

## PREMESSA

Nel presente documento si riportano le consistenze dettagliate relativamente alle componenti hardware e software installate nelle sale apparati e sale controllo afferenti ai sistemi di Videosorveglianza Territoriale della regione Sicilia oggetto del bando di gara.

## COMPONENTI HARDWARE

Nella tabella sotto indicata è illustrata la distribuzione degli apparati e componenti per le 9 Sale Apparati, oggetto di aggiornamento tecnologico realizzato a giugno 2017.

	Server	TByte a valle del RAID 6	Switch FC	Switch rete 24p	Switch rete 48p	Workstation	Monitor 22"	Storage	Espansione storage	Dischi 2TB	Dischi 4TB	Dischi 6TB	Rack
CATANIA	3	47	2	2		4	8	1				12	1
MESSINA	3	39	2	2		4	8	1				11	1
AGRIGENTO	3	33	2	2		3	6	1				10	1
TRAPANI	3	30	2	2		7	14	1			12		1
RAGUSA	5	65	2		2	9	18	1	1			17	1
ENNA	3	15	2	2		1	2	1		12			1
CALTANISSETTA	3	21	2	2		3	6	1			9		1
PALERMO	4	69	2		2	5	10	1	1			18	1
SIRACUSA	3	34	2	2		2	4	1				10	1

Figura 1 Consistenze delle componenti aggiornate a giugno 2017

Sono inoltre installati nelle sale apparati e controllo anche le componenti illustrate nella tabella seguente:

Apparato	Descrizione	Q.tà
Condizionatori	AIRWELL HKD 024	15
Switch	juniper ex4200 <sup>1</sup>	18
Videowall\display	PANASONIC -TH-50PF20E	38
Joystick	VIDEOTEC-DCJ	38
UPS	ELTEK VALERE EVD MIN 6KVA	2
UPS	ELTEK VALERE EVD MIN 10KVA	4
UPS	ELTEK VALERE EVD MIN 15KVA	3
UPS	ELTEK VALERE EVD MIN 20KVA	2
UPS	ELTEK VALERE EVD MIN 2200 VA	36

Figura 2 Ulteriori componenti

<sup>1</sup> L'architettura di rete in esercizio prevede il collegamento tra gli switch Juniper EX4200 e gli switch Huawei S5720 per garantire la separazione tra il livello di raccolta traffico dei flussi di campo e il livello dei server.

Le tabelle seguenti illustrano le caratteristiche principali e l'equipaggiamento dei server Huawei RH2288H, degli storage Oceanstor 5300V3 e delle workstation DELL.

<b>Modello</b>	<b>Huawei RH2288H V3</b>
<b>CPU</b>	2 x CPU Intel Xeon E5-2670 v3(2.3GHz/12-core/30MB/120W)
<b>RAM</b>	512 GB (16 x 32GB DDR4 RDIMM Memory, 2400MT/s)
<b>Controller RAID</b>	Interno SAS/SATA RAID Card RAID0,1,1E,10 12Gb/s
<b>Dischi</b>	2 x 300GB HDD SAS 12Gb/s, 10K rpm, 2.5inch
<b>Network card</b>	6 NIC (1Gb)
<b>HBA</b>	EMULEX,FC HBA,8Gb,2-Port,SFP+(with 2x Multi-mode Optical Transceiver)
<b>Alimentazione</b>	2 x 750W Platinum AC Power Module
<b>Altro</b>	2U Ball Bearing Rail Kit 1U/2U Cable Management Arm Doppio cavo di alimentazione

Figura 3 Caratteristiche Server

<b>Modello</b>	<b>Huawei OceanStor 5300 V3</b>
<b>Controller</b>	2 controller con 32GB cache e batteria
<b>Alimentazione</b>	2 alimentatori
<b>Dischi supportati</b>	Supporto per le seguenti tipologie: 3.5"–15,000 RPM SAS (300GB, 450GB, 600GB) 3.5"–7,200 RPM Near-line SAS (500GB, 1TB, 2TB, 3TB, 4TB, 6TB, 8TB, 10TB) 3.5" -- 10K RPM SAS: (600GB) Solid State Drive (SSD) (200GB, 400GB, 800GB (WI); 400GB, 800GB, 1.6TB (MU); 800GB, 1.6TB (RI)
<b>RAID</b>	Supporto per i seguenti: 0,1,5,6,10
<b>Connettività</b>	Fibre Channel
<b>Funzionalità aggiuntive</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copia dei dati in modalità asincrona</li> <li>• Funzionalità di caching e/o accelerazione dell'accesso tramite cache dedicata su banchi di memoria o dischi SSD o altra tecnologia</li> <li>• Snapshotting</li> <li>• LUN e disk cloning</li> <li>• Thin provisioning</li> <li>• Replica remota</li> </ul>

Figura 4 Caratteristiche Storage

CARATTERISTICA	VALORE
<b>Modello</b>	Dell Precision Tower 3420
<b>Processore</b>	6th Gen Intel(R) Core(TM) i7-6700 (Quad Core 3.40GHz, 4.0Ghz Turbo, 8MB, w/ HD Graphics 530)
<b>RAM</b>	16GB (4x4GB) 2133MHz DDR4 Non-ECC
<b>HDD</b>	2.5" 512GB SATA Class 20 Solid State Drive
<b>Sistema operativo</b>	Windows 7 Professional (64Bit Windows 10 License, Media)
<b>Scheda Grafica</b>	NVIDIA Quadro K1200 4GB, (4 mDP) Low Profile

Figura 5 Caratteristiche Workstation

Ciascuna Workstation ha un doppio monitor 22" Marca DELL Modello E2216H.

## Pacchetti di supporto dei produttori hardware

**Workstation DELL:** Garanzia e supporto Hardware per 3 anni: "3Yr ProSupport NBD On-Site" a partire da giugno 2017.

**Prodotti Huawei:** Di seguito si riportano i dettagli per i pacchetti di servizio attivi per 3 anni e relativi agli apparati storage, server, switch FC e Switch di rete:

Equipment Serial Number	Product Part Number	Descrizione prodotto/apparato	Pacchetto di servizio attivo	Start Date	Anni di servizio	Sede di riferimento
2102350BVDCBH3000210	02350BVD	5300 V3	HiCare Onsite Premier	01/06/2017	3	Agrigento
2102350BVDCBH3000234	02350BVD	5300 V3	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Palermo
2102350BVDCBH3000245	02350BVD	5300 V3	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Trapani
2102350BVDCBH3000244	02350BVD	5300 V3	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Ragusa
2102350BVDCBH3000211	02350BVD	5300 V3	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Siracusa
2102350BVDCBH3000241	02350BVD	5300 V3	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Catania
2102350BVDCBH3000239	02350BVD	5300 V3	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Caltanissetta
2102350BVDCBH3000233	02350BVD	5300 V3	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Enna
2102350BVDCBH3000243	02350BVD	5300 V3	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Messina
210235980810GC000523	02359808	Disk Enclosure	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Ragusa

210235980810GC000101	02359808	Disk Enclosure	HiCare Onsite Premier	01/06/2017	3	Palermo
2102311GHE10H1000437	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Palermo
2102311GHE10H1000455	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Enna
2102311GHE10H1000388	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Enna
2102311GHE10H1000474	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Catania
2102311GHE10H1000360	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Palermo
2102311GHE10H1000443	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Ragusa
2102311GHE10H1000435	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Trapani
2102311GHE10H1000436	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Agrigento
2102311GHE10H1000444	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Agrigento
2102311GHE10H1000442	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Messina
2102311GHE10H1000463	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Caltanissetta
2102311GHE10H1000471	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Catania
2102311GHE10H1000459	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Caltanissetta
2102311GHE10H1000447	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Siracusa
2102311GHE10H1000446	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Palermo
2102311GHE10H1000449	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Messina
2102311GHE10H1000370	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03 For oversea(except Japan)	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Palermo

2102311GHE10H1000389	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Enna
2102311GHE10H1000450	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Trapani
2102311GHE10H1000361	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Ragusa
2102311GHE10H1000387	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Ragusa
2102311GHE10H1000454	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Trapani
2102311GHE10H1000470	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Ragusa
2102311GHE10H1000385	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Ragusa
2102311GHE10H1000461	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Siracusa
2102311GHE10H1000448	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Caltanissetta
2102311GHE10H1000473	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Siracusa
2102311GHE10H1000462	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Agrigento
2102311GHE10H1000472	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Messina
2102311GHE10H1000445	02311GHE	RH2288H V3 (8HDD Passthrough Chassis) H22H-03	HiCare Onsite Standard	01/06/2017	3	Catania
2102350DLTDMGC001184	02350DLT	S5720-28X-SI bundle	HiCare Basic	01/06/2017	3	Enna
2102350DLTDMGC001022	02350DLT	S5720-28X-SI bundle	HiCare Basic	01/06/2017	3	Messina
2102350DLTDMGC001017	02350DLT	S5720-28X-SI bundle	HiCare Basic	01/06/2017	3	Siracusa
2102350DLTDMGC001193	02350DLT	S5720-28X-SI bundle	HiCare Basic	01/06/2017	3	Trapani
2102350DLTDMGC001185	02350DLT	S5720-28X-SI bundle	HiCare Basic	01/06/2017	3	Caltanissetta
2102350DLTDMGC001015	02350DLT	S5720-28X-SI bundle	HiCare Basic	01/06/2017	3	Siracusa
2102350DLTDMGC001191	02350DLT	S5720-28X-SI bundle	HiCare Basic	01/06/2017	3	Enna
2102350DLTDMGC001189	02350DLT	S5720-28X-SI bundle	HiCare Basic	01/06/2017	3	Agrigento
2102350DLTDMGC001196	02350DLT	S5720-28X-SI bundle	HiCare Basic	01/06/2017	3	Caltanissetta

2102350DLTDMGC001195	02350DLT	S5720-28X-SI bundle	HiCare Basic	01/06/2017	3	Trapani
2102350DLTDMGC001190	02350DLT	S5720-28X-SI bundle	HiCare Basic	01/06/2017	3	Agrigento
2102350DLTDMGC001200	02350DLT	S5720-28X-SI bundle	HiCare Basic	01/06/2017	3	Catania
2102350DLTDMGC001140	02350DLT	S5720-28X-SI bundle	HiCare Basic	01/06/2017	3	Messina
2102350DLTDMGC000972	02350DLT	S5720-28X-SI bundle	HiCare Basic	01/06/2017	3	Catania
2102350DLUDMH2000308	02350DLU	S5720-52P-SI bundle	HiCare Basic	01/06/2017	3	Ragusa
2102350DLUDMH2000341	02350DLU	S5720-52P-SI bundle	HiCare Basic	01/06/2017	3	Ragusa
2102350DLUDMH2000337	02350DLU	S5720-52P-SI bundle	HiCare Basic	01/06/2017	3	Palermo
2102350DLUDMH2000304	02350DLU	S5720-52P-SI bundle	HiCare Basic	01/06/2017	3	Palermo
2102350GTP10H3000001	02350GTP	CE6850U-24S2Q-HI Switch	HiCare Basic	01/06/2017	3	Palermo
2102350GTP10H2000010	02350GTP	CE6850U-24S2Q-HI Switch	HiCare Basic	01/06/2017	3	Trapani
2102350GTP10H2000016	02350GTP	CE6850U-24S2Q-HI Switch	HiCare Basic	01/06/2017	3	Siracusa
2102350GTP10H2000012	02350GTP	CE6850U-24S2Q-HI Switch	HiCare Basic	01/06/2017	3	Agrigento
2102350GTP10H3000004	02350GTP	CE6850U-24S2Q-HI Switch	HiCare Basic	01/06/2017	3	Palermo
2102350GTP10H2000009	02350GTP	CE6850U-24S2Q-HI Switch	HiCare Basic	01/06/2017	3	Trapani
2102350GTP10H2000015	02350GTP	CE6850U-24S2Q-HI Switch	HiCare Basic	01/06/2017	3	Caltanissetta
2102350GTP10H2000021	02350GTP	CE6850U-24S2Q-HI Switch	HiCare Basic	01/06/2017	3	Caltanissetta
2102350GTP10H1000006	02350GTP	CE6850U-24S2Q-HI Switch	HiCare Basic	01/06/2017	3	Enna
2102350GTP10H2000013	02350GTP	CE6850U-24S2Q-HI Switch	HiCare Basic	01/06/2017	3	Messina
2102350GTP10H2000018	02350GTP	CE6850U-24S2Q-HI Switch	HiCare Basic	01/06/2017	3	Ragusa
2102350GTP10H2000020	02350GTP	CE6850U-24S2Q-HI Switch	HiCare Basic	01/06/2017	3	Ragusa
2102350GTP10H1000007	02350GTP	CE6850U-24S2Q-HI Switch	HiCare Basic	01/06/2017	3	Enna
2102350GTP10H2000008	02350GTP	CE6850U-24S2Q-HI Switch	HiCare Basic	01/06/2017	3	Catania
2102350GTP10H2000019	02350GTP	CE6850U-24S2Q-HI Switch	HiCare Basic	01/06/2017	3	Messina
2102350GTP10H2000014	02350GTP	CE6850U-24S2Q-HI Switch	HiCare Basic	01/06/2017	3	Agrigento
2102350GTP10H2000017	02350GTP	CE6850U-24S2Q-HI Switch	HiCare Basic	01/06/2017	3	Catania
2102350GTP10H2000011	02350GTP	CE6850U-24S2Q-HI Switch	HiCare Basic	01/06/2017	3	Siracusa
\	88032QYK*9	Basic Software License for Block	HiCare Application Software	01/06/2017	3	

			Upgrade Support			
\	88032QYS*9	SmartVirtualization License	HiCare Application Software Upgrade Support	01/06/2017	3	
\	88032QYU*9	HyperSnap License	HiCare Application Software Upgrade Support	01/06/2017	3	
\	88032QYW*9	HyperClone License	HiCare Application Software Upgrade Support	01/06/2017	3	
\	88032QYX*9	HyperReplication License	HiCare Application Software Upgrade Support	01/06/2017	3	
\	88032RGE*9	SmartDedupe & SmartCompression	HiCare Application Software Upgrade Support	01/06/2017	3	

## COMPONENTI SOFTWARE

- Licenze Windows Server 2012 R2 Standard sono tipo OEM; non risulta attivo alcun supporto.
- Licenze VMWare vSphere ESXi Standard (VS6-STD-C) e vCenter (VCS6-STD-C) attive da giugno 2017; la coppia di licenze può essere utilizzata fino ad un massimo di 60 CPU e 9 istanze vCenter. I Product Key sono riportati nel seguito del documento per ciascuna sala apparati.  
Per la componente VMWare Vcenter e VSphere sono attivi i seguenti pacchetti di supporto Basic per 3 anni:
  - VMware vCenter: “Basic Support/Subscription VMware vCenter Server 6 Standard for vSphere 6 (Per Instance) - VCS6-STD-3G-SSS-C”
  - VMware vSphere: “Basic Support/Subscription VMware vSphere 6 Standard for 1 processor - VS6-STD-3G-SSS-C”
- Per l’applicazione Nice Alpha silver/Qognify è installata la versione 6.7. I codici di licenza sono indicati nelle tabelle di riepilogo relative a ciascuna sala apparati (paragrafi successivi).
  - Il supporto sulle licenze Nice Alpha Silver/Qognify e Targ@t è scaduto il 17 giugno 2017.

## DETTAGLI DELLE COMPONENTI HW E SW PER CIASCUNA SALA

Di seguito si illustrano i dettagli delle componenti hardware e software, suddivisi per ciascuna delle 9 Sale Apparati e delle 38 Sale Controllo.

### Agrigento - Sala Apparati

Q.	Product	S/N	Descrizione
1	Rack	N/A	
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000436	Server
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000444	Server
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000462	Server
1	Huawei OceanStore 5300 V3	2102350BVDCBH3000210	Storage
1	Huawei CloudEngine 6800 Switch	2102350GTP10H2000012	Switch fibre channel
1	Huawei CloudEngine 6800 Switch	2102350GTP10H2000014	Switch fibre channel
1	Huawei S5720-28X	2102350DLTDMGC001189	Switch Networking 24 Porte
1	Huawei S5720-28X	2102350DLTDMGC001190	Switch Networking 24 Porte
10	6TB 3,5" disk	N/A	Dischi da 6TB per storage

Q.	Product	S/N, codice prodotto o licenza	Descrizione
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	NGJWR-P9H8J-WQ3PB-MBMFQ-Y4FR6	Codice Licenza di Windows
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	6VHTN-BDK64-KQFBC-JKWKC-DC9CG	Codice Licenza di Windows
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	2TW8X-MN6C3-V7JH2-4V738-WB3WT	Codice Licenza di Windows
1	vSphere ESXi 6.x – 1 core	YM2C6-2WHE7- 68R8H-0D20H- 24WKJ	"VDS PON 6° 5° vSphere 6 Standard for 1 processor (VS6-STD- C) - 60 CPU"
1	vSphere vCenter 6.x	1N2C4-ACJ8P- K8J93-0G18P- 8J6NJ	"VDS PON 6° 5° vCenter Server 6 Standard – 9 INSTANCES"

Nella tabella seguente le licenze NICE Alpha Silver e Target con le relative chiavi hardware:

NVR-3000	Hardware ID	Validità	IP Caricate	RB Caricati	UPG. Caricate	Validità attuale (V 6.7 2014/11/30)
126951	1b01efe726	2011/04/01	22	2 x 4 TB	3y + 1y	2015/04/01
126941	1b01efdd93	2011/04/01	22	2 x 4 TB	3y + 1y	2015/04/01
126934	1b01efd6c5	2011/04/01	22	2 x 4 TB	3y + 1y	2015/04/01

## Agrigento - Sale Controllo

### Polizia di Stato

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1WJXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	CDFG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	24GG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 170276
- Windows 7 Pro embedded OEM

### Arma dei Carabinieri

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1V9XJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	BDFG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	1FFG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 170155
- Windows 7 Pro embedded OEM

### Polizia Municipale

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1RDXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	1GFG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	85GG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 170272
- Windows 7 Pro embedded OEM

## Caltanissetta - Sala Apparati

Q.	Product	S/N	Descrizione
1	Rack	N/A	
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000459	Server
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000448	Server

Q.	Product	S/N	Descrizione
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000463	Server
1	Huawei OceanStore 5300 V3	2102350BVDCBH3000239	Storage
1	Huawei CloudEngine 6800 Switch	2102350GTP10H2000015	Switch fibre channel
1	Huawei CloudEngine 6800 Switch	2102350GTP10H2000021	Switch fibre channel
1	Huawei S5720-28X	2102350DLTDMGC001196	Switch Networking 24 Porte
1	Huawei S5720-28X	2102350DLTDMGC001185	Switch Networking 24 Porte
9	4TB 3,5" disk	N/A	Dischi da 4TB per storage

Q.	Product	S/N, codice prodotto o licenza	Descrizione
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	NKPDC-MWY77-TPBRT-JXWRX-CDJF6	Codice Licenza di Windows
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	CMW83-8NCYY-WXYWW-K4QW6-RRFR6	Codice Licenza di Windows
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	62BJB-4NTDW-YTKMP-JHBRP-D68F6	Codice Licenza di Windows
1	vSphere ESXi 6.x – 1 core	YM2C6-2WHE7- 68R8H-0D20H- 24WKJ	"VDS PON 6° 5° vSphere 6 Standard for 1 processor (VS6-STD-C) - 60 CPU"
1	vSphere vCenter 6.x	1N2C4-ACJ8P- K8J93-0G18P- 8J6NJ	"VDS PON 6° 5° vCenter Server 6 Standard - 9 INSTANCES"

Le licenze di vSphere ESXi Standard e di vCenter sono cumulative, quindi la stessa coppia di licenze può essere utilizzata fino ad esaurimento delle licenze totali (60 CPU e 9 vCenter).

Nella tabella seguente le licenze NICE Alpha Silver e Target con le relative chiavi hardware:

NVR-3000	Hardware ID	Validità	IP Caricate	RB Caricati	UPG. Caricate	Validità attuale (V 6.7 2014/11/30)
127814	1b01f3468e	2011/05/01	22	2 x 4 TB	3 + 1	2015/05/01
127782	1b01f32635	2011/05/01	18	2 x 4 TB	3 + 1	2015/05/01

## Caltanissetta - Sale Controllo

### Polizia di Stato

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1NXXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	14GG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	42GG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 168804
- Windows 7 Pro embedded OEM

### Arma dei Carabinieri

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1XDXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	15GG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	HDFG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 169964
- Windows 7 Pro embedded OEM

### Polizia di Stato

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1XJXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	D5GG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	17GG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 169651
- Windows 7 Pro embedded OEM

## Catania - Sala Apparati

Q.	Product	S/N	Descrizione
1	Rack	N/A	
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000471	Server
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000474	Server

Q.	Product	S/N	Descrizione
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000445	Server
1	Huawei OceanStore 5300 V3	2102350BVDCBH3000241	Storage
1	Huawei CloudEngine 6800 Switch	2102350GTP10H2000017	Switch fibre channel
1	Huawei CloudEngine 6800 Switch	2102350GTP10H2000008	Switch fibre channel
1	Huawei S5720-28X	2102350DLTDMGC000972	Switch Networking 24 Porte
1	Huawei S5720-28X	2102350DLTDMGC001200	Switch Networking 24 Porte
12	6TB 3,5" disk	N/A	Dischi da 6TB per storage

Q.	Product	S/N, codice prodotto o licenza	Descrizione
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	FK2TN-XQX99-HX89D-FXFBY-6VHJT	Codice Licenza di Windows
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	HGBNX-3RWT3-BW6C3-QMGYT-XP9CG	Codice Licenza di Windows
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	PHKWH-CDN49-BC7PP-R7TF8-BWP2G	Codice Licenza di Windows
1	vSphere ESXi 6.x – 1 core	YM2C6-2WHE7- 68R8H-0D20H- 24WKJ	"VDS PON 6° 5° vSphere 6 Standard for 1 processor (VS6-STD- C) - 60 CPU"
1	vSphere vCenter 6.x	1N2C4-ACJ8P- K8J93-0G18P- 8J6NJ	"VDS PON 6° 5° vCenter Server 6 Standard – 9 INSTANCES"

Le licenze di vSphere ESXi Standard e di vCenter sono cumulative, quindi la stessa coppia di licenze può essere utilizzata fino ad esaurimento delle licenze totali (60 CPU e 9 vCenter).

Nella tabella seguente le licenze NICE Alpha Silver e Target con le relative chiavi hardware:

NVR-3000	Hardware ID	Validità	IP Caricate	RB Caricati	UPG. Caricate	Validità attuale (V 6.7 2014/11/30)
126969	1b01eff93f	2011/04/01	22	2 x 4 TB	3 + 1	2015/04/01
127791	1b01f32f1e	2011/05/01	22	2 x 4 TB	3 + 1	2015/04/01
126954	1b01efeaf7	2011/04/01	22	2 x 4 TB	3 + 1	2015/04/01
126962	1b01eff269	2011/04/01	22	2 x 4 TB	3 + 1	2015/04/01
126938	1b01efda8a	2011/04/01	5	1 x 4 TB	3 + 1	2015/04/01

## Catania - Sale Controllo

### Polizia di Stato

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 -AFLH)	C1RJXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	CN-02XT76-72872-6CI-CV3I
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	CN-02XT76-72872-6CI-CV4I

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 169580
- Windows 7 Pro embedded OEM

### Arma dei Carabinieri

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 -AFLH)	C1SHXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	CN02XT76-72872-6CI-CUHI
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	CN02XT76-72872-6CI-CU5I

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 168816
- Windows 7 Pro embedded OEM

### Polizia Municipale

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 -AFLH)	C20JXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	CN-02XT76-72872-6CI-CVEI
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	CN-02XT76-72872-6CI-CV8I

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 169987
- Windows 7 Pro embedded OEM

### Guardia di Finanza

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 -AFLH)	C1RGXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	CN-02XT76-72872-6CI-DAEI
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	CN-02XT76-72872-6CI-CUYI

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 170166
- Windows 7 Pro embedded OEM

## Enna - Sala Apparat

Q.	Product	S/N	Descrizione
1	Rack	N/A	
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000388	Server
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000455	Server

Q.	Product	S/N	Descrizione
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000389	Server
1	Huawei OceanStore 5300 V3	2102350BVDCBH3000233	Storage
1	Huawei CloudEngine 6800 Switch	2102350GTP10H1000006	Switch fibre channel
1	Huawei CloudEngine 6800 Switch	2102350GTP10H1000007	Switch fibre channel
1	Huawei S5720-28X	2102350DLTDMGC001191	Switch Networking 24 Porte
1	Huawei S5720-28X	2102350DLTDMGC001184	Switch Networking 24 Porte
10	6TB 3,5" disk	N/A	Dischi da 6TB per storage

Q.	Product	S/N, codice prodotto o licenza	Descrizione
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	X48GK-VNJHJ-K6TY9-9QBBY-2PM46	Codice Licenza di Windows
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	9GN9V-CPTPX-WRP7K-H7F39-7XKCG	Codice Licenza di Windows
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	WNFCT-G7FPV-VT47T-6YJD9-7XKCG	Codice Licenza di Windows
1	vSphere ESXi 6.x – 1 core	YM2C6-2WHE7- 68R8H-0D20H- 24WKJ	"VDS PON 6° 5° vSphere 6 Standard for 1 processor (VS6-STD- C) - 60 CPU"
1	vSphere vCenter 6.x	1N2C4-ACJ8P- K8J93-0G18P- 8J6NJ	"VDS PON 6° 5° vCenter Server 6 Standard – 9 INSTANCES"

Le licenze di vSphere ESXi Standard e di vCenter sono cumulative, quindi la stessa coppia di licenze può essere utilizzata fino ad esaurimento delle licenze totali (60 CPU e 9 vCenter).

Nella tabella seguente le licenze NICE Alpha Silver e Target con le relative chiavi hardware:

NVR-3000	Hardware ID	Validità	IP Caricate	RB Caricati	UPG. Caricate	Validità attuale (V 6.7 2014/11/30)
127786	1b01f32a7a	2011/05/01	22	2 x 4 TB	3 + 1	2015/04/01
126936	1b01efd8f7	2011/04/01	9	2 x 4 TB	3 + 1	2015/04/01

## Enna - Sala Controllo

### Arma dei Carabinieri

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 -AFLH)	C1PKXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	2FFG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	GGFG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 170173
- Windows 7 Pro embedded OEM

## Messina - Sala Apparatati

Q.	Product	S/N	Descrizione
1	Rack	N/A	
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000449	Server
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000472	Server

Q.	Product	S/N	Descrizione
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000442	Server
1	Huawei OceanStore 5300 V3	2102350BVDCBH3000243	Storage
1	Huawei CloudEngine 6800 Switch	2102350GTP10H2000013	Switch fibre channel
1	Huawei CloudEngine 6800 Switch	2102350GTP10H2000019	Switch fibre channel
1	Huawei S5720-28X	2102350DLTDMGC001022	Switch Networking 24 Porte
1	Huawei S5720-28X	2102350DLTDMGC001140	Switch Networking 24 Porte
11	6TB 3,5" disk	N/A	Dischi da 6TB per storage

Q.	Product	S/N, codice prodotto o licenza	Descrizione
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	NTCR7-4GWWY-TX8JK-7T294-FCX8T	Codice Licenza di Windows
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	QJMJ2-V7NHB-34FM3-QW2Y2-3YFG2	Codice Licenza di Windows
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	XFP3T-QNHCD-F2WYV-7R3FM-92C2G	Codice Licenza di Windows
1	vSphere ESXi 6.x – 1 core	YM2C6-2WHE7- 68R8H-0D20H- 24WKJ	"VDS PON 6° 5° vSphere 6 Standard for 1 processor (VS6-STD- C) - 60 CPU"
1	vSphere vCenter 6.x	1N2C4-ACJ8P- K8J93-0G18P- 8J6NJ	"VDS PON 6° 5° vCenter Server 6 Standard – 9 INSTANCES"

Le licenze di vSphere ESXi Standard e di vCenter sono cumulative, quindi la stessa coppia di licenze può essere utilizzata fino ad esaurimento delle licenze totali (60 CPU e 9 vCenter).

Nella tabella seguente le licenze NICE Alpha Silver e Target con le relative chiavi hardware:

NVR-3000	Hardware ID	Validità	IP Caricate	RB Caricati	UPG. Caricate	Validità attuale (V 6.7 2014/11/30)
126930	1b01efd23f	2011/04/01	22	2 x 4 TB	3 + 1	2015/05/01
127793	1b01f33107	2011/05/01	22	2 x 4TB	3 + 1	2015/05/01
127775	1b01f31f63	2011/05/01	22	2 x 4 TB	3 + 1	2015/05/01
126977	1b01f001e7	2011/04/01	11	1 x 4 TB	3 + 1	2015/04/01

## Messina - Sale Controllo

### Arma dei Carabinieri

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1TGXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	3WFG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	7VFG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 169707
- Windows 7 Pro embedded OEM

### Polizia di Stato

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1PGXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	FVFG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	J2GG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 169972
- Windows 7 Pro embedded OEM

### Arma dei Carabinieri

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1W9XJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	CN-02XT76-72872-6CI-D98I
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	CN-02XT76-72872-6CI-D40I

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 169966
- Windows 7 Pro embedded OEM

### Polizia di Stato

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1VFXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	CN-02XT76-72872-6CI-D4FI
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	CN-02XT76-72872-6CI-D89I

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 170159
- Windows 7 Pro embedded OEM

## Palermo - Sala Apparati

Q.	Product	S/N	Descrizione
1	Rack	N/A	
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000437	Server
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000360	Server
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000446	Server
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000370	Server
1	Huawei OceanStore 5300 V3	2102350BVDCBH3000234	Storage
1	Huawei CloudEngine 6800 Switch	2102350GTP10H3000004	Switch fibre channel
1	Huawei CloudEngine 6800 Switch	2102350GTP10H3000001	Switch fibre channel
1	Huawei S5720-52P	2102350DLUDMH2000337	Switch Networking 48 Porte
1	Huawei S5720-52P	2102350DLUDMH2000304	Switch Networking 48 Porte
18	6TB 3,5" disk	N/A	Dischi da 6TB per storage

Q.	Product	S/N, codice prodotto o licenza	Descrizione
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	GGDKJ-N2QWY-RBHQC-6F7BG-RRFR6	Codice Licenza di Windows
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	YDQJV-FNT8T-DDQ8J-X8KH4-GXWF6	Codice Licenza di Windows
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	YQN4K-XWHKB-BV88T-PWCYR-6Q6PG	Codice Licenza di Windows
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	QQDJM-M9N8V-2QQY7-33FBG-HFQWT	Codice Licenza di Windows
1	vSphere ESXi 6.x – 1 core	YM2C6-2WHE7- 68R8H-0D20H- 24WKJ	"VDS PON 6° 5° vSphere 6 Standard for 1 processor (VS6-STD- C) - 60 CPU"
1	vSphere vCenter 6.x	1N2C4-ACJ8P- K8J93-0G18P- 8J6NJ	"VDS PON 6° 5° vCenter Server 6 Standard – 9 INSTANCES"

Le licenze di vSphere ESXi Standard e di vCenter sono cumulative, quindi la stessa coppia di licenze può essere utilizzata fino ad esaurimento delle licenze totali (60 CPU e 9 vCenter).

Nella tabella seguente le licenze NICE Alpha Silver e Target con le relative chiavi hardware:

NVR-3000	Hardware ID	Validità	IP Caricate	RB Caricati	UPG. Caricate	Validità attuale (V 6.7 2014/11/30)
126947	1b01efe3dc	2011/04/01	22	2 x 4 TB	3 + 1	126947
127805	1b01f33d48	2011/05/01	22	2 x 4 TB	3 + 1	127805
126959	1b01efef93	2011/04/01	22	2 x 4 TB	3 + 1	126959
126973	1b01effdc5	2011/04/01	22	2 x 4 TB	3 + 1	126973
126978	1b01f00204	2011/04/01	22	2 x 4 TB	3 + 1	126978
127807	1b01f33f35	2011/04/01	17	2 x 4 TB	3 + 1	127807

## Palermo - Sale Controllo

### Polizia di Stato

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 -AFLH)	C1QGXY2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	FGFG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	44G492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 170167
- Windows 7 Pro embedded OEM

### Polizia di Stato – Stradale

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 -AFLH)	C1PHXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	BWFG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	DGFG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 169705
- Windows 7 Pro embedded OEM

### Arma dei Carabinieri

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 -AFLH)	C1ZHYJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	GVFG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	9VFG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 169967
- Windows 7 Pro embedded OEM

## Guardia di Finanza

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1VDYJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	HVFG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	BVFG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 168813
- Windows 7 Pro embedded OEM

## Polizia Municipale

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1SGXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	CFFG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	D3GG49

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 169973
- Windows 7 Pro embedded OEM

## Ragusa- Sala Apparati

Q.	Product	S/N	Descrizione
1	Rack	N/A	
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000387	Server
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000470	Server

Q.	Product	S/N	Descrizione
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000385	Server
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000361	Server
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000443	Server
1	Huawei OceanStore 5300 V3	2102350BVDCBH3000244	Storage
1	Huawei Storage Expansion (DAE)	210235980810GC000523	Disk Enclosure
1	Huawei CloudEngine 6800 Switch	2102350GTP10H2000020	Switch fibre channel
1	Huawei CloudEngine 6800 Switch	2102350GTP10H2000018	Switch fibre channel
1	Huawei S5720-52P	2102350DLUDMH2000308	Switch Networking 48 Porte
1	Huawei S5720-52P	2102350DLUDMH2000341	Switch Networking 48 Porte
17	6TB 3,5" disk	N/A	Dischi da 6TB per storage

Q.	Product	S/N, codice prodotto o licenza	Descrizione
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	V7WMQ-JJN2P-YF8VM-XFBGB-PR22G	Codice Licenza di Windows
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	HBMGF-TNG6G-6FXMJ-2BYJT-KTK8T	Codice Licenza di Windows
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	NGWC4-BMW9B-28P6V-FF8T2-XTK8T	Codice Licenza di Windows
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	ND7XV-MTGP9-6VF6W-62VR6-6F22G	Codice Licenza di Windows
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	XN6WK-CH2X2-PHY3K-99D7D-MDVJT	Codice Licenza di Windows
1	vSphere ESXi 6.x – 1 core	YM2C6-2WHE7- 68R8H-0D20H- 24WKJ	"VDS PON 6° 5° vSphere 6 Standard for 1 processor (VS6-STD- C) - 60 CPU"
1	vSphere vCenter 6.x	1N2C4-ACJ8P- K8J93-0G18P- 8J6NJ	"VDS PON 6° 5° vCenter Server 6 Standard – 9 INSTANCES"

Le licenze di vSphere ESXi Standard e di vCenter sono cumulative, quindi la stessa coppia di licenze può essere utilizzata fino ad esaurimento delle licenze totali (60 CPU e 9 vCenter). Nella tabella seguente le licenze NICE Alpha Silver e Target con le relative chiavi hardware:

NVR-3000	Hardware ID	Validità	IP Caricate	RB Caricati	UPG. Caricate	Validità attuale (V 6.7 2014/11/30)
126952	1b01efe88a	2011/04/01	22	2 x 4 TB	3 + 1	2015/04/01
126964	1b01eff4ee	2011/04/01	22	2 x 4 TB	3 + 1	2015/04/01
126961	1b01eff18a	2011/04/01	22	2 x 4 TB	3 + 1	2015/04/01
127785	1b01f32999	2011/05/01	21	2 x 4 TB	3 + 1	2015/04/01

## Ragusa - Sale Controllo

### Polizia di Stato

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1WFXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	66G4492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	65GG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 170277
- Windows 7 Pro embedded OEM

### Polizia di Stato

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1YCXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	34GG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	B2GG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 170168
- Windows 7 Pro embedded OEM

### Arma dei Carabinieri

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1NFXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	53GG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	C7GG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 169650
- Windows 7 Pro embedded OEM

### Polizia di Stato

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1PBXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	27GG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	5WFG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 170157
- Windows 7 Pro embedded OEM

## Arma dei Carabinieri

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1SBXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	HWFG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	DVFG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 169708
- Windows 7 Pro embedded OEM

## Polizia Municipale

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C21DXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	96GG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	J3GG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 170177
- Windows 7 Pro embedded OEM

## Polizia Municipale

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1SKXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	26GG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	74GG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 169994
- Windows 7 Pro embedded OEM

## Arma dei Carabinieri

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1SDXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	5VFG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	23GG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 170237
- Windows 7 Pro embedded OEM

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1RBJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	8VFG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	92GG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 170274
- Windows 7 Pro embedded OEM

## Siracusa - Sala Apparati

Q.	Product	S/N	Descrizione
1	Rack	N/A	
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000461	Server
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000473	Server

Q.	Product	S/N	Descrizione
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000447	Server
1	Huawei OceanStore 5300 V3	2102350BVDCBH3000211	Storage
1	Huawei CloudEngine 6800 Switch	2102350GTP10H2000011	Switch fibre channel
1	Huawei CloudEngine 6800 Switch	2102350GTP10H2000016	Switch fibre channel
1	Huawei S5720-28X	2102350DLTDMGC001017	Switch Networking 24 Porte
1	Huawei S5720-28X	2102350DLTDMGC001015	Switch Networking 24 Porte
10	6TB 3,5" disk	N/A	Dischi da 6TB per storage

Q.	Product	S/N, codice prodotto o licenza	Descrizione
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	WRCHH-KNHV9-8TQXC-JPC69-9HHJT	Codice Licenza di Windows
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	NCVQK-K2GGF-FCKCR-47W2C-FX7JT	Codice Licenza di Windows
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	K4JQN-37GK7-4YTBD-8B7RB-B4FR6	Codice Licenza di Windows
1	vSphere ESXi 6.x – 1 core	YM2C6-2WHE7- 68R8H-0D20H- 24WKJ	"VDS PON 6° 5° vSphere 6 Standard for 1 processor (VS6-STD- C) - 60 CPU"
1	vSphere vCenter 6.x	1N2C4-ACJ8P- K8J93-0G18P- 8J6NJ	"VDS PON 6° 5° vCenter Server 6 Standard – 9 INSTANCES"

Le licenze di vSphere ESXi Standard e di vCenter sono cumulative, quindi la stessa coppia di licenze può essere utilizzata fino ad esaurimento delle licenze totali (60 CPU e 9 vCenter). Nella tabella seguente le licenze NICE Alpha Silver e Target con le relative chiavi hardware:

NVR-3000	Hardware ID	Validità	IP Caricate	RB Caricati	UPG. Caricate	Validità attuale (V 6.7 2014/11/30)
126955	1b01efeb69	2011/04/01	22	2 x 4 TB	3 + 1	2015/04/01
126943	1b01efdf6e	2011/04/01	22	2 x 4 TB	3 + 1	2015/04/01
126957	1b01efedee	2011/04/01	22	2 x 4 TB	3 + 1	2015/04/01
127810	1b01f34274	2011/05/01	6	1 x 4 TB	3 + 1	2015/05/01

## Siracusa - Sale Controllo

### Polizia di Stato

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 -AFLH)	C1ZBJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	7VFG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	7WFG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 169979
- Windows 7 Pro embedded OEM

### Polizia Municipale

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 -AFLH)	C1YHXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	84GG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	BFFG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 169653
- indows 7 Pro embedded OEM

## Trapani- Sala Apparati

Q.	Product	S/N	Descrizione
1	Rack	N/A	
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000435	Server
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000450	Server

Q.	Product	S/N	Descrizione
1	Huawei RH2288H	2102311GHE10H1000454	Server
1	Huawei OceanStore 5300 V3	2102350BVDCBH3000245	Storage
1	Huawei CloudEngine 6800 Switch	2102350GTP10H2000009	Switch fibre channel
1	Huawei CloudEngine 6800 Switch	2102350GTP10H2000010	Switch fibre channel
1	Huawei S5720-28X	2102350DLTDMGC001195	Switch Networking 24 Porte
1	Huawei S5720-28X	2102350DLTDMGC001193	Switch Networking 24 Porte
12	4TB 3,5" disk	N/A	Dischi da 4TB per storage

Q.	Product	S/N, codice prodotto o licenza	Descrizione
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	49NX4-6HWMJ-BHDKF-4QKF3-629CG	Codice Licenza di Windows
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	2MNFQ-PVQMP-VBBGJ-K92XC-7CC2G	Codice Licenza di Windows
1	Windows Server 2012 R2 Standard (2VM)	HD6WR-N8D4C-R9PBV-8GWXY-MY3WT	Codice Licenza di Windows
1	vSphere ESXi 6.x – 1 core	YM2C6-2WHE7- 68R8H-0D20H- 24WKJ	"VDS PON 6° 5° vSphere 6 Standard for 1 processor (VS6-STD- C) - 60 CPU"
1	vSphere vCenter 6.x	1N2C4-ACJ8P- K8J93-0G18P- 8J6NJ	"VDS PON 6° 5° vCenter Server 6 Standard – 9 INSTANCES"

Le licenze di vSphere ESXi Standard e di vCenter sono cumulative, quindi la stessa coppia di licenze può essere utilizzata fino ad esaurimento delle licenze totali (60 CPU e 9 vCenter). Nella tabella seguente le licenze NICE Alpha Silver e Target con le relative chiavi hardware:

NVR-3000	Hardware ID	Validità	IP Caricate	RB Caricati	UPG. Caricate	Validità attuale (V 6.7 2014/11/30)
126971	1b01effb42	2011/04/01	22	2 x 4 TB	3y + 1y	2015/04/01
126933	1b01efd526	2011/04/01	22	2 x 4 TB	3y + 1y	2015/04/01
126935	1b01efd75b	2011/04/01	10	1 x 4 TB	3y + 1y	2015/04/01

## Trapani - Sale Controllo

### Polizia di Stato

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1QJXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	72GG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	8WFG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 169971
- Windows 7 Pro embedded OEM

### Guardia di Finanza

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1VJXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	73GG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	6WFG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 170174
- Windows 7 Pro embedded OEM

### Arma dei Carabinieri

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1RKXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	B5GG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	57GG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 170275
- Windows 7 Pro embedded OEM

### Polizia di Stato

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C20DXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	C6GG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	37GG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 169992
- Windows 7 Pro embedded OEM

**Arma dei Carabinieri**

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C21KXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	C6GG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	37GG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 169969
- Windows 7 Pro embedded OEM

**Polizia di Stato**

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1XBXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	43GG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	75GG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 170156
- Windows 7 Pro embedded OEM

**Polizia Municipale**

Hardware installato:

Quantità	Descrizione	S/N
1	PC Client DELL Precision Tower 3420XCTO Base (210 –AFLH)	C1QDXJ2
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	G2GG492
1	Monitor DELL E2216H Black (210-AFPQ)	5VFG492

Software e licenze installate:

- Alpha Silver ver 6.70.7 – chiave licenza 170156
- Windows 7 Pro embedded OEM