

Oggetto: Procedura ristretta, suddivisa in 4 Lotti, per l'affidamento dei servizi di Cloud Computing, di Sicurezza, di Realizzazione di Portali e Servizi on-line e di Cooperazione Applicativa per le Pubbliche Amministrazioni (ID SIGEF 1403)

Errata Corrige Lotto 1


L'errata corrige della procedura per il Lotto 1 è trasmessa tramite Posta Elettronica Certificata

Nel corpo del testo le modifiche sono evidenziate in grassetto e sottolineate.

Allegato 3 Offerta economica Parte A - Appendice Parte B
Il foglio “IaaS” deve intendersi sostituito come segue:

CONSIP PUBLIC						
Procedura ristretta, suddivisa in 4 Lotti, per l'affidamento dei servizi di Cloud Computing, di Sicurezza, di Realizzazione di Portali e Servizi on-line e di Cooperazione Applicativa per le Pubbliche Amministrazioni (ID SIGEF 1403) - Lotto 1						
Infrastructure as a Service (IaaS)						
L1.S1.1	Peso % del Servizio sul Lotto:		9,00%			
Virtual Machine	Tipologia	Peso % sul totale del Servizio	Prezzo unitario di base d'asta	Prezzo unitario offerto	Ribasso pesato su Servizio	Ribasso pesato su Lotto
	Periodicità del prezzo unitario: Orario					
	VM1 - small	12,50%	€ 0,1500	€ 0,0000	12,50%	1,13%
	VM2 - medium	12,50%	€ 0,3000	€ 0,0000	12,50%	1,13%
	VM3 - large	12,50%	€ 0,6000	€ 0,0000	12,50%	1,13%
	VM4 - X large	12,50%	€ 1,0000	€ 0,0000	12,50%	1,13%
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile					
	VM1 - small	12,50%	€ 110,0000	€ 0,0000	12,50%	1,13%
	VM2 - medium	12,50%	€ 220,0000	€ 0,0000	12,50%	1,13%
	VM3 - large	12,50%	€ 440,0000	€ 0,0000	12,50%	1,13%
	VM4 - X large	12,50%	€ 700,0000	€ 0,0000	12,50%	1,13%
					100,00%	9,00%
L1.S1.2	Peso % del Servizio sul Lotto:		9,00%			
Virtual Data Center	Tipologia	Peso % sul totale del Servizio	Prezzo unitario di base d'asta	Prezzo unitario offerto	Ribasso pesato su Servizio	Ribasso pesato su Lotto
	Periodicità del prezzo unitario: Oraria					
	Pool risorse virtuali base	12,50%	€ 0,2600	€ 0,0000	12,50%	1,13%
	Risorse aggiuntive CPU	12,50%	€ 0,0200	€ 0,0000	12,50%	1,13%
	Risorse aggiuntive RAM	12,50%	€ 0,0060	€ 0,0000	12,50%	1,13%
	Risorse aggiuntive Storage	12,50%	€ 0,00248	€ 0,00000	12,50%	1,13%
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile					
	Pool risorse virtuali base	12,50%	€ 180,0000	€ 0,0000	12,50%	1,13%
	Risorse aggiuntive CPU	12,50%	€ 14,0000	€ 0,0000	12,50%	1,13%
	Risorse aggiuntive RAM	12,50%	€ 4,2000	€ 0,0000	12,50%	1,13%
	Risorse aggiuntive Storage	12,50%	€ 1,8000	€ 0,0000	12,50%	1,13%
					100,00%	9,00%
L1.S1.1; L1.S1.2	Peso % del Servizio sul Lotto:		1,00%			
Sistema operativo	Tipologia	Peso % sul totale del Servizio	Prezzo unitario di base d'asta	Prezzo unitario offerto	Ribasso pesato su Servizio	Ribasso pesato su Lotto
	Periodicità del prezzo unitario: Oraria					
	Commerciale	25,00%	€ 0,0287	€ 0,0000	25,00%	0,25%
	Open Source versione Enterprise con Supporto	25,00%	€ 0,0486	€ 0,0000	25,00%	0,25%
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile					
	Commerciale	25,00%	€ 20,0000	€ 0,0000	25,00%	0,25%
	Open Source versione Enterprise con Supporto	25,00%	€ 35,0000	€ 0,0000	25,00%	0,25%
					100,00%	1,00%
L1.S1.1; L1.S1.2	Peso % del Servizio sul Lotto:		7,20%			
Storage prestazionali	Tipologia	Peso % sul totale del Servizio	% incremento del prezzo unitario di base d'asta	% incremento del prezzo unitario offerto	Ribasso pesato su Servizio	Ribasso pesato su Lotto
	Periodicità del prezzo unitario: Oraria					
	dischi di tipo SAS o FC da almeno 15k rpm	50,00%	40,00%	0,00%	50,00%	3,60%
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile					
	dischi di tipo SAS o FC da almeno 15k rpm	50,00%	40,00%	0,00%	50,00%	3,60%
					100,00%	7,20%
L1.S1.1; L1.S1.2; L1.S2.1	Peso % del Servizio sul Lotto:		9,30%			
Protezione Avanzata	Tipologia	Peso % sul totale del Servizio	% incremento del prezzo unitario di base d'asta	% incremento del prezzo unitario offerto	Ribasso pesato su Servizio	Ribasso pesato su Lotto
	Periodicità del prezzo unitario: Oraria					
	Tempo di ripristino e Uptime avanzati	50,00%	30,00%	0,00%	50,00%	4,65%
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile					
	Tempo di ripristino e Uptime avanzati	50,00%	30,00%	0,00%	50,00%	4,65%
					100,00%	9,30%
L1.S1.3	Peso % del Servizio sul Lotto:		0,20%			
Virtual Network	Tipologia	Peso sul totale del Totale	Prezzo unitario di base d'asta	Prezzo unitario offerto	Ribasso pesato su Servizio	Ribasso pesato su Lotto
	Periodicità del prezzo unitario: Oraria					
	VN base - IP	50,00%	€ 0,0088	€ 0,0000	50,00%	0,10%
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile					
	VN base - IP	50,00%	€ 5,9500	€ 0,0000	50,00%	0,10%
					100,00%	0,20%
L1.S1.4	Peso % del Servizio sul Lotto:		3,30%			
Virtual Storage	Tipologia	Peso % sul totale del Servizio	Prezzo unitario di base d'asta	Prezzo unitario offerto	Ribasso pesato su Servizio	Ribasso pesato su Lotto
	Periodicità del prezzo unitario: Oraria					
	Storage Base	16,67%	€ 0,0032	€ 0,0000	16,67%	0,55%
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile					
	VStorage - Xsmall	16,67%	€ 9,5000	€ 0,0000	16,67%	0,55%
	VStorage - Small	16,67%	€ 28,0000	€ 0,0000	16,67%	0,55%
	VStorage - Medium	16,67%	€ 52,0000	€ 0,0000	16,67%	0,55%
	VStorage - Large	16,67%	€ 70,0000	€ 0,0000	16,67%	0,55%
	VStorage - Xlarge	16,67%	€ 120,0000	€ 0,0000	16,67%	0,55%
					100,00%	3,30%
L1.S1.5	Peso % del Servizio sul Lotto:		3,00%			
Backup as a Service	Tipologia	Peso % sul totale del Servizio	Prezzo unitario di base d'asta	Prezzo unitario offerto	Ribasso pesato su Servizio	Ribasso pesato su Lotto
	Periodicità del prezzo unitario: Consumo					
	Small	25,00%	€ 0,3800	€ 0,0000	25,00%	0,75%
	Medium	25,00%	€ 0,3000	€ 0,0000	25,00%	0,75%
	Large	25,00%	€ 0,2600	€ 0,0000	25,00%	0,75%
	Xlarge	25,00%	€ 0,2000	€ 0,0000	25,00%	0,75%
				100,00%	3,00%	
Ribasso pesato su Virtual Machine		9,00%				
Ribasso pesato su Virtual Data Center		9,00%				
Ribasso pesato su Sistema Operativo		1,00%				
Ribasso pesato su Storage prestazionale		7,20%				
Ribasso pesato su DR Protezione Avanzata		9,30%				
Ribasso pesato su Virtual Network		0,20%				
Ribasso pesato su Virtual Storage		3,30%				
Ribasso pesato su Backup as a Service		3,00%				
Firma:						


Il foglio “PaaS” deve intendersi sostituito come segue:

CONSIP PUBLIC							
 Procedura ristretta, suddivisa in 4 Lotti, per l'affidamento dei servizi di Cloud Computing, di Sicurezza, di Realizzazione di Portali e Servizi on-line e di Cooperazione Applicativa per le Pubbliche Amministrazioni (ID SIGEF 1403) - Lotto 1							
Platform as a Service (PaaS)							
L1.S2.1	Peso % del Servizio sul Lotto:		7,50%				
Servizio base	Tipologia	Peso % sul totale del Servizio	Prezzo unitario di base d'asta	Prezzo unitario offerto	Ribasso pesato su Servizio	Ribasso pesato su Lotto	
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile						
	LAMP	10,00%	€ 28,000	€ 0,000	10,00%	0,75%	
	WAMP	10,00%	€ 32,000	€ 0,000	10,00%	0,75%	
	WIMP	10,00%	€ 32,000	€ 0,000	10,00%	0,75%	
	Jboss	5,00%	€ 58,000	€ 0,000	5,00%	0,38%	
	Tomcat	5,00%	€ 58,000	€ 0,000	5,00%	0,38%	
	Oracle Weblogic Standard Ed.	7,50%	€ 280,000	€ 0,000	7,50%	0,56%	
	Mysql	7,50%	€ 70,000	€ 0,000	7,50%	0,56%	
	PostgreSQL	7,50%	€ 70,000	€ 0,000	7,50%	0,56%	
	SQL server 2014 Standard Ed.	7,50%	€ 400,000	€ 0,000	7,50%	0,56%	
	Oracle dbms Enterprise Ed. - high performance	10,00%	€ 4.000,000	€ 0,000	10,00%	0,75%	
	Oracle dbms Standard Ed.	5,00%	€ 400,000	€ 0,000	5,00%	0,38%	
	Pandora FMS CPU	5,00%	€ 25,000	€ 0,000	5,00%	0,38%	
	CACTI	5,00%	€ 28,000	€ 0,000	5,00%	0,38%	
	ZABBIX	5,00%	€ 50,000	€ 0,000	5,00%	0,38%	
						100,00%	7,50%
	L1.S2.1	Peso % del Servizio sul Lotto:		7,50%			
	Incremento per vCPU aggiuntive	Tipologia	Peso % sul totale del Servizio	% incremento del prezzo unitario di base d'asta	% incremento del prezzo unitario offerto	Ribasso pesato su Servizio	Ribasso pesato su Lotto
		Periodicità del prezzo unitario: Mensile					
WAMP		12,00%	50,00%	0,00%	12,00%	0,90%	
WIMP		12,00%	50,00%	0,00%	12,00%	0,90%	
Jboss		6,00%	50,00%	0,00%	6,00%	0,45%	
Tomcat		6,00%	50,00%	0,00%	6,00%	0,45%	
Oracle Weblogic Standard Ed.		8,00%	100,00%	0,00%	8,00%	0,60%	
Mysql		8,00%	50,00%	0,00%	8,00%	0,60%	
PostgreSQL		8,00%	50,00%	0,00%	8,00%	0,60%	
SQL server 2014 Standard Ed.		8,00%	100,00%	0,00%	8,00%	0,60%	
Oracle dbms Enterprise Ed. - high performance		9,50%	100,00%	0,00%	9,50%	0,71%	
Oracle dbms Standard Ed.		6,50%	100,00%	0,00%	6,50%	0,49%	
Pandora FMS CPU		5,50%	50,00%	0,00%	5,50%	0,41%	
CACTI		5,50%	50,00%	0,00%	5,50%	0,41%	
ZABBIX		5,00%	50,00%	0,00%	5,00%	0,38%	
					100,00%	7,50%	
Ribasso pesato su Servizio base		7,50%					
Ribasso pesato su Incremento vCPU aggiuntive		7,50%					
Firma:							

Immettere un valore numerico positivo con al massimo tre decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo tre decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo tre decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo tre decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo tre decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo tre decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo tre decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo tre decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo tre decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo tre decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo tre decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo tre decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo tre decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo tre decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo tre decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo tre decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo tre decimali

Immettere un valore numerico positivo con al massimo due decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo due decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo due decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo due decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo due decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo due decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo due decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo due decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo due decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo due decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo due decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo due decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo due decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo due decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo due decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo due decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo due decimali

Il foglio “SaaS” deve intendersi sostituito come segue:

CONSIP PUBLIC						
 Procedura ristretta, suddivisa in 4 Lotti, per l'affidamento dei servizi di Cloud Computing, di Sicurezza, di Realizzazione di Portali e Servizi on-line e di Cooperazione Applicativa per le Pubbliche Amministrazioni (ID SIGEF 1403) - Lotto 1						
Software as a service (SaaS)						
L1.S4.1	Peso % del Servizio sul Lotto:		9,00%			
Produttività Individuale	Tipologia	Peso % sul totale del Servizio	Prezzo unitario di base d'asta	Prezzo unitario offerto	Ribasso pesato su Servizio	Ribasso pesato su Lotto
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile					
	Small	33,33%	€ 26,0000	€ 0,0000	33,33%	3,00%
	Medium	33,33%	€ 23,8000	€ 0,0000	33,33%	3,00%
	Large	33,33%	€ 21,5000	€ 0,0000	33,33%	3,00%
				100,00%	9,00%	
L1.S4.2	Peso % del Servizio sul Lotto:		3,00%			
Comunicazione Unificata	Tipologia	Peso % sul totale del Servizio	Prezzo unitario di base d'asta	Prezzo unitario offerto	Ribasso pesato su Servizio	Ribasso pesato su Lotto
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile					
	Small	33,33%	€ 9,0000	€ 0,0000	33,33%	1,00%
	Medium	33,33%	€ 8,5000	€ 0,0000	33,33%	1,00%
	Large	33,33%	€ 7,5000	€ 0,0000	33,33%	1,00%
				100,00%	3,00%	
L1.S4.3	Peso % del Servizio sul Lotto:		3,00%			
Collaborazione (File Sharing)	Tipologia	Peso % sul totale del Servizio	Prezzo unitario di base d'asta	Prezzo unitario offerto	Ribasso pesato su Servizio	Ribasso pesato su Lotto
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile					
	Small	33,33%	€ 25,0000	€ 0,0000	33,33%	1,00%
	Medium	33,33%	€ 23,0000	€ 0,0000	33,33%	1,00%
	Large	33,33%	€ 21,0000	€ 0,0000	33,33%	1,00%
				100,00%	3,00%	
L1.S4.3	Peso % del Servizio sul Lotto:		3,00%			
Collaborazione (Learning Management Systems)	Tipologia	Peso % sul totale del Servizio	Prezzo unitario di base d'asta	Prezzo unitario offerto	Ribasso pesato su Servizio	Ribasso pesato su Lotto
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile					
	Small	33,33%	€ 3,6000	€ 0,0000	33,33%	1,00%
	Medium	33,33%	€ 2,6000	€ 0,0000	33,33%	1,00%
	Large	33,33%	€ 1,6000	€ 0,0000	33,33%	1,00%
				100,00%	3,00%	
L1.S4.3	Peso % del Servizio sul Lotto:		2,00%			
Collaborazione (Enterprise Social Networking)	Tipologia	Peso % sul totale del Servizio	Prezzo unitario di base d'asta	Prezzo unitario offerto	Ribasso pesato su Servizio	Ribasso pesato su Lotto
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile					
	Small	33,33%	€ 14,0000	€ 0,0000	33,33%	0,67%
	Medium	33,33%	€ 13,0000	€ 0,0000	33,33%	0,67%
	Large	33,33%	€ 12,0000	€ 0,0000	33,33%	0,67%
				100,00%	2,00%	
L1.S4.4	Peso % del Servizio sul Lotto:		4,00%			
Conservazione Digitale	Tipologia	Peso % sul totale del Servizio	Prezzo unitario di base d'asta	Prezzo unitario offerto	Ribasso pesato su Servizio	Ribasso pesato su Lotto
	Periodicità del prezzo unitario: Annuale					
	Small	33,33%	€ 100,0000	€ 0,0000	33,33%	1,33%
	Medium	33,33%	€ 95,0000	€ 0,0000	33,33%	1,33%
	Large	33,33%	€ 90,0000	€ 0,0000	33,33%	1,33%
				100,00%	4,00%	
L1.S4.5	Peso % del Servizio sul Lotto:		6,00%			
Analisi Dati e Reportistica	Tipologia	Peso % sul totale del Servizio	Prezzo unitario di base d'asta	Prezzo unitario offerto	Ribasso pesato su Servizio	Ribasso pesato su Lotto
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile					
	Small	25,00%	€ 18,0000	€ 0,0000	25,00%	1,50%
	Medium	25,00%	€ 14,0000	€ 0,0000	25,00%	1,50%
	Large	25,00%	€ 10,0000	€ 0,0000	25,00%	1,50%
	XLarge	25,00%	€ 8,0000	€ 0,0000	25,00%	1,50%
				100,00%	6,00%	
Ribasso pesato su Produttività Individuale					9,00%	
Ribasso pesato su Comunicazione Unificata					3,00%	
Ribasso pesato su Collaborazione					8,00%	
Ribasso pesato su Conservazione Digitale					4,00%	
Ribasso pesato su Analisi Dati e Reportistica					6,00%	
Firma: <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 150px;"></div>						

Immettere un valore numerico positivo con al massimo quattro decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo quattro decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo quattro decimali

Immettere un valore numerico positivo con al massimo quattro decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo quattro decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo quattro decimali

Immettere un valore numerico positivo con al massimo quattro decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo quattro decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo quattro decimali


Immettere un valore numerico positivo con al massimo quattro decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo quattro decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo quattro decimali

Immettere un valore numerico positivo con al massimo quattro decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo quattro decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo quattro decimali

Immettere un valore numerico positivo con al massimo quattro decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo quattro decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo quattro decimali

Immettere un valore numerico positivo con al massimo quattro decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo quattro decimali
Immettere un valore numerico positivo con al massimo quattro decimali

Il foglio “Riepilogo” deve intendersi sostituito come segue:

CONSP PUBLIC	
 <p>Procedura ristretta, suddivisa in 4 Lotti, per l'affidamento dei servizi di Cloud Computing, di Sicurezza, di Realizzazione di Portali e Servizi on- line e di Cooperazione Applicativa per le Pubbliche Amministrazioni (ID SIGEF 1403) - Lotto 1</p>	
Ribasso pesato su IaaS - Virtual Machine	9,00%
Ribasso pesato su IaaS - Virtual Data Center	9,00%
Ribasso pesato su IaaS - Sistema Operativo	1,00%
Ribasso pesato su IaaS - Storage prestazionale	7,20%
Ribasso pesato su IaaS/PaaS DR Protezione Avanzata	9,30%
Ribasso pesato su IaaS - Virtual Network	0,20%
Ribasso pesato su IaaS - Virtual Storage	3,30%
Ribasso pesato su IaaS - Backup as a Service	3,00%
Ribasso pesato su PaaS - Servizio base	7,50%
Ribasso pesato su PaaS - Incremento vCPU aggiuntive	7,50%
Ribasso pesato su SaaS - Produttività Individuale	9,00%
Ribasso pesato su SaaS - Comunicazione unificata	3,00%
Ribasso pesato su SaaS - Collaborazione	8,00%
Ribasso pesato su SaaS - Conservazione digitale in cloud	4,00%
Ribasso pesato su SaaS - Analisi Dati e Reportistica	6,00%
Ribasso pesato su Servizi Cloud Enabling	13,00%
Ribasso Medio Ponderato	100,00%
Firma:	
<input type="text"/>	

Al paragrafo 1.1.1 (Virtual Machine) dell'Allegato 5B - Capitolato tecnico

il capoverso

*“Le Virtual Machine sono disponibili in vari tagli pre-configurati, con caratteristiche crescenti in termini di capacità computazionali e di spazio disco (in termini di **numero di CPU [GHz]**, quantità di RAM [GB] e quantità di Storage [GB/TB]).”*

deve intendersi sostituito come segue:

*“Le Virtual Machine sono disponibili in vari tagli pre-configurati, con caratteristiche crescenti in termini di capacità computazionali e di spazio disco (in termini di **numero di CPU [vCPU]**, quantità di RAM [GB] e quantità di Storage [GB/TB]). Si definisce una vCPU come un CPU core che è assegnato alla virtual machine. Un CPU Core può essere assegnato a più di una virtual machine. Più virtual machine possono quindi condividere un CPU core.”*

il capoverso

“Ai fini della valutazione economica del servizio “IaaS - Virtual Machine” è richiesta una quotazione [€/ora] ed [€/mese] per i seguenti elementi:

- | | |
|--------------|--|
| ▪ VM Small: | CPU [2GHz], RAM [2GB], HD [500GB] |
| ▪ VM Medium: | CPU [4GHz], RAM [4GB], HD [1TB] |
| ▪ VM Large: | CPU [8GHz], RAM [8GB], HD [2TB] |
| ▪ VM XLarge: | CPU [8GHz], RAM [8GB], HD [4TB] |

deve intendersi sostituito come segue:

“Ai fini della valutazione economica del servizio “IaaS - Virtual Machine” è richiesta una quotazione [€/ora] ed [€/mese] per i seguenti elementi:

- | | |
|--------------|--|
| ▪ VM Small: | <u>CPU [1vCPU], RAM [2GB], HD [500GB]</u> |
| ▪ VM Medium: | <u>CPU [2vCPU], RAM [4GB], HD [1TB]</u> |
| ▪ VM Large: | <u>CPU [4vCPU], RAM [8GB], HD [2TB]</u> |
| ▪ VM XLarge: | <u>CPU [4vCPU], RAM [8GB], HD [4TB]</u> |

La tabella

Tabella 2 - Lista Sistemi Operativi

Categoria	Sistema Operativo
Commerciale	MS Windows Server 2008 R2 32-64bit
	MS Windows Server 2012 R2 32-64bit
Open Source versione Enterprise con Supporto	Red Hat Enterprise Linux Server 32-64bit, 1 virtual CPU, 2 GB RAM con supporto (ultima major version disponibile e major version precedente)
	Suse Linux Enterprise Server 32-64bit 1 virtual CPU, 2 GB RAM , con supporto (ultima major version disponibile e major version precedente)
	Oracle Linux 32-64bit 1 virtual CPU, 2 GB RAM , con supporto (ultima major version disponibile e major version precedente)

deve intendersi sostituita come segue:

Categoria	Sistema Operativo
Commerciale	<u>MS Windows Server 2008 R2 64bit</u>
	<u>MS Windows Server 2012 R2 64bit</u>
Open Source versione Enterprise con Supporto	<u>Red Hat Enterprise Linux Server 64bit, con supporto (ultima major version disponibile e major version precedente)</u>
	<u>Suse Linux Enterprise Server 64bit, con supporto (ultima major version disponibile e major version precedente)</u>
	<u>Oracle Linux 64bit, con supporto (ultima major version disponibile e major version precedente)</u>

Al paragrafo 1.1.2 (Virtual Data Center) dell'Allegato 5B - Capitolato tecnico

La tabella

Tabella 3 - Lista Sistemi Operativi

Categoria	Sistema Operativo
Commerciale	MS Windows Server 2008 R2 32-64bit
	MS Windows Server 2012 R2 32-64bit
Open Source versione Enterprise con Supporto	Red Hat Enterprise Linux Server 32-64bit, 1 virtual CPU, 2 GB RAM con supporto (ultima major version disponibile e major version precedente)
	Suse Linux Enterprise Server 32-64bit 1 virtual CPU, 2 GB RAM , con supporto (ultima major version disponibile e major version precedente)
	Oracle Linux 32-64bit 1 virtual CPU, 2 GB RAM , con supporto (ultima major version disponibile e major version precedente)

deve intendersi sostituita come segue:

Categoria	Sistema Operativo
Commerciale	<u>MS Windows Server 2008 R2 64bit</u>
	<u>MS Windows Server 2012 R2 64bit</u>
Open Source versione Enterprise con Supporto	<u>Red Hat Enterprise Linux Server 64bit, con supporto (ultima major version disponibile e major version precedente)</u>
	<u>Suse Linux Enterprise Server 64bit, con supporto (ultima major version disponibile e major version precedente)</u>
	<u>Oracle Linux 64bit, con supporto (ultima major version disponibile e major version precedente)</u>

Al paragrafo 1.1.3 (Virtual Network) dell'Allegato 5B - Capitolato tecnico

dopo il capoverso

"....con successiva possibilità di aumento o riduzione del numero di risorse della stessa tipologia in autonomia ed a seconda delle diverse esigenze dell'Amministrazione."

è inserito il capoverso:

"E' onere del Concorrente dimensionare la banda necessaria sia verso la rete internet sia verso la rete SPC (profilo infranet), in coerenza con i livelli di servizio, e acquisirla dal fornitore qualificato "SPC di Connettività" facendo riferimento alle tariffe vigenti."

Il capoverso

"Il Fornitore, nell'ambito del servizio "IaaS - Virtual Network" deve garantire la disponibilità per l'Amministrazione almeno delle seguenti funzionalità base / strumenti a supporto:

- gestione almeno delle seguenti configurazioni di vNetwork:
 - Public network (con supporto dei protocolli IPV4 e IPV6)
 - Private network (con supporto dei protocolli IPV4, IPV6, DHCP)
- disponibilità di differenti modalità di accesso alla vNetwork con la velocità verso la rete pubblica Internet e rete SPC garantita con profili di banda dai 2Mbps ai 100Mbps;
- controllo della topologia e della configurazione dei principali parametri della rete;
-"

deve intendersi sostituito come segue:

"Il Fornitore, nell'ambito del servizio "IaaS - Virtual Network" deve garantire la disponibilità per l'Amministrazione almeno delle seguenti funzionalità base / strumenti a supporto:

- gestione almeno delle seguenti configurazioni di vNetwork:
 - Public network (con supporto dei protocolli IPV4 e IPV6)
 - Private network (con supporto dei protocolli IPV4, IPV6, DHCP)
- controllo della topologia e della configurazione dei principali parametri della rete;
-"

il capoverso

“Ai fini della valutazione economica del servizio “IaaS - Virtual Network” è presentata una quotazione [€/ora] ed [€/mese] per ciascuno dei seguenti elementi:

- VN base-IP: [1 slot di 16 IP pubblici / privati]

Inoltre per la quotazione degli elementi di connettività relativi al throughput verso la rete internet e verso SPC (ad esempio 2Mbps, 10Mbps o superiori) si può fare riferimento alle tariffe proposte dal fornitore qualificato “SPC di Connettività”.

Il traffico all’interno delle vNetwork (VLAN), non dovrà essere soggetto ad alcuna limitazione o costo aggiuntivo.”

deve intendersi sostituito come segue:

“Ai fini della valutazione economica del servizio “IaaS - Virtual Network” è presentata una quotazione [€/ora] ed [€/mese] per ciascuno dei seguenti elementi:

- VN base-IP: [1 slot di 16 IP pubblici / privati]

Lo slot di 16 IP deve intendersi composto di 1 IP pubblico e 15 IP privati.

Il traffico all’interno delle vNetwork (VLAN), non dovrà essere soggetto ad alcuna limitazione o costo aggiuntivo.”

Il capoverso

“Il servizio “IaaS - Virtual Network” è acquistabile dall’Amministrazione mediante i seguenti step:

1. Selezione del servizio VN base-IP (uno o più slot di IP);
2. Selezione di un taglio di elementi di connettività verso la rete internet e verso SPC;
3. Selezione della tipologia di remunerazione “a consumo” oppure “a canone”;

deve intendersi sostituito come segue:

“Il servizio “IaaS - Virtual Network” è acquistabile dall’Amministrazione mediante i seguenti step:

1. Selezione del servizio VN base-IP (uno o più slot di IP);
2. Selezione della tipologia di remunerazione “a consumo” oppure “a canone”;

Al paragrafo 1.2.1 (Paas Base) dell’Allegato 5B - Capitolato tecnico**il capoverso**

“Tali tagli minimi possono essere ampliati attraverso l’integrazione delle Risorse Aggiuntive in termini di CPU[1GHz], RAM[1GB], HD[10GB] utilizzando la quotazione unitaria di riferimento relativa al servizio L1.S1.2 - VDC (come descritto nel paragrafo §1.1.2).”

deve intendersi sostituito come segue:

“Tali tagli minimi possono essere ampliati attraverso l’integrazione delle Risorse Aggiuntive in termini di **CPU[1vCPU]**, RAM[1GB], HD[10GB] utilizzando la quotazione unitaria di riferimento relativa al servizio L1.S1.2 - VDC (come descritto nel paragrafo §1.1.2).”

la tabella**Tabella 4 - Lista “Solution Stack”**

Categoria	Solution Stack	Requisiti Minimi di risorse
Web Server	LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP)	CPU [1Ghz],RAM [2GB], HD [10GB]
	WAMP (Windows, Apache, MySQL, PHP)	CPU [1Ghz],RAM [2GB], HD [30GB]
	WIMP (Windows, IIS, MySQL, PHP)	CPU [1Ghz],RAM [2GB], HD [30GB]

Application Server	Jboss	CPU [2Ghz],RAM [4GB], HD [20GB]
	Tomcat	CPU [2Ghz],RAM [4GB], HD [20GB]
	Oracle weblogic	CPU [2Ghz],RAM [4GB], HD [15GB]
DBMS	Mysql	CPU [2Ghz],RAM [8GB], HD [20GB]
	postgreSQL	CPU [2Ghz],RAM [8GB], HD [20GB]
	SQL server	CPU [4Ghz],RAM [8GB], HD [30GB]
	oracle dbms Express	CPU [2Ghz],RAM [12GB], HD [20GB]
	oracle dbms Standard	CPU [4Ghz],RAM [12GB], HD [20GB]
Monitoring	Pandora FMS CPU	CPU [1Ghz],RAM [2GB], HD [10GB]
	CACTI	CPU [1Ghz],RAM [2GB], HD [20GB]
	ZABBIX	CPU [1Ghz],RAM [2GB], HD [20GB]

deve intendersi sostituita come segue:

Tabella 4 - Lista “Solution Stack”

Categoria	Solution Stack	Requisiti Minimi di risorse
Web Server	LAMP (Linux, Apache, MySql, PHP)	<u>CPU [1vCPU],RAM [2GB], HD [10GB]</u>
	WAMP (Windows, Apache, MySql, PHP)	<u>CPU [1vCPU],RAM [2GB], HD [30GB]</u>
	WIMP (Windows, IIS, MySql, PHP)	<u>CPU [1vCPU],RAM [2GB], HD [30GB]</u>
Application Server	Jboss	<u>CPU [1vCPU],RAM [4GB], HD [20GB]</u>
	Tomcat	<u>CPU [1vCPU],RAM [4GB], HD [20GB]</u>
	<u>Oracle weblogic Standard Ed.</u>	<u>CPU [1vCPU],RAM [6GB], HD [15GB]</u>
DBMS	Mysql	<u>CPU [1vCPU],RAM [8GB], HD [20GB]</u>
	PostgreSQL	<u>CPU [1vCPU],RAM [8GB], HD [20GB]</u>
	<u>SQL server 2014 Standard Ed.</u>	<u>CPU [2vCPU],RAM [8GB], HD [30GB]</u>
	<u>Oracle dbms Enterprise Ed. - High Performance</u>	<u>CPU [4vCPU],RAM [12GB], HD [20GB]</u>
	<u>Oracle dbms Standard Ed.</u>	<u>CPU [2vCPU],RAM [12GB], HD [20GB]</u>
Monitoring	Pandora FMS CPU	<u>CPU [2vCPU],RAM [2GB], HD [10GB]</u>

	CACTI	<u>CPU [1vCPU], RAM [2GB], HD [20GB]</u>
	ZABBIX	<u>CPU [1vCPU], RAM [2GB], HD [20GB]</u>

il capoverso

*“È richiesta anche una quotazione [%/mese], identificata come **“Incremento per CPU aggiuntive”**, quale costo addizionale rispetto alla quotazione del canone unitario degli elementi base applicata ai Solution Stack di tipo Commerciale (con esclusione dell’elemento base LAMP) del servizio “PaaS - Servizio base”, da applicarsi per ciascuna coppia di **CPU** aggiuntive e fino ad un massimo di **16** acquistate dall’Amministrazione.”*

deve intendersi sostituito come segue:

*“È richiesta anche una quotazione [%/mese], identificata come **“Incremento per vCPU aggiuntive”**, quale costo addizionale rispetto alla quotazione del canone unitario degli elementi base applicata ai Solution Stack di tipo Commerciale (con esclusione dell’elemento base LAMP) del servizio “PaaS - Servizio base”, da applicarsi per ciascuna coppia di **vCPU** aggiuntive e fino ad un massimo di **16 vCPU** acquistate dall’Amministrazione.”*

dopo il capoverso

“I Servizi di tipo Software as a Service (SaaS) prevedono l’erogazione di predeterminate tipologie di applicazioni software costantemente disponibili alle Amministrazioni beneficiarie per la fruizione da remoto.”

è inserito il capoverso:

I servizi SaaS possono essere erogati attraverso Centri Servizi differenti da quelli dai quali vengono erogati i servizi IaaS e PaaS, purché anch’essi certificati ISO 27001.

Per l’erogazione dei servizi SaaS è consentito l’utilizzo di infrastrutture tecnologiche fisiche anche in modalità non esclusiva per le Pubbliche Amministrazioni contraenti, garantendo però la separazione e la protezione logica dei dati di ciascuna Amministrazione.

La modalità di erogazione dei servizi SaaS può avvenire anche solo per il tramite della rete Internet; pertanto i Centri Servizi, ai soli fini della erogazione dei servizi SaaS, non necessitano obbligatoriamente di essere interconnessi alla rete SPC.

In caso di erogazione di servizi SaaS tramite Centri Servizi differenti da quelli dai quali vengono erogati i servizi IaaS e PaaS deve essere consentito all’Amministrazione di poter effettuare il salvataggio dei propri dati esclusivamente nell’ambito del territorio comunitario, o sui Centri servizi (del concorrente o di terzi) o sui propri sistemi (ad esempio PC, server, storage).

Restano obbligatori per i Centri Servizi tutti gli altri requisiti minimi previsti dalla documentazione di gara.

il capoverso

“Il Fornitore, nell’ambito del servizio “SaaS - Produttività Individuale” deve garantire la disponibilità per l’Amministrazione di servizi applicativi, tra cui almeno MS Office 365, con almeno le seguenti funzionalità base:...”

deve intendersi sostituito come segue:

“Il Fornitore, nell’ambito del servizio “SaaS - Produttività Individuale” deve garantire la disponibilità per l’Amministrazione di servizi applicativi, ad esempio MS Office 365, con almeno le seguenti funzionalità base:...”

il capoverso

“Il Fornitore si impegna alla conservazione dei documenti trasferiti e ne assume la funzione di responsabile della conservazione ai sensi della normativa vigente, garantendo il rispetto dei requisiti previsti dalle norme in vigore nel tempo per i sistemi di conservazione. Il Fornitore deve mettere a disposizione delle Amministrazioni aderenti al servizio il Manuale di conservazione, redatto nel rispetto della normativa vigente sulla tutela degli archivi e dei singoli documenti.”

deve intendersi sostituito come segue:

“Il Responsabile della conservazione, come da normativa vigente, è un soggetto interno alla amministrazione aderente al servizio. Il Fornitore è delegato dal Responsabile della conservazione allo svolgimento del processo di conservazione. Il Manuale della Conservazione è predisposto dall’Amministrazione che ne cura l’aggiornamento. il Fornitore si impegna ed è obbligato al rispetto di quanto riportato nel suddetto manuale di conservazione e assume il ruolo di responsabile del trattamento dei dati come previsto dal Codice in materia di protezione dei dati personali.”

Appendice 2 all’Allegato 5B - Capitolato tecnico (descrizione dei profili professionali)

Al capitolo 3 il Template per i curriculum vitae:

Nominativo	(Inserire il Cognome e il Nome della risorsa) (Solo in sede di offerta, qualora il candidato non consentisse al trattamento dei dati, sarà possibile presentare il medesimo schema di CV correttamente compilato e allegare, in busta diversa da aprire solo successivamente all’aggiudicazione, il nominativo della risorsa)		
Ruolo	(Inserire il Ruolo attualmente ricoperto dalla risorsa)		
Figura professionale	(Indicazione del ruolo assegnato alla risorsa in funzione delle figure professionali richieste - es. Capo Progetto, Programmatore....., ecc.. - nonché eventuali specifici ruoli che il fornitore si impegna ad impiegare per la gestione degli aspetti di governo ed evoluzione dei servizi, dei rapporti con la committenza e l’utenza, ecc..)		
Servizio/attività	(Fornire l’indicazione del servizio/attività per cui viene proposta la risorsa in relazione agli ambiti definiti nel Capitolato o ad eventuali aspetti caratterizzanti l’Offerta tecnica)		
Conoscenze	(Fornire una breve descrizione del profilo professionale in termini di conoscenze/competenze e di aree chiave in cui la risorsa ha maturato esperienze significative)		
Principali Esperienze Lavorative	(Indicare le esperienze più significative per la gara in oggetto e comprovanti le competenze richieste nel Capitolato Tecnico, a partire dalla più recente, fornendo una breve descrizione delle attività svolte, del ruolo ricoperto, della durata del progetto. E’ necessario suddividere le esperienze per anno e per settore (Es: Pubblica Amministrazione, Bancario, Telecomunicazioni)		
	Settore	Data inizio-Data fine	Esperienze
Competenze Tecniche	(Indicare le competenze specifiche di cui si è in possesso)		

Specializzazioni	<i>(Indicare eventuali specializzazioni, master, ecc.)</i>		
	Anno	Titolo	Descrizione
Certificazioni	<i>(Indicare eventuali certificazioni)</i>		
	Anno	Titolo	Descrizione
Istruzione	<i>(indicare i titoli di studio)</i>		
Lingue	<i>Per ogni lingua straniera, indicare il grado di conoscenza, dove:</i> <i>1 - in grado di leggere</i> <i>2 - in grado di leggere e scrivere</i> <i>3 - in grado di leggere, parlare e scrivere in maniera più che comprensibile</i> <i>4 - fluente sia nello scritto che nell'orale</i> <i>5 - madrelingua - (native language)</i>		
	Lingue	Grado di conoscenza	
Principali pubblicazioni	<i>(indicare le principali pubblicazioni)</i>		

deve intendersi sostituito come segue:

Nominativo	<i>(Inserire il Cognome e il Nome della risorsa)</i>
Ruolo	<i>(Inserire il Ruolo attualmente ricoperto dalla risorsa)</i>
Figura professionale	<i>(Indicazione del ruolo assegnato alla risorsa in funzione delle figure professionali richieste - es. Capo Progetto, Programmatore....., ecc.. - nonché eventuali specifici ruoli che il fornitore si impegna ad impiegare per la gestione degli aspetti di governo ed evoluzione dei servizi, dei rapporti con la committenza e l'utenza, ecc..)</i>
Servizio/attività	<i>(Fornire l'indicazione del servizio/attività per cui viene proposta la risorsa in relazione agli ambiti definiti nel Capitolato o ad eventuali aspetti caratterizzanti l'Offerta tecnica)</i>
Anzianità lavorativa	<i>(Fornire l'indicazione della Anzianità lavorativa)</i>

Anzianità di ruolo	<i>(Fornire l'indicazione della Anzianità di ruolo)</i>		
Conoscenze	<i>(Fornire una breve descrizione del profilo professionale in termini di conoscenze/competenze e di aree chiave in cui la risorsa ha maturato esperienze significative)</i>		
Principali Esperienze Lavorative	<i>(Indicare le esperienze più significative per la gara in oggetto e comprovanti le competenze richieste nel Capitolato Tecnico, a partire dalla più recente, fornendo una breve descrizione delle attività svolte, del ruolo ricoperto, della durata del progetto. E' necessario suddividere le esperienze per anno e per settore (Es: Pubblica Amministrazione, Bancario, Telecomunicazioni))</i>		
	Settore	Data inizio-Data fine	Esperienze
Competenze Tecniche	<i>(Indicare le competenze specifiche di cui si è in possesso)</i>		
Specializzazioni	<i>(Indicare eventuali specializzazioni, master, ecc.)</i>		
	Anno	Titolo	Descrizione
Certificazioni	<i>(Indicare eventuali certificazioni)</i>		
	Anno	Titolo	Descrizione
Istruzione	<i>(indicare i titoli di studio)</i>		
Lingue	<i>Per ogni lingua straniera, indicare il grado di conoscenza, dove:</i> 1 - in grado di leggere 2 - in grado di leggere e scrivere 3 - in grado di leggere, parlare e scrivere in maniera più che comprensibile 4 - fluente sia nello scritto che nell'orale 5 - madrelingua - (native language)		
	Lingue	Grado di conoscenza	
Principali pubblicazioni	<i>(indicare le principali pubblicazioni)</i>		

In ragione delle modifiche apportate con l'Errata Corrige sopra riportata si trasmette l'Allegato 3 Offerta economica Parte B new Lotto 1 da utilizzare per la partecipazione alla gara.

Dott. Domenico Casalino
(L'Amministratore Delegato)