

## ERRATA CORRIGE Annesso A

(configurazione e livelli prestazionali del sistema attuale)

### Sistema Blade IBM attuale:

Modello ESX	Tipo	Threads	Core	Cpu	RAM(GB)
ORCLRAC01	HS23	32 (2x16)	16 (2x8)	2x E-2640 @ 2.00 GHz	128
ESX03	HS23	24 (2x12)	12 (2x6)	2x E-2640 @ 2,5GHz	128
ESX04	HS22	24 (2x12)	12 (2x6)	2x X5650 @ 2,5GHz	96
ESX05	HS22	16 (2x8)	8 (2x4)	2x X5560 @ 2,8GHz	96
ESX06	HS22	16 (2x8)	8 (2x4)	2x X5560 @ 2,8GHz	96
ESX07	HS22	16 (2x8)	8 (2x4)	2x X5560 @ 2,8GHz	96
ESX08	HS22	16 (2x8)	8 (2x4)	2x X5560 @ 2,8GHz	96
ESX09	HS22	16 (2x8)	8 (2x4)	2x X5560 @ 2,8GHz	96
ESX10	HS22	16 (2x8)	8 (2x4)	2x X5560 @ 2,8GHz	96
ESX11	HS22	24 (2x12)	12 (2x6)	2x X5650 @ 2,5GHz	96
ESX12	HS23	24 (2x12)	12 (2x6)	2x E-2640 @ 2,5GHz	128
ORCLRAC01	HS23	32 (2x16)	16 (2x8)	2x E-2640 @ 2.00 GHz	128
TOTALI		256	128		1280

### Parco macchine virtuali realizzato:

Macchine Virtuali	GUEST OS	Provisioning GB Spazio Disco	Allocazione Virt RAM	Allocazione Virt CPU
37	CentOS 4/5/6/7 (64-bit)	1.879,94	148.224	159
2	Microsoft Windows 2000	38,24	2.048	3
22	Microsoft Windows Server 2003 Standard (32-bit)	977,72	48.128	34
16	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	11.262,80	126.976	38
17	Microsoft Windows XP Professional (32-bit)	515,42	22.272	20
76	Red Hat Enterprise Linux 5 (64-bit)	158,12	8.192	6
4	Ubuntu Linux (64-bit)	117,47	8.192	11
174		14.949,71	364.032	271

### Piattaforma Oracle 10 RAC realizzata su due lame dedicate e non gestite con VMWare:

#### Oracle 10

lame	tipo	core	cpu	RAM	HD
Oracle 10 RAC	HS23	16	E-2640	128	2TB - Raid 10
Oracle 10 RAC	HS23	16	E-2640	128	2TB - Raid 10

NB.: queste macchine “fisiche” sono realizzate su piattaforma Linux RedHat 6 e condividono lo stesso spazio disco. In aggiunta vengono utilizzati 2 TB aggiuntivi (oltre quelli della tabella) per la realizzazione di export e back-up. Lo spazio totale disco dedicato a tale applicazione è dunque di 4 TB. **Nella nuova piattaforma dovrà esser ricreata questa configurazione ma lo spazio dei 2TB + 2TB sarà prelevato dalla SAN.**

### Piattaforma back-up IBM TSM:

Libreria IBM TS3310 connessa con link SAS al server che si occupa della gestione dei backup.  
Drive a bordo della libreria: 6 drive di tipo IBM Ultrium 4 3580 con firmware C7HQ