

<b>LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale</b>								
<b>Descrizione</b>	<b>Mod.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Canone unitario mensile in Euro iva esclusa</b>	<b>totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa</b>	<b>Mesi di manutenzione</b>	<b>data inizio manutenzione</b>	<b>TOTALE in Euro IVA ESCLUSA</b>	<b>NOTE</b>
Drive	STK T9940BL3-0000 Full fabric DRV LIB MNT	4	187,66	750,64	36	01/01/12	27.023,04	
RACK	STK FLX 210R area a8 x rete SUN 9000	1	89,52	89,52	36	01/01/12	3.222,72	
ESSO / ELA: drive fibre channel	T9940B	2	296,74	593,48	36	01/01/12	21.365,28	
ESSO / ELA: SCHEDE HBA Logic		50	2,98	149,00	36	01/01/12	5.364,00	
Escon Director:	IBM 9032 - 005	8	60,07	480,56	36	01/01/12	17.300,16	
Display	IBM 9424/M5	6	8,34	50,04	36	01/01/12	1.801,44	
U.C nastri cassette	OH 4100	1	81,41	81,41	36	01/01/12	2.930,76	
Unità nastro cassette	OH 4080	2	74,01	148,02	36	01/01/12	5.328,72	
U.C. nastri cassette	OH 4200	2	96,20	192,40	36	01/01/12	6.926,40	
Dispositivo aggiuntivo	OH 4200/0020	2	88,80	177,60	36	01/01/12	6.393,60	
Two channel switch	OH 4200/0020	12	88,80	1.065,60	36	01/01/12	38.361,60	
Unità nastro cassette	OH 4090	4	162,81	651,24	36	01/01/12	23.444,64	
U.C. nastri bobina	Memorex 3222	1	37,00	37,00	36	01/01/12	1.332,00	
Unità nastro bobina	Memorex 3228	2	55,50	111,00	36	01/01/12	3.996,00	

LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale								
Descrizione	Mod.	Q.tà	Canone unitario mensile in Euro iva esclusa	totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa	Mesi di manutenzione	data inizio manutenzione	TOTALE in Euro IVA ESCLUSA	NOTE
Rete locale LAN SERVIZI / DMZ con connessioni GB Eth e F Eth 10/100 per un totale di circa 200 punti rete. Numero e tipologia degli apparati:								
CISCO 6509 con i seguenti moduli installati:			1	241,03	241,03	36	01/01/12	8.677,08
2 supervisor engine								
2 fast Eth switching								
1 switch fabric MDL								
1 GB Eth switching								
Router CISCO 3660 composto da:			1	93,28	93,28	36	01/01/12	3.358,08
1 CISCO3661-AC								
2 CAB-ACI								
1 S366CK2-12105T								
1 MEM3600-8U16FS								
1 MEM3600-32U128D								
2 NM-1FE1R2W								
3 WIC-2T								
1 AIM-VPN/HP								
1 NM-1CE1B								
6 CAB-SS-V35MT								
1 UPS SERIE Andromeda Plus								

LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale									
Descrizione	Mod.	Q.tà	Canone unitario mensile in Euro iva esclusa	totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa	Mesi di manutenzione	data inizio manutenzione	TOTALE in Euro IVA ESCLUSA	NOTE	
Estensione Router CISCO 3660 composto da:		1	93,28	93,28	36	01/01/12	3.358,08		
1 CISCO 827 - ADSL		}							
1 S820C-12202XH									
1 CAB-ADSL-RJ11									
1 CAB-ETH-S-RJ45									
10 WS-G5484									
Stampante digitale a colori con piegacucitrice	OKI C9400	1	111,00	111,00	36	01/01/12	3.996,00		
SISTEMA MULTIMEDIALE (Sala Riunioni CED) composto da:		}							
1 proiettore video	SONY VPL-S800								
1 scheda aggiuntiva per proiettore video	SONY IFB 21								
1 ottica per proiettore video	SONY VPLL-ZP40								
1 lavagna luminosa	SONY VID-P100								
1 schermo motorizzato 300 x 200	PROJECTA MATT WHITE								
2 interfaccia RGBHV 130 KHz	EXTROM RGB 109 PLUS								
1 videoregistratore VHS stereo, 3 testine video	SONY SLV		1	44,40	44,40	36	01/01/12	1.598,40	
1 mixer	A/V SONY SRP 3900 con amplificatore LINEA 100V TOA VP1060								

LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale								
Descrizione	Mod.	Q.tà	Canone unitario mensile in Euro iva esclusa	totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa	Mesi di manutenzione	data inizio manutenzione	TOTALE in Euro IVA ESCLUSA	NOTE
4 casse acustiche	BOSE model 32w							
1 sistema radiomicrofono UHF completo di:								
trasmettitore da tasca								
ricevitore diversity								
16 frequenze commutabili								
microfono a clip Sennheiser MKE 2-1053								
1 rack di contenimento degli apparati da 20 unità								
Sistema di videoproiezione DigitalWallDisplay		1	114,25	114,25	36	01/01/12	4.113,00	
Sistema di videoproiezione digitale: Videoproiettore EPSON	EMP-7800	1	18,23	18,23	36	01/01/12	656,28	
Switch 3C LSw 2700-12p		1	8,40	8,40	36	01/01/12	302,40	
Video ingranditore ottico Tieman Clearview Bright		3	10,94	32,82	36	01/01/12	1.181,52	
Screen reader JAWS V. 5.0 professional		3	7,96	23,88	36	01/01/12	859,68	
software di ingrandimento schermo LUNARPLUS		3	3,32	9,96	36	01/01/12	358,56	
display braille ALVA Satellite	Traveller 40	3	15,25	45,75	36	01/01/12	1.647,00	
Realizzazione rete 'vlan eth wireless' presso Campus D.G.: Access Point 1.220 CISCO		42	2,65	111,30	36	01/01/12	4.006,80	

<b>LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale</b>								
<b>Descrizione</b>	<b>Mod.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Canone unitario mensile in Euro iva esclusa</b>	<b>totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa</b>	<b>Mesi di manutenzione</b>	<b>data inizio manutenzione</b>	<b>TOTALE in Euro IVA ESCLUSA</b>	<b>NOTE</b>
Sistema per la duplicazione ed etichettatura di CD-R e DVD-R completo di: N. 1 PC; N. 4 masterizzatori; N. 3 stampanti EVEREST; accessori.	RIMAGE PROTEGE II	1	247,34	247,34	36	01/01/12	8.904,24	
single node 4980	9130-4961							
Disc Array 6841-7456	6000-9124							
AWS console	2300-1601							
AWS monitor LCD 17"	2020-1701							
CONTRATTO ESSO / ELA: Switch x CISCO	6513	1	656,49	656,49	36	01/01/12	23.633,64	
CVPN3030E-RED-K9		2	102,78	205,56	36	01/01/12	7.400,16	
CVPN3030-SW-47K9		2	12,60	25,20	36	01/01/12	907,20	
CSACSE-1112-K9	CISCO Secure ACS 3.3 Solution	1	55,04	55,04	36	01/01/12	1.981,44	
SWITCH WS-C2940-8TT-S	8 10/100 Eth ports e 1 10/100/1000 Eth ports	4	3,64	14,56	36	01/01/12	524,16	
BUSINESS CONTINUITY per x Ambiente Server farm			0,00	0,00	36	01/01/12	-	
IBM SAN SWITCHES	2005-B16	2	82,23	164,46	36	01/01/12	5.920,56	
IBM R/S6000 RACK completo PDU e console	7014-T42	1	39,78	39,78	36	01/01/12	1.432,08	
IBM SAN SWITCHES TOTALSTORAGE	2005-B32	2	202,25	404,50	36	01/01/12	14.562,00	
IBM TS 3500 TAPE LIBRARY FULL	3584-L23	1	456,89	456,89	36	01/01/12	16.448,04	

**LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale**

Descrizione	Mod.	Q.tà	Canone unitario mensile in Euro iva esclusa	totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa	Mesi di manutenzione	data inizio manutenzione	TOTALE in Euro IVA ESCLUSA	NOTE
<b>IBM TS1120 TAPE DRIVE ULTRIUM</b>	3592-E05	4	189,65	758,60	36	01/01/12	27.309,60	
HP 9000 SuperDome Server Solution per ambiente produzione		2						
SuperDome 16 way cabinet		2						
HP SD mx2 4 CPU Processor Assembly		2						
Mem. module 4GB,set of 4 1GB Dimms		2						
Mem. module 8GB,set of 4 2GB Dimms		2						
12 Slot PCI-X Chassis f SD Itanium2		2						
PCI Ultra160 SCSI Adapter		2						
PCI-X 2Gb Rmkt Fibre Chan,1000Base-T HBA		2						
HP PCI-X 2 Port 1000Base-T GB Adptr		2						
HP Tape Array 5300 (factory-racked)		2						
HP DAT 72 Array Module (carbon)		2						
HP DVD+RW Array Module		2						
HP ProCurve Switch 6108		2						
SERVER HP INTEGRITY rx4640: 2 per ambiente QA - 1 per sviluppo - 1 per produzione - 2 per sviluppo e QA								
rx4640 mx2 1.1GHz - HPUX (AB370B) [#1]		6						
HP mx2 dual processor rx4640-8 module		6						

LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale								
Descrizione	Mod.	Q.tà	Canone unitario mensile in Euro iva esclusa	totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa	Mesi di manutenzione	data inizio manutenzione	TOTALE in Euro IVA ESCLUSA	NOTE
4GB DDR memory quad (4 x 1GB)		6	8.741,11	17.482,22	36	01/01/12	629.359,92	
32DIMM mem carrier board, 4U chassis		6						
73GB 15K HotPlug Ultra320 LP disk drive		6						
PCI-X 2 port 1000Base-T Gigabit Adptr		6						
PCI-X 2Gb Fibre Channel, 1000Base-T HBA		6						
SERVER HP INTEGRITY rx7620 per ambiente produzione								
HP server 4-way rx7620 FAST Solution		2						
4 1.1GHz Intel Itanium2 rx7620 MX2 CPU		2						
HP mx2 Dual CPU for rx7620/rx8620		2						
Rp74/84, rx76/86 cpu, memory cell board		2						
HP 8GB HD SyncDRAM Midrange Memory		2						
73G 15K hard disk for rx76/86, rp74/84		2						
DVD+RW Drive for rx76/86,rp74/84		2						
PCI-X 2 port 1000Base-T Gigabit Adptr		2						
PCI-X 2Gb Fibre Channel, 1000Base-T HBA		2						
SWITCH STORAGEWORKS SAN								
HP StorageWorks SAN switch 2/16V		2						
HP 2Gb Short Wave Transceiver		2						
HP StorageWorks SAN switch 2/16N Pwr Pak		2						
HP 2Gb Short Wave Transceiver		2						

<b>LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale</b>								
<b>Descrizione</b>	<b>Mod.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Canone unitario mensile in Euro iva esclusa</b>	<b>totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa</b>	<b>Mesi di manutenzione</b>	<b>data inizio manutenzione</b>	<b>TOTALE in Euro IVA ESCLUSA</b>	<b>NOTE</b>
SISTEMA STORAGE HP EVA 5000								
EVA5K 2C6D-C CTO 50Hz 42U Graphite		1						
72GB 10k RPM 2Gb FC HDD Upgrade		1						
HP M5314A FC Drive Rmkt Enclosure		1						
2GB 10k RPM 2Gb FC HDD Upgrade		1						
HP DL380-3.4G Hpm Storage SAN Rmkt Svr		1						
LIBRERIA PER DISCHI OTTICI HP ESL 322e								
HP ESL 322e Ultrium Tape Library		1						
HP StorageWorks ESL E e2400-FC 2G Cntrlr		1						
HP StorageWorks ESL E Ultrium 460 NFC Dr		1						



**LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale**

Descrizione	Mod.	Q.tà	Canone unitario mensile in Euro iva esclusa	totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa	Mesi di manutenzione	data inizio manutenzione	TOTALE in Euro IVA ESCLUSA	NOTE
<b>MES EVA5000 ADD-ON 146GB Disks composto da:</b>		1	2.320,91	2.320,91	36	01/01/12	83.552,76	
Eva 54K 42U Utility CAB -		1						
HP M5314A FC Drive encl.		1						
-HP EVA 146GB 15K FC add HD		11						
HP M5314A FC Drive Encl		6						
HP EVA 146GB 15K FC add HD		72						
Cable kit exp cab		7						
HP EVA 146GB 15K FC add HD		22						
HP M53114A FC Drive encl.		1						
HP EVA 146GB 15K FC add HD		12						
Multiprotocol Router 8 Porte								
Fbr Optic Cbl 30m LC Duplex 5/125 M/M		32						
HP Storagework Multiprotocol Router		4						
HP2GB short wave transceiver		32						
Codice CA per EVA 5000								
HP Continuous Access EVA5K Unlimited LTU		1						
HP Continuous Access EVA Media kit		1						
Switch CISCO	6509	1	629,97	629,97	36	01/01/12	22.678,92	
TAPE DRIVE STK completo di cavi	T9940B FC2 - STK	4	275,19	1.100,76	36	01/01/12	39.627,36	
IBM 9119	595	1	3.594,10	3.594,10	36	01/01/12	129.387,60	
IBM 2109	M12 + C36	1	895,21	895,21	36	01/01/12	32.227,56	

LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale								
Descrizione	Mod.	Q.tà	Canone unitario mensile in Euro iva esclusa	totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa	Mesi di manutenzione	data inizio manutenzione	TOTALE in Euro IVA ESCLUSA	NOTE
Server IBM Blade HS20 config: 2 CPU Xeon 3.20/533MHZ+ 512 KB - L2 + 4MB cache L3 + 4 Gb mem PC2100 + Fiber CH exp card + Opt.passthru module + SK Netxtreme 1000	8843	12	122,68	1.472,16	12	01/01/12	17.665,92	
Server IBM Blade JS20 config: 2 CPU Xeon 3.00/400 Mhz + 512 KB - L2 + 4MB - L3 + 4 Gb PC2100R mem + Fiber CH exp card + Opt.passthru 5 module SC/LC cable	8843	1	116,05	116,05	12	01/01/12	1.392,60	
Server IBM	8839 -71X	6	135,94	815,64	12	01/01/12	9.787,68	
Switch x CISCO Catalyst	6513	2	629,97	1.259,94	36	01/01/12	45.357,84	
<b>UP - GRADE IBM VTS</b> composta da:		1	8.162,99	8.162,99	36	01/01/12	293.867,64	
N. 2 IBM VTS	3494 B20	}						
N. 2 IBM VTS	3494 HA1							
N. 1 IBM VTS	3494 L12							
N. 3 IBM VTS	3494 CX1							
N. 1 IBM VTS	3494 D24							
N. 2 IBM VTS	3494 D22							
N. 1 IBM VTS	3494 D12							
IBM	3592 J1A	28	169,09	4.734,52	36	01/01/12	170.442,72	
UPS Andromeda Plus potenza 50KVa	BRACAMORO	2	131,96	263,92	36	01/01/12	9.501,12	
Server IBM - 8 cpu	X460	4	513,92	2.055,68	12	01/01/12	24.668,16	
Server IBM - 4cpu	X460	2	109,41	218,82	12	01/01/12	2.625,84	
Server IBM blade	HS40	6	102,78	616,68	12	01/01/12	7.400,16	

<b>LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale</b>								
<b>Descrizione</b>	<b>Mod.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Canone unitario mensile in Euro iva esclusa</b>	<b>totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa</b>	<b>Mesi di manutenzione</b>	<b>data inizio manutenzione</b>	<b>TOTALE in Euro IVA ESCLUSA</b>	<b>NOTE</b>
Server IBM blade	HS20	6	25,53	153,18	12	01/01/12	1.838,16	
RACK IBM	S242U	1	21,89	21,89	36	01/01/12	788,04	
DISCO DS8100 da 7Tb	2107 mod. 921	1	1.545,07	1.545,07	36	01/01/12	55.622,52	
Schede 24-porte x Cisco 6513	CISCO	4	45,43	181,72	36	01/01/12	6.541,92	
GE SFP, LC connector SX transceiver	CISCO	96	1,65	158,40	36	01/01/12	5.702,40	
Schede 48-porte x Cisco 6513	CISCO	2	36,47	72,94	36	01/01/12	2.625,84	
Server IBM - 4 cpu Xeon, 32GB, 4 schede Fiber Channel, 4 schede fiber ethernet	X3950	2	109,41	218,82	36	01/01/12	7.877,52	
Server IBM blade - 4 cpu Xeon, 8GB, Fibre Channel expansion card	HS20	2	25,53	51,06	12	01/01/12	612,72	
Server IBM - 8 CPU Xeon, 64 GB, 4 schede Fiber Channel, 4 schede fiber ethernet	X3950	2	513,92	1.027,84	36	01/01/12	37.002,24	
Server IBM - 4 cpu Xeon, 16GB, 4 schede Fiber Channel, 4 schede fiber ethernet	X3950	3	109,41	328,23	36	01/01/12	11.816,28	
Server IBM - 8 CPU Xeon, 32 GB, 4 schede Fiber Channel, 4 schede fiber ethernet	X3950	4	435,00	1.740,00	36	01/01/12	62.640,00	
Server IBM blade - 4 cpu Xeon, 8GB, Fibre Channel expansion card	LS41	14	102,78	1.438,92	24	01/01/12	34.534,08	

<b>LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale</b>								
<b>Descrizione</b>	<b>Mod.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Canone unitario mensile in Euro iva esclusa</b>	<b>totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa</b>	<b>Mesi di manutenzione</b>	<b>data inizio manutenzione</b>	<b>TOTALE in Euro IVA ESCLUSA</b>	<b>NOTE</b>
Server IBM blade - 2 cpu Xeon, 4GB, Fibre Channel expansion card	HS21	1	25,53	25,53	24	01/01/12	612,72	
SAN Director TotalStorage Cabinet	2109-C36	1	23,21	23,21	36	01/01/12	835,56	
SAN Director (Storage Area Network) 96 porte	2109-M48	2	964,84	1.929,68	36	01/01/12	69.468,48	
Potenziamento DISCO IBM DS8100 da 10Tb	2107 mod. 921	1	1.621,32	1.621,32	36	01/01/12	58.367,52	
Schede 24-porte x Cisco 6513	CISCO	2	45,43	90,86	36	01/01/12	3.270,96	
GE SFP, LC connector SX transceiver	CISCO	48	1,65	79,20	36	01/01/12	2.851,20	
Schede 48-porte x Cisco 6513	CISCO	2	36,47	72,94	36	01/01/12	2.625,84	
Server IBM - 8 CPU Xeon, 64 GB, 4 schede Fiber Channel, 4 schede fiber ethernet	Server X3950	8	513,92	4.111,36	24	01/01/12	98.672,64	
Server IBM - 8 CPU Xeon, 32 GB, 4 schede Fiber Channel, 4 schede fiber ethernet	Server X3950	20	424,40	8.488,00	24	01/01/12	203.712,00	
Potenziamento DISCO DS8100 da 10Tb	2107 mod. 921	1	1.621,32	1.621,32	36	01/01/12	58.367,52	
Switch CISCO Catalyst	6513 CISCO	2	6,30	12,60	36	01/01/12	453,60	
Potenziamento CISCO (SCSA e SCSB)	6513 CISCO	2	2,62	5,24	36	01/01/12	188,64	
Potenziamento CISCO (SF1 e SF2)	6513 CISCO	2	77,92	155,84	36	01/01/12	5.610,24	
Potenziamento pSeries Data Warehouse IBM p595 - 16 CPU aggiuntivi - 64GB di memoria aggiuntiva	9119	1	2.267,87	2.267,87	36	01/01/12	81.643,32	
Nuovo DISCO DS8100 Data Warehouse da 17Tb - 16GB cache - 8 interfacce FC	2107 mod. 921	1	1.117,35	1.117,35	36	01/01/12	40.224,60	
Potenziamento DISCO IBM DS8100 da 8Tb e aggiunta di nr. 2 Cards "GB Ficon adapter	2107 mod. 921	1	817,63	817,63	36	01/01/12	29.434,68	

<b>LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale</b>								
<b>Descrizione</b>	<b>Mod.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Canone unitario mensile in Euro iva esclusa</b>	<b>totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa</b>	<b>Mesi di manutenzione</b>	<b>data inizio manutenzione</b>	<b>TOTALE in Euro IVA ESCLUSA</b>	<b>NOTE</b>
Sistema composto da: 6 cpu itanium single-core Madison @ 1,6 Ghz e 6 Mb, 16 Gb di Ram, 2 dischi interni da 146 Gb, 1 Dvd +Rw, 2 schede HBA FC da 2 Gb single port, 3 schede Lan Gbit single port, 1 smart array Raid 6402 dual channel, 1 disk array esterno M	RX7620	1	426,80	426,80	36	01/01/12	15.364,80	
Sistema composto da: 3 cpu itanium dual-core Montecito @ 1,6 Ghz e 24 Mb di cache (6 core), 8 Gb di Ram, 2 dischi interni da 146 Gb, 1 Dvd Rom, 1 smart array Raid 6402 dual channel, 3 schede Pci-X dual port Lan GBit, 1 disk array esterno MSA30 con 6 dischi	RX4640	1	271,04	271,04	36	01/01/12	9.757,44	
Sistema composto da: 4 cpu intel @ 2,8 Ghz e 4 Mb di cache, 4 Gb di Ram, 2 dischi interni da 146 Gb, 1 Dvd Rom, 4 schede Pci-X dual port Lan GBit, Dat esterno	DL580	1	51,57	51,57	36	01/01/12	1.856,52	
Sistemi composto da: 2 cpu intel @ 2,8 Ghz e 4 Mb di cache, 4 Gb di Ram, 2 dischi interni da 146 Gb, 1 Dvd Rom, 4 schede Pci-X dual port Lan GBit, Dat esterno	DL580	2	32,56	65,12	36	01/01/12	2.344,32	

<b>LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale</b>								
<b>Descrizione</b>	<b>Mod.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Canone unitario mensile in Euro iva esclusa</b>	<b>totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa</b>	<b>Mesi di manutenzione</b>	<b>data inizio manutenzione</b>	<b>TOTALE in Euro IVA ESCLUSA</b>	<b>NOTE</b>
Progetto di backup centralizzato dei sistemi OPEN composto dalle seguenti apparecchiature:	SUN STK	1	8.870,40	8.870,40	36	01/01/12	319.334,40	
SUN STK libreria a nastro robotizzata	SL 8500	1	}					
SUN STK DRIVE	T 10000A	12						
SUN STK DATA Tapes	T 10000	20						
SUN STK CLEANING CARTRIDGES	T 10000	3						
Virtual tape LIBRARY da 90 TB caching	SUN VTL PLUS	1						
HP server	DL-580	1	117,13	117,13	12	01/01/12	1.405,56	
HP server	DL-380	4	40,48	161,92	12	01/01/12	1.943,04	
HP server	DL-140	2	39,16	78,32	12	01/01/12	939,84	
Nortel SWITCH	3510-24T	8	40,48	323,84	12	01/01/12	3.886,08	
F5- Compressori di rete	BIG-IP 6400	2	398,20	796,40	36	01/01/12	28.670,40	
F5- Compressori di rete	BIG-IP 8400	4	642,40	2.569,60	36	01/01/12	92.505,60	
HP-console	TFT HP 7600	2	18,60	37,20	36	01/01/12	1.339,20	
UP-GRADE DISCO IBM DS8100 (già 10Tb) (s.n.75ANAHO) - Ambiente Server Farm	2107	1	9.605,00	9.605,00	36	01/01/12	345.780,00	
DISCO IBM DS8300 - Ambiente Server Farm /Sviluppo	2423	1	2.978,00	2.978,00	36	01/01/12	107.208,00	
UP-GRADE SAN Director 2109-M48 (Storage Area Network, già 96 porte) (s.n. 100346A e n. 100325N)	2109	2	630,00	1.260,00	36	01/01/12	45.360,00	
UP-GRADE IBM TS3500 TAPE LIBRARY FULL (già 3584-L23) (s.n.78A1032)	3584	1	621,00	621,00	36	01/01/12	22.356,00	

<b>LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale</b>								
<b>Descrizione</b>	<b>Mod.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Canone unitario mensile in Euro iva esclusa</b>	<b>totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa</b>	<b>Mesi di manutenzione</b>	<b>data inizio manutenzione</b>	<b>TOTALE in Euro IVA ESCLUSA</b>	<b>NOTE</b>
<b>Up grade Ambiente Server Farm - Datawarehouse:</b>								
UP-GRADE TOTAL STORAGE IBM DS8100 (già 2107-921) (s.n. 75AKXY0)	2107	1	2.280,00	2.280,00	36	01/01/12	82.080,00	
UP-GRADE TOTAL STORAGE IBM DS8100 (già 2107-921) (s.n. 75FBYB0)	2107	1	1.824,00	1.824,00	36	01/01/12	65.664,00	
DISCO IBM DS8100 - Ambiente Sviluppo	2423	2	1.350,00	2.700,00	36	01/01/12	97.200,00	
<b>UP-GRADE IBM TS3500 Tape Library (già VTS) Sistemi centrali</b>	3584	1	3.010,00	3.010,00	36	01/01/12	108.360,00	
N. 10	3584-D23	}						
N. 1	3584-HA1							
N. 1	3584-L23							
N. 16	3592-E05							
N. 1	3953-F05							
N. 2	3953-L05							
Switch CISCO Catalyst 6500 per Ambiente Server Farm	WS-C6513		2	698,00	1.396,00	36	01/01/12	50.256,00
Switch CISCO Catalyst 3750	WS-C3750G-48TS-S	4	58,00	232,00	36	01/01/12	8.352,00	
Apparati Cisco per infrastruttura UC2 - Progetto Communication	WS 6513	1	785,00	785,00	36	01/01/12	28.260,00	
Bridge Teleclient - switch VOIP -Int. Sametime	Bridge Teleclient -	1	1.160,00	1.160,00	36	01/01/12	41.760,00	
Progetto Virtual Client: THIN WARE	PC Wyse V10L	30	1,35	40,50	36	01/01/12	1.458,00	
PC THIN WARE	Wyse V10L	5	2,20	11,00	36	01/01/12	396,00	
Progetto Show Room: PC THIN comprensivo di mouse, tastiera e monitor schermo piatto 19" TFT LCD risoluzione 1280x1024	Thinware Lt210	21	3,10	65,10	36	01/01/12	2.343,60	

LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale								
Descrizione	Mod.	Q.tà	Canone unitario mensile in Euro iva esclusa	totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa	Mesi di manutenzione	data inizio manutenzione	TOTALE in Euro IVA ESCLUSA	NOTE
Apparecchiature IBM xSeries: x3950, 2xXeon 7150N 3.5GHz/667MHz/16MB L3, 2x2GB, O/Bay HS SAS, CD-RW/DVD, S/Raid 8i, 2x1300W p/s, Rack + Intel Xeon Dual Core Processor Model 7150N 3.5GHz/16MB L3 + 4GB (2x2GB) PC2-3200 CL3 ECC DDR2 SDRAM RDIMM Memory Kit + 8GB (2x4GB) PC2-3200 CL3 ECC DDR2 SDRAM RDIMM Memory Kit + DS4000 1-pt PCI-X 4 Gbps HBA + NetXtreme 1000 SX+ Fibre Ethernet Adapter + Scalability cable	x3950M2	5	340,00	1.700,00	36	01/01/12	61.200,00	
Rack NetBAY42 ER Enterprise Rack Cabinet - 42u standalone/primary + IBM 1x8 Console Switch + 1U 15in Flat Panel Monitor Console Kit w/o keyboard + IBM Keyboard with Integrated Pointing Device - 3m Cable - Black - PS/2 - Italy/Italian + IBM DPI C19 Enterprise PDU w/o Line Cord + DPI Universal Rack PDU (Italy) + 4.3m, 10A/100-250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable	NetBAY42 ER	2	60,00	120,00	36	01/01/12	4.320,00	
Rack NetBAY42 ER Enterprise Rack Cabinet - 42u standalone/primary + IBM 1x8 Console Switch + 1U 15in Flat Panel Monitor Console Kit w/o keyboard + IBM Keyboard with Integrated Pointing Device - 3m Cable - Black - PS/2 - Italy/Italian + IBM DPI C19 Enterprise PDU w/o Line Cord + DPI Universal Rack PDU (Italy) + 4.3m, 10A/100-250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable	NetBAY42 ER	1	60,00	60,00	36	01/01/12	2.160,00	
IBM eServer BladeCenter(tm) H Chassis with 2x2900W PSU + IBM BladeCenter(tm) H 2900W AC Power Supply Modules + Cisco Systems Fiber Intelligent Gigabit Ethernet Switch Module for IBM BladeCenter + 4 Gbps SW SFP Transceiver 4 Pack + Brocade® 20-port 4 Gb SAN Switch Module for IBM BladeCenter™	Blade Server	5	178,00	890,00	36	01/01/12	32.040,00	
Server IBM LS41, 2xOpteron (TM) Dual Core 8220 2.8GHz/1000MHz/2MB L2, 4x1GB, O/Bay SAS, MPE + AMD Opteron Dual Core Processor Model 8220 95w 2.8GHz/2MB L2 + 4GB (2x2GB) PC2-5300 CL4 ECC DDR2 SDRAM VLP RDIMM Memory Kit + QLogic 4Gb SFF Fibre Channel Expansion Card for IBM eServer BladeCenter	LS41	17	112,00	1.904,00	36	01/01/12	68.544,00	



<b>LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale</b>								
<b>Descrizione</b>	<b>Mod.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Canone unitario mensile in Euro iva esclusa</b>	<b>totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa</b>	<b>Mesi di manutenzione</b>	<b>data inizio manutenzione</b>	<b>TOTALE in Euro IVA ESCLUSA</b>	<b>NOTE</b>
Rack esistenti installati su Cisco Systems Fiber Intelligent Gigabit Ethernet Switch Module for IBM BladeCenter + 4 Gbps SW SFP Transceiver 4 Pack + Brocade® 20-port 4 Gb SAN Switch Module for IBM BladeCenter™	IBM/Rittal 42U Enterprise Rack completi di accessori	10	105,00	1.050,00	36	01/01/12	37.800,00	
Server IBM LS41, 2xOpteron (TM) Dual Core 8220 2.8GHz/1000MHz/2MB L2, 4x1GB, O/Bay SAS, MPE + AMD Opteron Dual Core Processor Model 8220 95w 2.8GHz/2MB L2 + 2GB (2x1GB) PC2-5300 CL4 ECC DDR2 SDRAM VLP RDIMM Memory Kit + QLogic 4Gb SFF Fibre Channel Expansion Card for IBM eServer BladeCenter	LS41	1	103,00	103,00	36	01/01/12	3.708,00	
Server IBM HS21, Xeon Quad Core X5355 120W 2.66GHz/1333MHz/8MB L2, 2x1GB, O/Bay SAS + Intel Xeon Quad Core Processor Model X5355 120w 2.66GHz/1333MHz/8MB L2 + 2GB (2x1GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Chipkill FBDIMM Memory Kit + IBM 73.4GB 10K SFF SAS HDD + QLogic 4Gb SFF Fibre Channel Expansion Card for IBM eServer BladeCenter +	Server IBM HS21	9	52,00	468,00	36	01/01/12	16.848,00	
Server IBM HS21, Xeon Quad Core X5355 120W 2.66GHz/1333MHz/8MB L2, 2x1GB, O/Bay SAS + Intel Xeon Quad Core Processor Model X5355 120w 2.66GHz/1333MHz/8MB L2 + 4GB (2x2GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Chipkill FBDIMM Memory Kit + IBM 73.4GB 10K SFF SAS HDD + QLogic 4Gb SFF Fibre Channel Expansion Card for IBM eServer BladeCenter	Server IBM HS21	2	52,00	104,00	36	01/01/12	3.744,00	
Server IBM HS21 Xeon Quad Core X5355 120W 2.66GHz/1333MHz/8MB L2, 2x1GB, O/Bay SAS + Intel Xeon Quad Core Processor Model X5355 120w 2.66GHz/1333MHz/8MB L2 + 2GB (2x1GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Chipkill FBDIMM Memory Kit + IBM 73.4GB 10K SFF SAS HDD + Expansion unit + QLogic 4Gb SFF Fibre Channel Expansion Card for IBM eServer BladeCenter	Server IBM HS21	13	58,00	754,00	36	01/01/12	27.144,00	

<b>LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale</b>								
<b>Descrizione</b>	<b>Mod.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Canone unitario mensile in Euro iva esclusa</b>	<b>totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa</b>	<b>Mesi di manutenzione</b>	<b>data inizio manutenzione</b>	<b>TOTALE in Euro IVA ESCLUSA</b>	<b>NOTE</b>
Server IBM x3500, Xeon Quad Core E5355 120W 2.66GHz/1333MHz/2x4MB L2, 2x512MB, O/Bay HS SAS/SATA, SR-8k, DVD-ROM 16x, 835W p/s, Tower + Intel Xeon Quad Core Processor Model X5355 120W 2.66GHz/1333MHz/8MB L2 + 1GB (2x512MB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Chipkill FBDIMM Memory Kit + 2GB (2x1GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 Chipkill FBDIMM Memory Kit + IBM 73GB 3.5in 15K HS SAS HDD + QLogic 4Gb FC Single-Port PCIe HBA for IBM System x + ServeRAID-8k Adapter +	Server IBM x3500	2	51,50	103,00	36	01/01/12	3.708,00	
Console IBM T117 17-in TFT Monitor	T117	2	2,50	5,00	36	01/01/12	180,00	
Server X3950M2 4 CPU/64 GB (in sostituzione dei X3950M2 con 4CPU/32 GB)	sf	19	159,00	3.021,00	36	01/01/12	108.756,00	
Blade LS42 4 CPU/64 GB (in sostituzione dei Blade LS41 4 CPU/16 GB)	sf	45	75,00	3.375,00	36	01/01/12	121.500,00	
Blade Center H	sf	7	168,00	1.176,00	36	01/01/12	42.336,00	
Componentistica per Rack 42 Unit	sf	6	36,00	216,00	36	01/01/12	7.776,00	
Aggiornamento tecnologico DS8300 schede canali a 4 Gbps	sf	8	140,00	1.120,00	36	01/01/12	40.320,00	
Adeguamento DS8300 cache 128 Gb	sf	1	1.605,00	1.605,00	36	01/01/12	57.780,00	
Potenziamento TB raw su DS8300 75anah0	sf	14	48,00	691,20	36	01/01/12	24.883,20	
Integrazione TB su tecnologia FATA - DS8300 75cb150	sf	29	48,00	1.382,40	36	01/01/12	49.766,40	
Moduli da 32 porte e routing (con rack) Director 2109-M48 + 4 Gbps	sf	12	278,00	3.336,00	36	01/01/12	120.096,00	
CISCO WS-C6513 Catalyst per Server Farm	rete	2	1.250,00	2.500,00	36	01/01/12	90.000,00	
Adeguamento CISCO per Communication composto da: CP-7921G-E-K9 + Incremento Licenze Call Manager + Cisco Secure ACS 4.X Solution Engine 1113 Appliance	rete	1	435,00	435,00	36	01/01/12	15.660,00	

<b>LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale</b>								
<b>Descrizione</b>	<b>Mod.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Canone unitario mensile in Euro iva esclusa</b>	<b>totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa</b>	<b>Mesi di manutenzione</b>	<b>data inizio manutenzione</b>	<b>TOTALE in Euro IVA ESCLUSA</b>	<b>NOTE</b>
Thinware mod. P1000, comprensivi di mouse, tastiera, monitor 17" TFT LCD 1280x1024 colore Silver Black connection Broker per la gestione dell'infrastruttura virtualizzata	p1000	150	5,00	750,00	36	01/01/12	27.000,00	
Moduli da 32 porte (con rack) Director 2109-M48 4 Gbps	sc	8	181,00	1.448,00	36	01/01/12	52.128,00	
Aggiornamento tecnologico DS8100 schede canali a 4 Gbps	sc	16	47,00	752,00	36	01/01/12	27.072,00	
Aggiornamento tecnologico DS8100 schede canali a 4 Gbps	sc	16	47,00	752,00	36	01/01/12	27.072,00	
Storage HP Array comprensivo di n. 90 dischi da 450Gb, 8Gb cache, 8FC ports Front-end 4Gbps, 1500 rpmFC (pari a 28TbRaid 5 useable), 12 disk enclosures	EVA 8100	1	1.260,00	1.260,00	36	01/01/12	45.360,00	
Enterprise machines Virtualtape Library - Complete Appliance - kit includes support for both IP/iSCSI and Fibre Channel host connections, on systems with 1-4 CPUs. 120 TB caching. To be configured as an active-active cluster to eliminate single point of failure (SPOF)	SUN STK VTL PLUS	1	16.060,00	16.060,00	31	01/06/12	497.860,00	

LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale								
Descrizione	Mod.	Q.tà	Canone unitario mensile in Euro iva esclusa	totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa	Mesi di manutenzione	data inizio manutenzione	TOTALE in Euro IVA ESCLUSA	NOTE
SUN STORAGETEK DRIVE unità nastro con 4Gb fibre channel interface and 500Gb capacity	SUN Storagetek T10000A	12	}					
SUN Storagetek T10000 Data. Pastel Horizontal label, Product sold as 20 Pack not initialized	SUN Storagetek T10000A Data	20						
SUN Storagetek T10000 Cleaning cartridge, labeled, Product sold as 5 Pack	SUN Storagetek T10000A Cleaning	3						
Up grade libreria robotica SUN STORAGETEK da 2000 a 3500 slot	SL 8500	1						
<b>Enterprise machines Virtualtape Library - Complete Appliance – kit includes support for both IP/iSCSI and Fibre Channel host connections, on systems with 1-4 CPUs. 120 TB caching. To be configured as an active-active cluster to eliminate single point of failure (SPOF) via transparent fail over and fail back-capabilities. Support for additional 512 virtual tape. Monitors the health of the storage infrastructure managed by the VTL appliance. Sun StorageTek open systems software, Automated Cartridge System Library Software (ACSL), up to 3500 concurrent cartridge support. Sun StorageTek open systems software. Automated Cartridge System</b>	<b>SUN STK VTL PLUS + NetINPS</b>	1	18.890,00	18.890,00	36	01/01/12	680.040,00	
SUN Storagetek T10000A Drive with 4 Gb Fibre Channel Interface and 2 short wave ports for the SL 8500 with 500 GB capacity and 120 Mb/sec throughput ROHS5	SUN Storagetek T10000A	12	}					
SUN Storagetek T10000 Data. Pastel Horizontal label, Product sold as 20 Pack not initialized	SUN Storagetek T10000A Data	100						
SUN Storagetek T10000 Cleaning cartridge, labeled, Product sold as 5 Pack	SUN Storagetek T10000A Cleaning	2						
Sun StorageTek 9940 Data, Vibrant label, Product is not initialized, Product sold as 30 pack	SUN Storagetek 9940 Data	34						
Sun StorageTek 9940 Cleaning Cartridge, Labeled, Product sold as 5 Pack	SUN Storagetek 9940 Cleaning	2						

LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale								
Descrizione	Mod.	Q.tà	Canone unitario mensile in Euro iva esclusa	totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa	Mesi di manutenzione	data inizio manutenzione	TOTALE in Euro IVA ESCLUSA	NOTE
Sun StorageTek SL8500 Tape Library, Base. Installation included. RoHS-5 Compliant - Upgrade to 3500 slot - 3 expansion frame - Conversion Bill, 4 HandBots. If buying a new library, order quantity is 1 to get 4 HandBots or quantity is 2 to get 8 HandBots . Can be used to upgrade from 4 HandBots to 8 HandBots	SUN StorageTek SL8500 Tape Library	1						
Sun SPARC Enterprise T5240 Server, 2 * 8 Core 1.2GHz UltraSPARC T2 Plus processors, 64GB FBDIMM memory (16 * 4GB), 8 disk capacity, 2 * 146GB 10K RPM SAS disks, 1 DVD+/-RW, 4 - 10/100/1000 Ethernet ports, 1 serial port, 4 USB ports, 4 dedicated PCI-E low profile slot, 2 PCI-E low profile or XAUI (10Gb ethernet) slots, 2 (N+1) 1100W power supplies, Solaris 10 and Java Enterprise System software pre-installed, RoHS-6 compliant. (Standard Configuration)	Sun SPARC Enterprise T5240 Server	10						
Apparati storage di produzione Server Farm - Upgrade DS8300 S/N 75L7710	2421-92E	1	3.185,00	3.185,00	36	01/01/12	114.660,00	
Apparati SAN/TAN di produzione Server Farm - Upgrade 140TB TPC-SE	SW	1	746,00	746,00	36	01/01/12	26.856,00	
Apparati SAN/TAN di produzione Server Farm - Upgrade 40TB TPC-R	SW	1	472,00	472,00	36	01/01/12	16.992,00	
Apparati SAN/TAN di produzione Server Farm - Upgrade Director S/N 100346A e 100325N	2109-M48	1	242,00	242,00	36	01/01/12	8.712,00	
Apparati SAN/TAN di produzione Server Farm - Nuovi Director	2109-M48	1	869,00	869,00	36	01/01/12	31.284,00	
Nuovi Switch per TAN Server Farm DCSIT	2498-B80	1	308,00	308,00	36	01/01/12	11.088,00	
Apparati SAN/TAN di produzione Server Farm - Switch FCoE NEXUS	3722-S51	1	201,00	201,00	36	01/01/12	7.236,00	
Apparati SAN/TAN di produzione Server Farm - NAS Gateway per File Server	2858-A22	1	780,00	780,00	36	01/01/12	28.080,00	
Apparati SAN/TAN di produzione Server Farm - Datacenter Fabric Manager	5639-D1F	1	119,50	119,50	36	01/01/12	4.302,00	

<b>LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale</b>								
<b>Descrizione</b>	<b>Mod.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Canone unitario mensile in Euro iva esclusa</b>	<b>totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa</b>	<b>Mesi di manutenzione</b>	<b>data inizio manutenzione</b>	<b>TOTALE in Euro IVA ESCLUSA</b>	<b>NOTE</b>
IBM 42U Enterprise Rack - 1U 17in Flat Panel Monitor Console Kit w/o keyboard - IBM Keyboard with Integrated Pointing Device- 3m Cable - Black - USB - Italy/Italian - IBM DPI C19 Enterprise PDU w/o Line Cord - IBM 2x16 Console Switch - 3m Console Switch Cable (USB) - Rear Door Heat Exchanger	IBM 42U Enterprise Rack	2	36,00	72,00	36	01/01/12	2.592,00	
x3950M2 (128GB RAM) - x3950 M2, 2 x Xeon Six Core X7460 130W 2.66GHz/1066MHz/16MB L3, 8x2GB, O/Bay HS 2.5in SAS, UltraSlim Enhanced SATA CD-RW / DVD-ROM Combo, 2x1440W p/s, Rack - Intel Xeon Six Core Processor Model X7460 130W 2.66GHz/1066MHz/16MB L3 - 8GB (2x4GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 667 LP RDIMM Memory Kit - QLogic 4Gb FC Single-Port PCIe HBA for IBM System x PRO/1000 PF Server Adapter	Server IBM x3950 M2	11	149,00	1.639,00	36	01/01/12	59.004,00	
Blade Center H - IBM eServer BladeCenter(tm) H Chassis with 2x2900W PSU - IBM BladeCenter H 2900W AC Power Module w/Fan Pack - Cisco Catalyst Switch Module 3110X for IBM BladeCenter - Brocade(R) 20-port 4 Gb SAN Switch Module for IBM BladeCenter™ - IBM Short Wave SFP Module - IBM UltraSlim Enhanced SATA Multi-Burner - 2.8m, 200-240V, Triple 16A IEC 320-C20 - Cisco Nexus 4001I Eth Switch S/W Upgrade Lic for Cisco Nexus 4001I	Blade center H	9	218,00	1.962,00	36	01/01/12	70.632,00	
Lame LS42 (64GB RAM) - LS42, 2xAMD Opteron Quad Core 8376 HE 2.3GHz/6MB L3, 4x1GB, O/Bays SAS - 8GB (2x4GB) PC2-6400 CL6 ECC DDR2 800 VLP RDIMM - QLogic 4Gb SFF Fibre Channel Expansion Card for IBM eServer BladeCenter - LS42 Multi Processor Exp Unit: Processor Model 8376 HE (2x 2.3GHz)	Server IBM LS42	49	53,50	2.621,50	36	01/01/12	94.374,00	
QLogic 4GB FC Single-Port PCIe HBA for IBM System x	componentistica	8	3,00	24,00	36	01/01/12	864,00	
IBM Short Wave SFP Module	componentistica	24	0,30	7,20	36	01/01/12	259,20	

LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale								
Descrizione	Mod.	Q.tà	Canone unitario mensile in Euro iva esclusa	totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa	Mesi di manutenzione	data inizio manutenzione	TOTALE in Euro IVA ESCLUSA	NOTE
C6K 8 port 10 Gigabit Ethernet module with DFC3C (req. X2) - Included:Catalyst 6500 Dist Fwd Card for WS-X67xx modules - Included:Cat6500 8 port 10 Gigabit Ethernet module (req. DFC and X2)	CISCO	2	128,00	256,00	36	01/01/12	9.216,00	
10GBASE-SR X2 Module	CISCO	50	6,60	330,00	36	01/01/12	11.880,00	
Cisco StackWise 3M Stacking Cable	CISCO	8	1,10	8,80	36	01/01/12	316,80	
Progetto evoluzione Business Continuity e Disaster Recovery dell'INPS per la realizzazione del campus per gli ambienti NetInps, IDM, cooperazione applicativa e Datawarehouse, apparati vari:								
Server P-Series da P595 a FHA -		1	7.985,00	7.985,00	36	01/01/12	287.460,00	
Sun Enterprice M9000		1	8.090,00	8.090,00	36	01/01/12	291.240,00	
SISTEMA MULTIMEDIALE (Sale MANCINI/MORO/CUBETTO e sala ex2MB composto dalle seguenti apparecchiature:		1	2.097,00	2.097,00	24	01/01/2012	50.328,00	
Monitor TV 17"/43"/47"	LG/PIONEER/HYUNDAI	9						
Monitor TV 10"/15"	JVC/OLIDATA/BELNEA/SONY	41						
Convertitori/Extender	EXTRON/ELCA/GEFEN	48						
Telecamere/DVD-Rec/VHS	AIWA/JVC/FUJINON/PELCO/A	22						
Lavagna Video/Accessori	BARCO/KODAK/AETHRA/JVC	25						
Diffusori Acustici	TOA/BOSE	47						
Amplificatori	TOA/BOSE	9						
Mixer/Accessori	TELEMETER/FUJINON/VIDEOTECH/YAMAHA/SOUNDCRAFT	7						

<b>LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale</b>								
<b>Descrizione</b>	<b>Mod.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Canone unitario mensile in Euro iva esclusa</b>	<b>totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa</b>	<b>Mesi di manutenzione</b>	<b>data inizio manutenzione</b>	<b>TOTALE in Euro IVA ESCLUSA</b>	<b>NOTE</b>
Microfoni/Accessori	TOA/SENNHEISER/SYMETRIX	234						
Videoconferenza/Registratore a Cassette	BOSCH/AETHRA/TOA/YAMAHA	16						
Videosorveglianza PC e Schede di Interfaccia	INTEL/AETHRA	8						
Controller/TLC/TBC/LAN	FUJINON/VIDEOTEC/FORA/T ELEMETER/CISCO/BRAND- REX	17						
SCAN/CLIP	JVC/STUDIOSCAN	5						
Titolatrice/Interfaccia di Controllo	ELCA/AMX	2						
Telefono Ibrido/Linea di ritardo/	SPACE Italia/TOA	2						
SALA SHOW ROOM	TV-LCD SAMSUNG 52	3	18,50	55,50	36	01/01/2012	1.998,00	
SALA SHOW ROOM	TV-LCD SAMSUNG 46	3	17,00	51,00	36	01/01/2012	1.836,00	
IMPERVA	SECURSPHERE	1	642,00	642,00	36	01/01/2012	23.112,00	
TERADATA	2580	1	1.249,00	1.249,00	36	01/01/2012	44.964,00	
switch IBM	2005-B16	2	78,50	157,00	36	01/01/2012	5.652,00	
IBM Unità exp. Dischi	1812-81A	1	55,00	55,00	36	01/01/2012	1.980,00	
IBM DS4700	181470A	1	632,00	632,00	36	01/01/2012	22.752,00	
IBM 5125 Powerware	7311-D20	1	56,00	56,00	36	01/01/2012	2.016,00	
Servet HP	Proliant DL145	3	38,00	114,00	36	01/01/2012	4.104,00	
CISCO	CATALIST 3750	5	42,50	212,50	36	01/01/2012	7.650,00	
IBM Blade	8852	1	115,00	115,00	36	01/01/2012	4.140,00	
IBM Blade HS21	8853	11	98,00	1.078,00	24	01/01/2012	25.872,00	
IBM Blade HS21	7995	1	98,00	98,00	24	01/01/2012	2.352,00	
Server IBM x3650	7979	1	105,00	105,00	36	01/01/2012	3.780,00	



<b>LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale</b>								
<b>Descrizione</b>	<b>Mod.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Canone unitario mensile in Euro iva esclusa</b>	<b>totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa</b>	<b>Mesi di manutenzione</b>	<b>data inizio manutenzione</b>	<b>TOTALE in Euro IVA ESCLUSA</b>	<b>NOTE</b>
Server IBM x3850	7141	1	385,00	385,00	36	01/01/2012	13.860,00	
IBM Server x3659	7979	1	105,00	105,00	36	01/01/2012	3.780,00	
NAS	EMC	4	38,00	152,00	36	01/01/2012	5.472,00	
San switch EMC2	DS5000B	2	195,00	390,00	36	01/01/2012	14.040,00	
Server HP	Netserver E800	1	53,00	53,00	36	01/01/2012	1.908,00	
Server HP	Netserver LH6000U3	1	53,00	53,00	36	01/01/2012	1.908,00	
Server HP	Netserver LH6000U4	1	53,00	53,00	36	01/01/2012	1.908,00	
Server HP	Netserver LH6000U5	1	53,00	53,00	36	01/01/2012	1.908,00	
Server HP	Netserver LH6000U6	1	53,00	53,00	36	01/01/2012	1.908,00	
STORAGE Server FARM CUB-7592540	2107-922	1	35.648,41	35.648,41	24	01/01/2013	855.561,84	Opzionale in caso di riscatto
STORAGE Server FARM CUB-7500050	2107-92E	1	8.300,11	8.300,11	24	01/01/2013	199.202,64	Opzionale in caso di riscatto
STORAGE Server FARM CUB-75BP370	2422-92E	1	8.300,11	8.300,11	24	01/01/2013	199.202,64	Opzionale in caso di riscatto
STORAGE Server FARM CUB-75DM560	2421-92E	1	8.300,11	8.300,11	24	01/01/2013	199.202,64	Opzionale in caso di riscatto
STORAGE Server FARM CUB-75KA070	2421-92E	1	2.967,05	2.967,05	24	01/01/2013	71.209,20	Opzionale in caso di riscatto
STORAGE 1 Sistemi centrali CUB-75APWLO	2107-921	1	9.806,93	9.806,93	24	01/01/2013	235.366,32	Opzionale in caso di riscatto
STORAGE 1 Sistemi centrali CUB-75AKTBO	2107-92E	1	4.849,78	4.849,78	24	01/01/2013	116.394,72	Opzionale in caso di riscatto
STORAGE 1 Sistemi centrali CUB-75BR130	2422-92E	1	7.790,97	7.790,97	24	01/01/2013	186.983,28	Opzionale in caso di riscatto
STORAGE 2 Sistemi centrali CUB-75DHPM0	2107-931	1	10.131,15	10.131,15	24	01/01/2013	243.147,60	Opzionale in caso di riscatto
STORAGE 2 Sistemi centrali CUB-75DFRR0	2107-92E	1	4.248,38	4.248,38	24	01/01/2013	101.961,12	Opzionale in caso di riscatto
STORAGE 2 Sistemi centrali CUB-75AT780	2421-92E	1	8.300,11	8.300,11	24	01/01/2013	199.202,64	Opzionale in caso di riscatto
STORAGE 2 Sistemi centrali CUB-75TD640	2421-92E	1	663,06	663,06	24	02/01/2013	15.913,44	Opzionale in caso di riscatto
STORAGE DWH CUB-75MR190	2421-932	1	35.648,41	35.648,41	24	01/01/2013	855.561,84	Opzionale in caso di riscatto
STORAGE DWH CUB-75MV150	2421-92E	1	8.455,12	8.455,12	24	01/01/2013	202.922,88	Opzionale in caso di riscatto
STORAGE DWH CUB-75TD620	2421-92E	1	7.655,59	7.655,59	24	01/01/2013	183.734,16	Opzionale in caso di riscatto

<b>LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale</b>								
<b>Descrizione</b>	<b>Mod.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Canone unitario mensile in Euro iva esclusa</b>	<b>totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa</b>	<b>Mesi di manutenzione</b>	<b>data inizio manutenzione</b>	<b>TOTALE in Euro IVA ESCLUSA</b>	<b>NOTE</b>
STORAGE DWH CUB-75TM010	2421-92E	1	5.311,32	5.311,32	24	01/01/2013	127.471,68	Opzionale in caso di riscatto
Sistema SAN VOLUME CONTROLLER per ambiente OPEN SERVER FARM composto da:	nr. 4 apparati IBM 2145 - CF8 + nr. 2 apparati IBM 5639-SSA + nr. 1 apparato IBM 5639-VC5	1	2.391,00	2.391,00	36	01.01.2012	86.076,00	
Sistema a disco per SAN VOLUME CONTROLLER modello IBM DS3400 ambiente di OPEN SERVER FARM Lampertz 4	DS- 3400 SAN VOLUME	1	68,65	68,65	36	01.01.2012	2.471,40	
UP-GRADE TOTAL STORAGE IBM a mod. DS8300 (già 2421-921) (s.n. 75-CB150)	2421-931	1	5.400,00	5.400,00	21	01.04.2013	113.400,00	
UP-GRADE cambio modello del sistema a disco IBM DS8000 a DS8100 s/n 75-L7710 ambiente OPEN DWH	2421-921	1	7.900,00	7.900,00	36	01.01.2012	284.400,00	
Nuova nastroteca e Virtual TAPE HYDRA s/n 78-H2945 così composta:	IBM Total Storage HYDRA	1	19.780,00	19.780,00	36	01.01.2012	712.080,00	
N. 5 - TS 3500 Expansion Frame	3584-D23	}						
N. 1 - High Availability Frame	3584-HA1							
N. 1- Ts35000 Tape Lybrary	3584-L23							
N. 12 - Tape drive TS1130	3592-E06							
N. 1- TS 1120 Tape controller	3952-C06							
N. 2 - IBM Total Storage Lybrary Controller Frame	3953-F05							
N. 2 - Virtualization Engine - Storage Library Manager Cache Ctrl Module	3953-L05							
Nuovo DISCO IBM DS8700 - Ambiente TEST/Sviluppo s/n 75-PG990	2421-941	1	6.800,00	6.800,00	36	01.01.2012	244.800,00	

<b>LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale</b>								
<b>Descrizione</b>	<b>Mod.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Canone unitario mensile in Euro iva esclusa</b>	<b>totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa</b>	<b>Mesi di manutenzione</b>	<b>data inizio manutenzione</b>	<b>TOTALE in Euro IVA ESCLUSA</b>	<b>NOTE</b>
UP-GRADE / MES Virtual Tape Lybrary esistente in sala LAMPERTZ 1 s/n 78-A2858 così composta:	UP_GRADE TS 3500 IBM Total Storage HYDRA	1	12.920,00	12.920,00	36	01.01.2012	465.120,00	
N. 4 - TS 3500 Expansion Frame	3584-D23	}						
N. 3 - Tape drive TS1130	3592-E06							
N. 1- Ts35000 Tape Lybrary	3584-L23							
N. 12 - Tape drive TS1130	3592-E05							
N. 1- TS 1120 Tape controller	3952-C06							
N. 2 - Ibm total Storage Lybrary Controller Frame	3953-F05							
N. 1 - TS 7740 Virtualization Engine - Storage Library Manager - Cache Module/Controller	3597-V06							
Nuovo sistema di connettività SAN IBM 2109 dell'ambiente OPEN SERVER FARM così composto:	nr. 1 apparato IBM 2109 - C36 RACK + nr. 2 apparati IBM 2109-M48 Total Storage SAN controller 256 Port		1	2.550,00	2.550,00	36	01.01.2012	91.800,00
System Storage DS8700	2421-941	2	6.710,70	13.421,40	36	01.01.2012	483.170,40	
System Storage DS8700 Expansion Unit	2421-94E	2	1.676,58	3.353,16	36	01.01.2012	120.713,76	
System Storage Productivity Center	2805-MC4	2	31,40	62,80	36	01.01.2012	2.260,80	
System Storage DS8000 Enclosure Unit	2423-92E	1	342,83	342,83	36	01.01.2012	12.341,88	
Potenziamento System Storage DS8100	2423-931	1	190,70	190,70	36	01.01.2012	6.865,20	
System Storage DS8700	2421-941	1	3.409,79	3.409,79	36	01.01.2012	122.752,44	
System Storage DS8700 Expansion Unit	2421-94E	1	359,88	359,88	36	01.01.2012	12.955,68	

<b>LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale</b>								
<b>Descrizione</b>	<b>Mod.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Canone unitario mensile in Euro iva esclusa</b>	<b>totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa</b>	<b>Mesi di manutenzione</b>	<b>data inizio manutenzione</b>	<b>TOTALE in Euro IVA ESCLUSA</b>	<b>NOTE</b>
System Storage Productivity Center	2805-MC4	1	15,70	15,70	36	01.01.2012	565,20	
IBM System Storage DS8700 Expansion Unit	2421-94E	1	468,94	468,94	36	01.01.2012	16.881,84	
Potenziamento System Storage DS8700	2421-941	1	513,07	513,07	36	01.01.2012	18.470,52	
Potenziamento System Storage DS8000 Enclosure Unit	2423-92E	1	23,53	23,53	36	01.01.2012	847,08	
Potenziamento IBM System Storage SAN Volume Ctrl. Storage Eng.	2145-CF8	4	791,15	3.164,60	36	01.01.2012	113.925,60	
Potenziamento IBM System Storage N6060 Model A22	2858-A22	1	3.435,97	3.435,97	36	01.01.2012	123.694,92	
TS7650G Server	3958-DD3	2	2.126,57	4.253,14	36	01.01.2012	153.113,04	
IBM TotalStorage Cabinet C36	2109-C36	2	69,94	139,88	36	01.01.2012	5.035,68	
IBM System Storage SAN768B C36	2499-384	4	3.182,99	12.731,96	36	01.01.2012	458.350,56	
Upgrade del sistema IBM 9119-FHA (sn. 83E1E4B) a modello IBM 9119-FHB	9119-FHB	1	2.630,12	2.630,12	36	01.01.2012	94.684,32	
Potenziamento System Storage DS8700	2421-941	2	1.218,65	2.437,30	30	01.07.2012	73.119,00	
Potenziamento System Storage DS8700 Expansion Unit	2421-94E	2	1.346,10	2.692,20	30	01.07.2012	80.766,00	
Potenziamento System Storage DS8700	2421-941	1	2.777,23	2.777,23	30	01.07.2012	83.316,90	
Potenziamento System Storage DS8700 Expansion Unit	2421-94E	1	3.243,25	3.243,25	30	01.07.2012	97.297,50	
System Storage DS8700 Expansion Unit	2421-94E	1	714,02	714,02	30	01.07.2012	21.420,60	
Potenziamento IBM System Storage SAN768B C36	2499-384	4	2.089,37	8.357,48	30	01.07.2012	250.724,40	

<b>LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale</b>								
<b>Descrizione</b>	<b>Mod.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Canone unitario mensile in Euro iva esclusa</b>	<b>totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa</b>	<b>Mesi di manutenzione</b>	<b>data inizio manutenzione</b>	<b>TOTALE in Euro IVA ESCLUSA</b>	<b>NOTE</b>
<b>Sala di massima sicurezza Lampertz 1 SISTEMI CENTRALI</b> omnicomprensiva di tutte le serrande di areazione e di sovrappressione, accessori presenti/allestimento elettrico e termico, cablaggio strutturato in Fibra ottica, rame e centrali elettroniche di rilevamento allarmi.	LM9001-05	1	1.995,99	1.995,99	36	01/01/12	71.855,64	
<b>Sala di massima sicurezza Lampertz 2 STORAGE SISTEMI CENTRALI</b> omnicomprensiva di tutte le serrande di areazione e di sovrappressione, accessori presenti/allestimento elettrico e termico, cablaggio strutturato in Fibra ottica, rame e centrali elettroniche di rilevamento allarmi.	LM9002-06	1	1.995,99	1.995,99	36	01/01/12	71.855,64	
<b>Sala di massima sicurezza Lampertz 3 SERVER FARM STORAGE AMBIENTE OPEN</b> omnicomprensiva di tutte le serrande di areazione e di sovrappressione, accessori presenti/allestimento elettrico e termico, cablaggio strutturato in Fibra ottica, rame e centrali elettroniche di rilevamento allarmi.	LM13003-07	1	2.274,50	2.274,50	36	01/01/12	81.882,00	
<b>Sala di massima sicurezza Lampertz 4 DWH pSeries e Storage OPEN</b> omnicomprensiva di tutte le serrande di areazione e di sovrappressione, accessori presenti/allestimento elettrico e termico, cablaggio strutturato in Fibra ottica, rame e centrali elettroniche di rilevamento allarmi.	LM9004-08	1	1.995,99	1.995,99	36	01/01/12	71.855,64	
<b>Sala di massima sicurezza Lampertz 5 (Progetti speciali + DMZ)</b> omnicomprensiva di tutte le serrande di areazione e di sovrappressione, accessori presenti/allestimento elettrico e termico, cablaggio strutturato in Fibra ottica, rame e centrali elettroniche di rilevamento allarmi.	LM9005-10	1	1.894,99	1.894,99	36	01/01/12	68.219,64	
<b>Sala di massima sicurezza (CAMPUS 1 Sistemi centrali) Lampertz</b> omnicomprensiva di tutte le serrande di areazione e di sovrappressione, accessori presenti/allestimento elettrico termico, cablaggio strutturato in Fibra ottica, rame e centrali elettroniche di rilevamento allarmi.	LM30007-11	1	2.584,66	2.584,66	32	01/05/12	82.709,12	

<b>LOTTO 2 - Sistemi centrali - piattaforma Open Server e storage, apparati di rete e altre apparecchiature - Centro elettronico nazionale - Direzione generale</b>								
<b>Descrizione</b>	<b>Mod.</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Canone unitario mensile in Euro iva esclusa</b>	<b>totale mese q.tà x canone mensile iva esclusa</b>	<b>Mesi di manutenzione</b>	<b>data inizio manutenzione</b>	<b>TOTALE in Euro IVA ESCLUSA</b>	<b>NOTE</b>
<b>Sala</b> di massima sicurezza (CAMPUS 2 Sistemi OPEN) <b>Lampertz</b> omnicomprensiva di tutte le serrande di areazione e di sovrappressione, accessori presenti/allestimento elettrico termico, cablaggio strutturato in Fibra ottica, rame e centrali elettroniche di rilevamento allarmi.	LM23006-11	1	2.584,66	2.584,66	32	01/05/12	82.709,12	
Apparati Storage ambiente di Sviluppo Mainframe Upgrade DS8100 S/N 75HZ370	2423-931	1	1.700,00	1.700,00	36	01/01/12	61.200,00	
Apparati di connettività SAN dell'ambiente di Produzione Mainframe - Upgrade Director S/N 100433A e 100433T	2109-M48	1	383,00	383,00	36	01/01/12	13.788,00	
UP- GRADE TOTAL STORAGE IBM	2107-921	2	7.161,68	14.323,36	36	01/01/12	515.640,96	
<b>TOTALE LOTTO 2 IVA ESCLUSA</b>							<b>17.288.844,92</b>	