x HDMI 2,0
	Connessione host	PCI-E
	Modelli consigliati	Mini Monitor 4K, Studio 4K, 4K Extreme 12G

---

3	<b>NAS Server</b>	
	CPU	2x Intel Xeon Bronze 6core
	RAM	48GB o superiore
	GPU	-
	FC	Scheda fibra dual port 16Gb con trasduttori
	ETH	Scheda ethernet quad port 10Gb SFP+
	OS	TBD
	HDD	2x SSD per sistema operativo in RAID1

---

4	<b>Storage</b>	
	Connettività	8 porte FC 16Gb con trasduttori
	Numero controller	2
	RAM	16GB per controller o superiore
	Interfaccia drive	12Gb/s SAS
	Opzioni RAID	RAID5 e RAID6 mandatori
	Numero dischi	40x 4TB SAS3 NL + 32x 8TB SAS3 NL

---

5	<b>LTO Drive / Library</b>	
	Connettività	FC
	Numero slot drives	2 o più
	Drive supportati	LTO-6, LTO-7 (LTO-8 opzionale)
	Drive montati	1x LTO-7 o LTO-8
	Slot cartucce	24

---

6	<b>1Gb Ethernet Switch</b>	
	Tipo	Managed
	Porte gigabit	24 o 48
	Porte SFP	2 o più per uplink / stacking (banda minima 10Gb)
	Funzioni	VLAN, Link Aggregation, Stacking
	Marche consigliate	Netgear, Supermicro

7	<b>Video Matrix</b>	
	Inputs/Outputs	12x12 o superiore
	Connessioni	6G-SDI o 12G-SDI
	Modello consigliato	BlackMagic Smart Videohub 12x12
8	<b>BNC Patchbay</b>	
	Tipo porte	BNC 75ohm
	Numero porte	16 o più
	Utilizzo	Video analogico (composite / component)
9	<b>XLR Patchbay</b>	
	Tipo porte	XLR
	Numero porte	16 o più
	Utilizzo	Audio analogico
10	<b>Rj45 Patchbay</b>	
	Tipo porte	Rj45
	Numero porte	16 o più
	Utilizzo	RS-422 (remote 9-pin)
11	<b>9pin-Rj45 adapter</b>	
	Connettori	DB9 maschio, RJ45 femmina
	Esempio	<a href="https://www.amazon.it/StarTech-com-Adattatore-Modulare-DB9-RJ45/dp/B00066HL3W/ref=sr_1_17?_mk_it_IT=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&amp;dchild=1&amp;keywords=rs232+rj45&amp;qid=1591181359&amp;sr=8-17">https://www.amazon.it/StarTech-com-Adattatore-Modulare-DB9-RJ45/dp/B00066HL3W/ref=sr_1_17?_mk_it_IT=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&amp;dchild=1&amp;keywords=rs232+rj45&amp;qid=1591181359&amp;sr=8-17</a>
	Utilizzo	RS-422 (remote 9-pin)
12	<b>Analog-Digital Video Converter</b>	
	Inputs	Composite, Component, S-Video, Analog Audio, Digital Audio, REF
	Ouputs	3G-SDI
	Funzioni	Upconversion SD-HD, frame synchronizer
	Modello consigliato	Grass Valley ADVC G1A