

ALLEGATO A: INFRASTRUTTURA HARDWARE DI PRODUZIONE																							
INFRASTRUTTURA HARDWARE DI PRODUZIONE - AOB							DIMENSIONAMENTO NODO DI BASE - AOB			PROFILO VM STANDARD - AOB		PROFILO VM ADVANCED - AOB		VALORI DI CONSOLIDAMENTO TOTALE - AOB			VALORI COMPLESSIVI RACK - AOB						
Componenti	Tipo	Vendor	SKU	Descrizione	Unità di misura	Qtà	Note	Risorsa	Descrizione		Risorsa	Quantità	Risorsa	Quantità	Descrizione	Standard	Advanced	Risorsa	Tipo	Quantità			
Server Iperconvergente	HW	Dell	N/A	HCI Produzione	Server	6	Convenzione Consip TS4	CPU	Intel Xeon Gold 6252N, 2.3G, 24C/48T, 10.4GT/s, 35.75M Cache, Turbo, HT (150W) DDR4-2933		vCPU	2	vCPU	4	Num. VM per ESXi HOST	96	48	CPU/24C	Xeon	12			
Switch Top-of-Rack	HW	Dell	5212		Switch	2		RAM	768 GB RAM		vRAM	8	vRAM	16	Num. VM per Cluster a 6 nodi	576	288			288			
Rack	HW					1		Disco	3.84TB SSD SAS ISE RI 12Gbps + 960GB SSD SAS ISE RI 12Gbps + 1.6TB Enterprise NVMe Mixed Use Drive U.2						Consolidamento CPU (vCPU/pCPU)	4	4	RAM (TB)		4,6			
								Rete	10/25 GbE network						Consolidamento Memoria (vMEM/pMEM)	0,6	0,6	Spazio Disco Utile (TB)	RAID 6 RAID 5 RAID 1	169 190 127			
INFRASTRUTTURA HARDWARE DI PRODUZIONE - ASL8							DIMENSIONAMENTO NODO DI BASE - ASL8			PROFILO VM STANDARD - ASL8		PROFILO VM ADVANCED - ASL8		VALORI DI CONSOLIDAMENTO TOTALE - ASL8			VALORI COMPLESSIVI RACK - ASL8						
Componenti	Tipo	Vendor	SKU	Descrizione	Unità di misura	Qtà	Note	Risorsa	Descrizione		Risorsa	Quantità	Risorsa	Quantità	Descrizione	Standard	Advanced	Risorsa	Tipo	Quantità			
Server Iperconvergente	HW	Dell	N/A	HCI Produzione	Server	6	Convenzione Consip TS4	CPU	Intel Xeon Gold 6252N, 2.3G, 24C/48T, 10.4GT/s, 35.75M Cache, Turbo, HT (150W) DDR4-2933		vCPU	2	vCPU	4	Num. VM per ESXi HOST	96	48	CPU/24C	Xeon	12			
Switch Top-of-Rack	HW	Dell	5212		Switch	2		RAM	768 GB RAM		vRAM	8	vRAM	16	Num. VM per Cluster a 6 nodi	576	288			288			
Rack	HW					1		Disco	3.84TB SSD SAS ISE RI 12Gbps + 960GB SSD SAS ISE RI 12Gbps + 1.6TB Enterprise NVMe Mixed Use Drive U.2						Consolidamento CPU (vCPU/pCPU)	4	4	RAM (TB)		4,6			
								Rete	10/25 GbE network						Consolidamento Memoria (vMEM/pMEM)	0,6	0,6	Spazio Disco Utile (TB)	RAID 6 RAID 5 RAID 1	169 190 127			
INFRASTRUTTURA HARDWARE DI PRODUZIONE - ASL7							DIMENSIONAMENTO NODO DI BASE - ASL7			PROFILO VM STANDARD - ASL7		PROFILO VM ADVANCED - ASL7		VALORI DI CONSOLIDAMENTO TOTALE - ASL7			VALORI COMPLESSIVI RACK - ASL7						
Componenti	Tipo	Vendor	SKU	Descrizione	Unità di misura	Qtà	Note	Risorsa	Descrizione		Risorsa	Quantità	Risorsa	Quantità	Descrizione	Standard	Advanced	Risorsa	Tipo	Quantità			
Server Iperconvergente	HW	Dell	N/A	HCI Produzione	Server	4	Convenzione Consip TS4	CPU	Intel Xeon Gold 6252N, 2.3G, 24C/48T, 10.4GT/s, 35.75M Cache, Turbo, HT (150W) DDR4-2933		vCPU	2	vCPU	4	Num. VM per ESXi HOST	96	48	CPU/24C	Xeon	8			
Switch Top-of-Rack	HW	Dell	5212		Switch	2		RAM	768 GB RAM		vRAM	8	vRAM	16	Num. VM per Cluster a 4 nodi	384	192	Core		192			
Rack	HW					1		Disco	3.84TB SSD SAS ISE RI 12Gbps + 960GB SSD SAS ISE RI 12Gbps + 1.6TB Enterprise NVMe Mixed Use Drive U.2						Consolidamento CPU (vCPU/pCPU)	4	4	RAM (TB)		3			
								Rete	10/25 GbE network						Consolidamento Memoria (vMEM/pMEM)	0,6	0,6	Spazio Disco Utile (TB)	RAID 5 RAID 1	127 84			
INFRASTRUTTURA HARDWARE DI PRODUZIONE - ASL6							DIMENSIONAMENTO NODO DI BASE - ASL6			PROFILO VM STANDARD - ASL6		PROFILO VM ADVANCED - ASL6		VALORI DI CONSOLIDAMENTO TOTALE - ASL6			VALORI COMPLESSIVI RACK - ASL6						
Componenti	Tipo	Vendor	SKU	Descrizione	Unità di misura	Qtà	Note	Risorsa	Descrizione		Risorsa	Quantità	Risorsa	Quantità	Descrizione	Standard	Advanced	Risorsa	Tipo	Quantità			
Server Iperconvergente	HW	Dell	N/A	HCI Produzione	Server	4	Convenzione Consip TS4	CPU	Intel Xeon Gold 6252N, 2.3G, 24C/48T, 10.4GT/s, 35.75M Cache, Turbo, HT (150W) DDR4-2933		vCPU	2	vCPU	4	Num. VM per ESXi HOST	96	48	CPU/24C	Xeon	8			
Switch Top-of-Rack	HW	Dell	5212		Switch	2		RAM	768 GB RAM		vRAM	8	vRAM	16	Num. VM per Cluster a 4 nodi	384	192	Core		192			
Rack	HW					1		Disco	3.84TB SSD SAS ISE RI 12Gbps + 960GB SSD SAS ISE RI 12Gbps + 1.6TB Enterprise NVMe Mixed Use Drive U.2						Consolidamento CPU (vCPU/pCPU)	4	4	RAM (TB)		3			
								Rete	10/25 GbE network						Consolidamento Memoria (vMEM/pMEM)	0,6	0,6	Spazio Disco Utile (TB)	RAID 5 RAID 1	127 84			
INFRASTRUTTURA HARDWARE DI PRODUZIONE - ASL5							DIMENSIONAMENTO NODO DI BASE - ASL5			PROFILO VM STANDARD - ASL5		PROFILO VM ADVANCED - ASL5		VALORI DI CONSOLIDAMENTO TOTALE - ASL5			VALORI COMPLESSIVI RACK - ASL5						
Componenti	Tipo	Vendor	SKU	Descrizione	Unità di misura	Qtà	Note	Risorsa	Descrizione		Risorsa	Quantità	Risorsa	Quantità	Descrizione	Standard	Advanced	Risorsa	Tipo	Quantità			
Server Iperconvergente	HW	Dell	N/A	HCI Produzione	Server	4	Convenzione Consip TS4	CPU	Intel Xeon Gold 6252N, 2.3G, 24C/48T, 10.4GT/s, 35.75M Cache, Turbo, HT (150W) DDR4-2933		vCPU	2	vCPU	4	Num. VM per ESXi HOST	96	48	CPU/24C	Xeon	8			
Switch Top-of-Rack	HW	Dell	5212		Switch	2		RAM	768 GB RAM		vRAM	8	vRAM	16	Num. VM per Cluster a 4 nodi	384	192	Core		192			
Rack	HW					1		Disco	3.84TB SSD SAS ISE RI 12Gbps + 960GB SSD SAS ISE RI 12Gbps + 1.6TB Enterprise NVMe Mixed Use Drive U.2						Consolidamento CPU (vCPU/pCPU)	4	4	RAM (TB)		3			
								Rete	10/25 GbE network						Consolidamento Memoria (vMEM/pMEM)	0,6	0,6	Spazio Disco Utile (TB)	RAID 5 RAID 1	127 84			
INFRASTRUTTURA HARDWARE DI PRODUZIONE - ASL3							DIMENSIONAMENTO NODO DI BASE - ASL3			PROFILO VM STANDARD - ASL3		PROFILO VM ADVANCED - ASL3		VALORI DI CONSOLIDAMENTO TOTALE - ASL3			VALORI COMPLESSIVI RACK - ASL3						
Componenti	Tipo	Vendor	SKU	Descrizione	Unità di misura	Qtà	Note	Risorsa	Descrizione		Risorsa	Quantità	Risorsa	Quantità	Descrizione	Standard	Advanced	Risorsa	Tipo	Quantità			
Server Iperconvergente	HW	Dell	N/A	HCI Produzione	Server	4	Convenzione Consip TS4	CPU	Intel Xeon Gold 6252N, 2.3G, 24C/48T, 10.4GT/s, 35.75M Cache, Turbo, HT (150W) DDR4-2933		vCPU	2	vCPU	4	Num. VM per ESXi HOST	96	48	CPU/24C	Xeon	8			
Switch Top-of-Rack	HW	Dell	5212		Switch	2		RAM	768 GB RAM		vRAM	8	vRAM	16	Num. VM per Cluster a 4 nodi	384	192	Core		192			
Rack	HW					1		Disco	3.84TB SSD SAS ISE RI 12Gbps + 960GB SSD SAS ISE RI 12Gbps + 1.6TB Enterprise NVMe Mixed Use Drive U.2						Consolidamento CPU (vCPU/pCPU)	4	4	RAM (TB)		3			
								Rete	10/25 GbE network						Consolidamento Memoria (vMEM/pMEM)	0,6	0,6	Spazio Disco Utile (TB)	RAID 5 RAID 1	127 84			
INFRASTRUTTURA HARDWARE DI PRODUZIONE - ASL2							DIMENSIONAMENTO NODO DI BASE - ASL2			PROFILO VM STANDARD - ASL2		PROFILO VM ADVANCED - ASL2		VALORI DI CONSOLIDAMENTO TOTALE - ASL2			VALORI COMPLESSIVI RACK - ASL2						
Componenti	Tipo	Vendor	SKU	Descrizione	Unità di misura	Qtà	Note	Risorsa	Descrizione		Risorsa	Quantità	Risorsa	Quantità	Descrizione	Standard	Advanced	Risorsa	Tipo	Quantità			
Server Iperconvergente	HW	Dell	N/A	HCI Produzione	Server	4	Convenzione Consip TS4	CPU	Intel Xeon Gold 6252N, 2.3G, 24C/48T, 10.4GT/s, 35.75M Cache, Turbo, HT (150W) DDR4-2933		vCPU	2	vCPU	4	Num. VM per ESXi HOST	96	48	CPU/24C	Xeon	8			
Switch Top-of-Rack	HW	Dell	5212		Switch	2		RAM	768 GB RAM		vRAM	8	vRAM	16	Num. VM per Cluster a 4 nodi	384	192	Core		192			
Rack	HW					1		Disco	3.84TB SSD SAS ISE RI 12Gbps + 960GB SSD SAS ISE RI 12Gbps + 1.6TB Enterprise NVMe Mixed Use Drive U.2						Consolidamento CPU (vCPU/pCPU)	4	4	RAM (TB)		3			
								Rete	10/25 GbE network						Consolidamento Memoria (vMEM/pMEM)	0,6	0,6	Spazio Disco Utile (TB)	RAID 5 RAID 1	127 84			