

CENTROSTELLA		
	Descrizione	quantità
	HP 5120-24G EI Switch with 2 Slots	3
	HP 5500/5120 2-port 10GbE SFP+ Module	3
	HP 5500/4800 2-port GbE SFP Module	1
	HP 3y Nbd HW Exch 5120 +24x7 SW Sup	3
	HP Networks 36xx 51xx Startup SVC	3
	HP X240 10G SFP+ to SFP+ 1.2m Copper Cable	3
	HP X120 1G SFP LC SX Transceiver	8
	HP X115 100M SFP LC FX Transceiver	6

CENTROSTELLA		
	Descrizione	quantità
	HP 2510-24 Switch	9
	HP 2510-48G Switch	2
	HP 2510-48 Switch	4
	HP3yNBDExchPlusE25xx/2626/1800-24GSupp	15
	HP Networks Stackable Legacy Install SVC	15
	HP X121 1G SFP LC SX Transceiver	8
	HP X111 100M SFP LC FX Transceiver	18

FIREWALL		
	Descrizione	quantità
	WG515033 WACHGUARD XTM515 3Y	1
	WG515033 WACHGUARD XTM515 3Y	1

Apparato	modello/tipo	descrizione	porte rame	porte fibra	sede	layer
Switch	5120-24G EI	10/100/1000	24	6	Municipio centrostella	L3
Switch	5120-24G EI	10/100/1000	24	4	Municipio centrostella	L3
Switch	5120-24G EI	10/100/1000	24	4	Municipio centrostella	L3
Switch	2510-48	10/100	48	2	Municipio Armadio 1	L2
Switch	2510-24	10/100	24	2	Municipio Armadio 3	L2
Switch	2510-24	10/100	24	2	Municipio Armadio 4	L2
Switch	2510-48	10/100	48	2	Municipio Armadio 5	L2
Switch	2510-48G	10/100/1000	48	4	Villa Crema	L2
Switch	2510-48G	10/100/1000	48	4	Villa Perrotta	L2
Switch	2510-24	10/100	24	2	Villa Perrotta	L2
Switch	2510-24	10/100	24	0	Servizi sociali	L2
Switch	2510-24	10/100	24	2	Biblioteca	L2
Switch	2510-48	10/100	48	2	Polizia Municipale	L2
Switch	2510-24	10/100	24	0	Polizia Municipale	L2
Switch	2510-24	10/100	24	2	Scuola Pascoli	L2
Switch	2510-24	10/100	24	0	Scuola De Amicis	L2
Switch	2510-24	10/100	24	2	Scuola Chini (Garibaldi)	L2

SW per la virtualizzazione		
	Descrizione	quantità
	VMware vSphere Essentials Plus 5 includes vCenter Server Essentials and ESX or ESXi for 3 hosts	1

SW PER LA SERVER FARM		
	Descrizione	quantità
	Microsoft Datacenter 4 processori (SAL illimitate). le licenze Microsoft Datacenter (una per ciascun processore dei Proliant DL380p Gen8 per un totale 4 processori) che consentono di eseguire un numero illimitato di server Windows virtuali	1
	Microsoft Windows Server 2013	1
	Microsoft Exchange + 240 SAL per la gestione della posta incluse 240 SAL (licenze utente)	1

SW PER BACKUP SU NASTRO		
	Descrizione	quantità
	HP Data Prot Starter Pack Windows LTU Il sw DataProtector permette di installare un numero illimitato di agenti per S.O. Windows e Linux: la configurazione del prodotto prevede quindi l'installazione di un agent in ogni server virtuale mediante il quale verranno salvati i dati gestiti dalle applicazioni e dal sistema operativo.	1
	HP Software 43B Starter Pack Supp 3 year	1
	HP Data Prot On-line Backup Windows LTU	1
	HP Software 1QL Supp	1

SW PER DISASTER RECOVERY		
	Descrizione	quantità
	Acronis vmProtect 8 ITA 1y Supporto Standard	4
	Estensione 1y Supporto Standard	12

SW ANTIVIRUS PER I CLIENT		
	Descrizione	quantità
	Licenza GOVERNMENT BAND A 5+ 1 Basic 36 mesi FULL	240

SW GESTIONE CLIENT		
	Descrizione	quantità
	LICENZE KASEJA	240

ORACLE		
	Descrizione	quantità
	ORACLE DATABASE STD EDITION ONE FULL LIC CPU (licenze a termine tre anni)	4
	ORACLE DATABASE STD EDITION ONE FUL SUP CPU (support per un anno da moltiplicare per i tre anni previsti)	12

ARMADIO		
	Descrizione	quantità
	ARMADIO 26 UNITA' LINEA SERVER (A)1340 x (L)600 (P)1000 mm. COLORE NERO (DN-19 SRV-26U-SW-N)	1
	Multipresa per rack con spina tripolare Italiana 16A e prese polivalenti 10/16 A. Tripolari Italiane, 220/250 V AC, testate VDE e CE. Protezione contro sbalzi e picchi di corrente.	2
	Pannello cieco 1 unità Colore Nero Ral 9005	14
	Listello guida cavi 19" grigio chiaro 2 Unità	3
	cavo triplo per console con switch KVM mt. 3	3
	CONSOLE 17" PER RACK 19" CON SWITCH KVM 8 PORTE	1
	HP UPS R/T3000 G2 Detachable Cord High Voltage	2

Server per la virtualizzazione		
	Descrizione	quantità
	HP SERVER ProLiant DL380p Gen8	2
	HP DL380p Gen8 E5-2630 Kit	2
	HP 196GB complessivi su ogni server	2
	HP 300GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	4
	HP 460W CS Plat PL Ht Plg Pwr Supply Kit	2
	HP Ethernet 1Gb 4-port 331T Adapter	2
	HP H221 HBA Storage controller SATA-300 / SAS 2.0	4
	HP Ext Mini SAS 2m Cable	4

Storage Area Network		
	Descrizione	quantità
	HP P2000 G3 SAS MSA Dual Controller LFF Array - 2U	1
	HP P2000 1TB SAS 7.2K LFF Dual Port MDL Hard Drive	12
	P2000 G3 HP 3y 4h 24x7 HW Support	1
	HP Startup MSA SVC	1

Server BACKUP		
	Descrizione	quantità
	HP SERVER ProLiant DL380p Gen8 1 Intel® Xeon® E5-2630 (2.30GHz/6-core/15MB/7.2GT-s QPI/95W, DDR3-1333, HT	1
	HP 12.7mm SATA DVD ROM Jb Kit	1
	HP 300GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	3
	HP Mini SAS Str to Str 37in Cable Assy	1
	HP Smart Array P222/512MB FBWC Ctrlr	1
	HP SAS Min-Min 1 x 2M Cable Assy Kit	1
	HP 460W Common Slot Platinum Hot Plug Power Supply Kit	1
	HP 12.7mm SATA DVD ROM Jb Kit	1

BACKUP SU NASTRO		
	Descrizione	quantità
	HP 1/8 G2 LTO-4 Ultrium 1760 SAS Tape Autoloader	1
	Kit montaggio rack Autoloader	1
	HP 3y Next Day HW Support	1
	HP LTO4 Ultrium 1.6TB RW Labeled Data Cartridge (20 pack)	1
	HP Ultrium Universal Cleaning Cartridge	1

NAS PER DISASTER RECOVERY		
	Descrizione	quantità
	Buffalo Technology NETWORK ATTACHED STORAGE MODELLO: TERASTATION III; CONNETTIVITÀ:Numero porte LAN : 2 , 10 / 100 / 1000, Numero porte USB : 2 ; STORAGE:HDD, Numero Bay Totali : 4 , Numero Dischi Inclusi : 4 , 8000 Gb; PROTOCOLLI:Cifs, SMB, AFP, NFS, Http, Https, FTP, Ftps; LIVELLI RAID:RAID 0 (Striping), Raid 5, Jbod; GARANZIA: 36 mesi.	1

STORAGE		
	Descrizione	quantità
	HP 3PAR STORESERV 7200 2-N STORAGE BASE	1
	HP M6710 300GB 6G SAS 15K 2.5in HDD	12
	HP M6720 3.5 INCH. 4U SAS DRIVE ENCLOSUR	1
	HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD	12
	HP 3PAR 7200 OS SUITE BASE LTU	1
	HP 3PAR 7200 OS SUITE DRIVE LTU	24

NAS PER DISASTER RECOVERY		
	Descrizione	quantità
	Qnap con n.06 dischi fissi da 4Tb	1