

---

**Re: Assestamento di bilancio**

---

**Da :** Marco De Berardis  
<m.deberardis@artaabruzzo.it>

ven, 23 nov 2018, 13:30

📎 2 allegati

**Oggetto :** Re: Assestamento di bilancio

**A :** Giovanni Tremante  
<g.tremante@artaabruzzo.it>

**Cc :** Stefano Perinetti <s.perinetti@artaabruzzo.it>,  
Marco Cacciagrano  
<m.cacciagrano@artaabruzzo.it>, Francesca  
Fusco <f.fusco@artaabruzzo.it>

Le spese più urgenti tra quelle elencate nelle precedenti mail che possono essere inserite nel capitolo di spesa 613 (altri beni di investimento) sono: il server, 2 switch ed il software Syslog per un totale di € 16.086 IVA inclusa

Il server è necessario per:

- adeguamento GDPR (eliminazione server con SO obsoleto: file server, server contabilità)
- installazione 2 server (db e app) per il nuovo portale Qualità dell'aria
- installazione software per GPDR: Languard (da acquistare successivamente) e syslog (monitoraggio accessi degli amministratori di sistema)
- nuovo server ZIMBRA per gestire i 254 account e le 78 liste di distribuzione (il server attuale ha più di 10 anni)

Inoltre occorrono 2 switch per adeguamento sala CED alla nuova linea SPC2.

Il server e gli switch possono essere acquistati in convenzione CONSIP rispettivamente Tecnologie Server 1 - Lotto 2 e Reti Locali 6

In particolare la configurazione del server Proliant DL560 Gen10 è riportata nel file excel allegato per una spesa di € 11.927 + IVA

Gli switch sono gli Alcatel-Lucent Enterprise OmniSwitch 6350-24

Tipo 1: n. 2 x 224,44 per un totale di 448,88 + IVA

Configurazione e installazione software Syslog: 810 € + IVA (ODA sul MEPA)

Saluti

Marco De Berardis

> Il giorno 19 ott 2018, alle ore 12:00, Marco De Berardis

<m.deberardis@artaabruzzo.it> ha scritto:

>

> Capitolo informatica (e simili):

> € 78.900 per canone annuo rete internet/intranet (scadenza 25/11/18)

> € 8.000 per canone annuo firewall (scadenza 03/01/19)

> € 15.000 per manutenzione annua software Eusoft LIMS (scadenza 31/3/2019)

>

> Hardware e software per adeguamenti GDPR

> Server CONSIP per eliminare tutti i server con sistemi operativi obsoleti (compreso SIRA), installare software per GDPR e nuovo server ZIMBRA: € 11.500

> Software GDPR:

> LanGuard: €2000 l'anno

> Syslog: € 800 una tantum

> Veeam Backup: € 2.000 l'anno

> NAS Backup Server QNAP € 7.000

> Switch Gigabit per sala server: € 1.000

>

>

> Saluti

> Marco De Berardis

>

>> Il giorno 15 ott 2018, alle ore 18:17, Giovanni Tremante

<g.tremante@artaabruzzo.it> ha scritto:

>>

>> Buonasera,

>> in vista dell'assestamento di bilancio, Vi chiedo di comunicarmi entro il 22 c.m.

>> richieste di stanziamento sui capitoli.

>> Grazie.

>>

>> --

>> Dr. Giovanni Tremante

>> SEZIONE

>> Affari Generali, Patrimonio, LL.PP., Acquisizione beni e servizi

>> Direzione Centrale - Area Amministrativa

>> ARTA Abruzzo

>> V.le G. Marconi, 178

>> Tel.085/450021

>> Pescara

>

---

 **TS1Lotto2Configurator.xlsm**  
1 MB

 **Reti Locali 6 - Corrispettivi e prezzi - Switch.pdf**  
157 KB

---

### Technology Server1 Lottato Base DL360 Gen10



Componenti: Server HP DL360 Gen10 (E7P) base HP Essential 6 11L, 84GB, 2x HDD 300GB 15K RPM SAS 12Gb/s 2 Bay

Costo Server e Opzioni € 4.200,00  
Costo UltraPort Opzioni € 1.927,00

TOTALE CON OPZIONI IN CLASSE A € 1.927,00

Prodotto DL360 Gen10

Categoria Server

Quantità

Nome: HP DL360 Gen10 E7P CTO Server 1

Processori: HP DL360 Gen10 Intel® Xeon® Gold 5118 (E) 2x 20C/24T 105W Processor 1

HP DL360 Gen10 Intel® Xeon® Gold 5118 (E) 2x 20C/24T 105W Processor 1

Processore aggiuntivo: No Additional Processor 0

Micro Board Option

Memoria Totale in GB:

Capacità di memoria: HP 12GB (3x4GB) Dual Rank 4 DDR4-2666 CAS-LP-19 Registered Smart Memory Kit 3

HP 12GB (3x4GB) Dual Rank 4 DDR4-2666 CAS-LP-19 Registered Smart Memory Kit 4 7512-3258

Software operation embedded/licence

Microsoft Windows Server 2016 Standard Edition ARM 64 Core 1 P5112-00001

Microsoft Windows Server 2016 Standard Edition Additional License 2 Core 1 P5112-00002

Client Access Licenses: Microsoft Windows Server 2016 1 User CA  P5112-00001

Microsoft Windows Server 2016 1 Device CA  P5112-00001

Ultimate optional: 3DRS Linux Enterprise Server

HP SmartStart Advanced (with HP iLO Advanced)

Nome:

Configurazione disco fisso: HP DL360 Gen10 E7P 1x0D 8x1 4R 1

HP DL360 Gen10 E7P 1x0D 3x1 1R  5C-472205-42E

HP DL360 Gen10 E7P 1x0D 8x1 1R

Controllo disco: HP Smart Array P410e SR Q10 LH CTR 1

HP Smart Storage Battery with 240mm Cells 4R 1

HP DL360 Gen10 120W SAS Expander Card Kit with Cable 1 52-87344-021

Dischi rigidhi (memoria standard) da 140: HP 800GB SAS 15K 6P 5C 0S HDD 2

HP 800GB SAS 15K 6P 5C 0S HDD  P5112-401300

HP 1.8TB SAS 10K 6P 5C 0S HDD  P5112-401300

HP 1.8TB SAS 10K 6P 5C 0S HDD  P5112-401300 120

HP 800GB SAS 15K 6P 5C 0S HDD  5C-472205-42E

HP 800GB SAS 15K 6P 5C 0S HDD  P5112-329986-160

HP 1.8TB SAS 15K 6P 5C 0S HDD  P5112-329986-160

DISCO TOTALI 13 0R

Configurazione RAID: RAID 5 2x0D0R, RAID 10 4x1R1B + 1 Spare, RAID 5 5x1R1B + 1 Spare

Alimentazione: HP 1800W Plus 30A Platinum HP Plug Low Voltage Power Supply Kit 2

PCIe Mixer: Primary Mixer 1

Secondary Mixer

Tertiary Mixer

Schede RAID/RAID: HP P410e SR Q10 2-port 10-14TB 12Gb PCIe Adapter 1

Additional Card for PCIe Slot 1: HP Embedded LGB 6-port 3317 Adapter 1

Additional Card for PCIe Slot 2:

Additional Card for PCIe Slot 3:

Additional Card for PCIe Slot 4:

Additional Card for PCIe Slot 5:

Additional Card for PCIe Slot 6:

Additional Card for PCIe Slot 7:

Additional Card for PCIe Slot 8:

Sound: None 1

Alimentazione: HP 1800W Plus 30A Platinum HP Plug Low Voltage Power Supply Kit 1

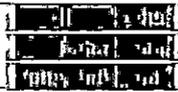
Adesso: HP 1800W Plus 30A Platinum HP Plug Low Voltage Power Supply Kit 1

Adesso: HP 1800W Plus 30A Platinum HP Plug Low Voltage Power Supply Kit 1

Adesso: HP 1800W Plus 30A Platinum HP Plug Low Voltage Power Supply Kit 1

Adesso: HP 1800W Plus 30A Platinum HP Plug Low Voltage Power Supply Kit 1

Adesso: HP 1800W Plus 30A Platinum HP Plug Low Voltage Power Supply Kit 1



# acquistinretepa

TABELLA 23 – SWITCH BRAND Alcatel-Lucent Enterprise

Identificazione del prodotto offerto	Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari in Euro, I.V.A. esclusa
<b>Switch tipo 1</b>				
Switch tipo 1.	Alcatel-Lucent Enterprise	- OmniSwitch 6350-24 stackable layer 2 plus con 24 porte RJ-45 10/100/1000 BaseT, 4 porte di Uplink 1000 BaseX e di cui 2 porte possono essere configurate per lo stack; - OS6350-CBL-XX cavo di stack ordinabile da 60 cm oppure da 1 Metro in funzione delle esigenze di progetto.	OS6350-24C Include i seguenti item: -OS6350-24 - Switch -OS6350-CBL-XX - Cavo di stack	€ 224,44
<b>Switch tipo 2</b>				
Switch tipo 2.	Alcatel-Lucent Enterprise	- OmniSwitch 6350-P24 stackable layer 2 plus con 24 porte RJ-45 10/100/1000 BaseT PoE, 4 porte di Uplink 1000 BaseX e di cui 2 porte possono essere configurate per lo stack; - OS6350-CBL-XX cavo di stack ordinabile da 60 cm oppure da 1 Metro in funzione delle esigenze di progetto.	OS6350-P24C Include i seguenti items: -OS6350-P24 - Switch -OS6350-CBL-XX – Cavo di Stack	€ 380,81
<b>Switch tipo 3</b>				
Switch Tipo 3	Alcatel-Lucent Enterprise	-OmniSwitch 6450-48X stackable layer 2 plus con 48 porte RJ-45 10/100/1000 BaseT, 2 porte di Uplink SFP+ da 1Gb/10Gb e alloggiamento per modulo aggiuntivo porte di stack; - OS6450-XNI-U2 - Modulo con due porte di stack dedicate; -OS6450S-CBL-XX cavo di stack ordinabile da 60 cm oppure da 1 metro in funzione delle esigenze di progetto.	OS6450-48XC Include i seguenti items: -OS6450-48X - Switch -OS6450-XNI-U2 - Porte di Stack -OS6450S-CBL-XX - Cavo di Stack	€ 706,05
Scheda aggiuntiva per switch tipo 3, modulo di alimentazione ridondata almeno di tipo n+1, completo di cavi	Alcatel-Lucent Enterprise	OmniSwitch 6450 Power Supplies-Modulo di alimentazione ridondata completo di cavi	OS6450-BP	€ 79,88
<b>Switch tipo 4</b>				
Switch Tipo 4	Alcatel-Lucent Enterprise	- OmniSwitch 6450-P48X stackable layer 2 plus con 48 porte POE RJ-45 10/100/1000 BaseT, 2 porte di Uplink SFP+ da 1Gb/10Gb e alloggiamento per modulo aggiuntivo porte di stack - OS6450-XNI-U2 - Modulo con due porte di stack dedicate; -OS6450S-CBL-XX cavo di stack ordinabile da 60 cm oppure da 1 metro in funzione delle esigenze di progetto.	OS6450-P48XC Include i seguenti items: -OS6450-P48X - Switch -OS6450-XNI-U2 - Porte di Stack -OS6450S-CBL-XX - Cavo di Stack	€ 980,57
Scheda aggiuntiva per switch tipo 4, modulo di alimentazione ridondata almeno di tipo n+1, completo di cavi	Alcatel-Lucent Enterprise	OmniSwitch 6450 Power Supplies-Modulo di alimentazione ridondata POE completo di cavi	OS6450-BP-PX	€ 260,08
<b>Switch tipo 5</b>				
Switch tipo 5	Alcatel-Lucent Enterprise	-OmniSwitch 6860E-P48 stackable layer 3 con 48 porte 10/100/1000Base-T POE e 4 moduli di up-link SFP+ 10 Gigabit. Dispone di due porte di stack dedicate;Include licenza L3 -OS6860-CBL-XX cavo di stack ordinabile da 40 cm oppure da 1 metro in funzione delle esigenze di progetto	OS6860E-P48C Include i seguenti items: -OS6860E-P48 - Switch - OS6860-CBL-XX – Cavo di Stack	€ 1.300,26
Scheda aggiuntiva per switch tipo 5, modulo di alimentazione ridondata almeno di tipo n+1, completo di cavi	Alcatel-Lucent Enterprise	OmniSwitch 6860 Power Supplies-Modulo di alimentazione ridondata POE slide-In, da 920W	OS6860-BP-PX	€ 196,52