

| Qt.à | Codice | Descrizione |
|-------------------------------------|--------------------|--|
| Upgrade Apparati Networking | | |
| | | Modulo Aggiuntivo FI-16 porte-8 Lic |
| 2 | UCS-FI-E16UP= | UCS 6200 16-port Expansion module/16 UP/ 8p LIC |
| | | Transceiver Aggiuntivi |
| 10 | GLC-T= | 1000BASE-T SFP |
| 4 | UCS-LIC-10GE= | UCS 6200 Series Fabric Int 1port 1/10GE/FC-port E-license |
| 16 | SFP-10G-SR= | 10GBASE-SR SFP Module |
| Cisco LAME UCS IN PRODUZIONE | | |
| 4 | UCS-EZ-ENVP-B200M3 | UCS SP B200 VALUEPLUS EXP PAK w/ 2xE52665 128GB |
| 8 | N20-BBLKD | UCS 2.5 inch HDD blanking panel |
| 8 | UCS-CPU-E5-2665 | 2.40 GHz E5-2665/115W 8C/20MB Cache/DDR3 1600MHz |
| 32 | UCS-MR-1X162RY-A | 16GB DDR3-1600-MHz RDIMM/PC3-12800/dual rank/1.35v |
| 8 | UCSB-HS-01-EP | CPU Heat Sink for UCS B200 M3 and B420 M3 |
| 4 | UCSB-MLOM-40G-01 | Cisco UCS VIC 1240 modular LOM for M3 blade servers |
| 4 | UCSB-MLOM-PT-01 | Cisco UCS Port Expander Card (mezz) for VIC 1240 modular LOM |
| Cisco Switches Nexus | | |
| | | Nexus 2248TP - 48p 10/100 ed 8 FET-10G |
| 2 | N2K-C2248TF-1GE | Nexus 2248TP with 8 FET (2 AC PS 1 Fan (Std Airflow)) |
| 2 | CAB-9K10A-IT | Power Cord 250VAC 10A CEI 23-16/VII Plug Italy |
| 16 | FET-10G | 10G Line Extender for FEX |
| | | Modulo di Espansione 16 porte per Nexus 5596 |
| 2 | N55-M16UP= | Nexus 5500 Unified Ports Module 16p |

Bretelle ottiche e cavi

| | | |
|----|---|-----------------------------------|
| 20 | Brandrex bretella DPX 50/125 OM4 LC-LC da 20 MT | |
| 2 | SFP-H10GB-ACU10M= | Active Twinax cable assembly, 10m |

PDU Rack APC

| | | |
|---|--------|--|
| 2 | AP7557 | Rack PDU, Basic, Zero U, 11 kW, 230V, (36) C13 & (6) C19 |
|---|--------|--|

Cisco Upgrade WLC

| | | |
|---|------------------|--|
| 1 | L-LIC-CT2504-UPG | Upgrade Options for 2504 WLAN Controller (e-Delivery) |
| 2 | L-LIC-CT2504-5A | 5 AP Adder Licenses for 2504 WLAN Controller (e-Delivery) |
| 1 | L-LIC-CT2504-25A | 25 AP Adder Licenses for 2504 WLAN Controller (e-Delivery) |

Vmware

| | | |
|---|-----------------|--|
| 8 | VS5-ENT-C-L3 | SWSRNIVMWA0000004994 / VS5-ENT-C-L3 VMware vSphere 5 Enterprise New License 1 Processor (with 64 GB vRAM Entitlement per Processor) VPP L3 |
| 8 | VS5-ENT-G-SSS-C | SWSRVIVMWA0000001836 / VS5-ENT-G-SSS-C VMware vSphere Enterprise Basic Support Coverage 1 Processor |

ACS

| | | |
|---|-----------------|---|
| 1 | CSACS-5.4-VM-K9 | ACS 5.4 VMware Software and Base License (inclusa manutenzione NBD per un anno) |
|---|-----------------|---|

VEEAM

| | | |
|----|----------------------|---|
| 16 | P-BMSENT-VS-P0000-24 | Veeam Management Suite Enterprise for VMware - Public Sector |
| 16 | V-BMSENT-VS-P02PP-24 | 2 additional year of Premium maintenance for Veeam Management Suite Enterprise for VMware (includes first year 24/7 uplift) |

Zero Client

| | | |
|----|----------------|---------------|
| 10 | LF19NEBHBNM/EN | Samsung NC191 |
|----|----------------|---------------|

NAS EMC - repository centrale: Storage VNX 5300 80TB Raw

| | | |
|----|---------------|--|
| 1 | VNX53D156010M | VNX5300 DPE;15X3.5 DRIVES - 8X600G 10K |
| 1 | V31-DAE-N-15 | 3U DAE WITH 15X3.5 INCH DRIVE SLOTS |
| 1 | VNX5300CSM | VNX5300 CONTROL STATION -MINIRACK |
| 1 | VNX5300DMEM | VNX 5300 DME: 1 DM+FC SLIC-MINI RCK |
| 1 | VNX5300DMM | VNX5300 ADD ON DM+FC SLIC-MINI RCK |
| 2 | VDMMXG2TWPBAS | VNX5300 2PT 10GBE TWINAX DM MODULE-FCTRY |
| 21 | V3-VS07-030 | 3.5 IN 3TB 7.2K 6GB SAS DISK DRIVE |
| 1 | V3-VS10-600 | 3.5 IN 600GB 10K 6GB SAS DISK DRIVE |
| 1 | VNXDMCBLD2S2S | VNX CABLE KIT FOR DPE+2 DM; 1 CS; 2 SPS |
| 1 | VNXFCSFPS | ADDITIONAL 8 G FC SFP FOR VNX 51/53 |
| 1 | ESRS-GW-200 | EMC SECURE REMOTE SUPPORT GATEWAY CLIENT |
| 1 | VNX53-KIT | DOCUMENTATION KIT FOR VNX5300 |
| 1 | M-ENHSW-001 | ENHANCED SOFTWARE SUPPORT |
| 1 | VNXSPSAS | 2ND OPTIONAL SPS FOR VNX 51/53 |
| 1 | UNIUI-V53 | UNISPHERE UNIFIED & VNX OE VNX5300 |
| 1 | BASEP-V53 | BASE FILE LICENSE (CIFS/FTP) FOR VNX5300 |

| | | |
|---|----------|--|
| 1 | ADVP-V53 | ADV FILE LIC (NFS; MPFS & PNFS) FOR 5300 |
| 1 | FSTS-V53 | FAST SUITE FOR VNX5300 |
| 1 | VNXOE32 | VNX BLK & FILE OE INYO |

NAS EMC - repository users: Storage VNXe 3150 10TB Row

| | | |
|----|---------------|--|
| 10 | V212D08A12CM | VNXE3150;2XSP DPE;8GB;12X3.5;6X2TB NLSAS |
| 10 | V13-PWR-8 | 2 C13 PWRCORDS W/CEI 23-16 PLUG 250V 10A |
| 10 | V22-SWFEATURE | VNXE3150 SOFTWARE FEATURES |
| 10 | 457-100-981 | VNXE3150 BASE OE v2.0 DUAL SP EMC ECOSYS |
| 10 | M-BASSW-011 | BASIC SOFTWARE SUPPORT (PLATFORM/ELM) |

Smart Switch

| | | |
|----|-----------|---|
| 10 | SG200-08P | Cisco SG200-08P Gigabit PoE Smart Switch (incluso 3 anni di manutenzione) |
|----|-----------|---|

Servizi Professionali

| | | |
|----|--------------------------|---|
| 50 | Configurazione Cisco UCS | Progettazione |
| | | Installazione e Configurazione moduli aggiuntivi (Fabric Interconnect, Transceiver e Lame) |
| | | Interfacciamento con sistemi Nexus esistenti |
| | | Migrazione PtV (circa 30 sistemi fisici); |
| | | Formazione, training on the job, test e collaudo |
| | Configurazione ACS | Documentazione |
| | | Installazione e configurazione di base ACS 5.4 VM |
| | | Configurazione server Radius/Tacacs su ACS VM per l'integrazione con l'ASA relativamente alle autenticazioni VPN |
| | | Supporto configurazione ASA per l'integrazione con ACS VM e password management. |
| | | Creazione di utenze di prova per l'accesso via VPN. |
| | | Formazione, training on the job, test e collaudo |
| | | Documentazione |
| | | Predisposizione e configurazione architettura VMWare View (AQP è già in possesso di 50 licenze View) su piattaforma UCS B200M3, configurazione VCenter Host ESX e storage (NAS o SAN) |
| | | Configurazione di n° 10 Zero Client Samsung NC191 nell'architettura suddetta |

| | |
|-----------------------------|---|
| Configurazione Ambiente VDI | Creazione master image per vDesktop Windows 7 e Windows XP (licenze Microsoft già in possesso di AQP) |
| | Definizione dei pool persistenti e/o floating |
| | Creazione policy di accesso a livello Active Directory (già disponibile in ambiente VMWare) e View |
| | Formazione, training on the job, test e collaudo |
| | Documentazione |
| Configurazione VEEAM | Installazione del SO del server + patching, installazione software Veeam + patching, verifica configurazione NAS |
| | Configurazione di Veeam e dei job di backup di test e ripristino (image level e file level) |
| | Definizione dei job di backup definitivi assieme ad AQP e successiva configurazione, configurazione degli alert via posta |
| | Setup ambiente per funzionalità Sure backup/Virtual Lab |
| | Setup proxy server addizionale |
| | Backup e ripartenza in ambiente Virtual Lab di una VM |
| | Formazione, training on the job, test, collaudo e documentazione |