



**ALLEGATO E AL CONTRATTO QUADRO - LOTTO 1 SERVIZI  
DI CLOUD COMPUTING**

**Infrastructure as a Service (IaaS)**

**L1.S1.1**

Virtual Machine	Tipologia	Prezzo unitario
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Orario</b>	
	VM 1 - small	€ 0,0740
	VM 2 - medium	€ 0,1529
	VM 3 - large	€ 0,2908
	VM 4 - X large	€ 0,4597
<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>		
	VM 1 - small	€ 50,5703
	VM 2 - medium	€ 101,1406
	VM 3 - large	€ 202,2813
	VM 4 - X large	€ 321,8111

**L1.S1.2**

Virtual Data Center	Tipologia	Prezzo unitario
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Oraria</b>	
	Pool risorse virtuali base	€ 0,1382
	Risorse aggiuntive CPU	€ 0,0095
	Risorse aggiuntive RAM	€ 0,0029
	Risorse aggiuntive Storage	€ 0,0012
<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>		
	Pool risorse virtuali base	€ 94,0000
	Risorse aggiuntive CPU	€ 6,7000
	Risorse aggiuntive RAM	€ 1,9000
	Risorse aggiuntive Storage	€ 0,7000

**L1.S1.1; L1.S1.2**

Sistema operativo	Tipologia	Prezzo unitario
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Oraria</b>	
	Commerciale	€ 0,0130
	Open Source versione Enterprise con Supporto	€ 0,0485
<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>		
	Commerciale	€ 9,8056
	Open Source versione Enterprise con Supporto	€ 34,2396

**L1.S1.1; L1.S1.2**

Storage prestazionali	Tipologia	% incremento del prezzo unitario
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Oraria</b>	
	dischi di tipo SAS o FC da almeno 15k rpm	39,86%
<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>		

	dischi di tipo SAS o FC da almeno 15k rpm	39,41%
<b>L1.S1.1; L1.S1.2; L1.S2.1</b>		
<b>Protezione Avanzata</b>	<b>Tipologia</b>	<b>% incremento del prezzo unitario</b>
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Oraria</b>	
	Tempo di ripristino e Uptime avanzati	7,68%
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>	
	Tempo di ripristino e Uptime avanzati	7,68%
<b>L1.S1.3</b>		
<b>Virtual Network</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Prezzo unitario</b>
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Oraria</b>	
	VN base - IP	€ 0,0030
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>	
	VN base - IP	€ 2,0826
<b>L1.S1.4</b>		
<b>Virtual Storage</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Prezzo unitario</b>
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Oraria</b>	
	Storage Base	€ 0,0016
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>	
	VStorage - Xsmall	€ 4,8301
	VStorage - Small	€ 14,2362
	VStorage - Medium	€ 28,6000
	VStorage - Large	€ 45,5000
VStorage - XLarge	€ 84,0000	
<b>L1.S1.5</b>		
<b>Backup as a Service</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Prezzo unitario</b>
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Consumo</b>	
	Small	€ 0,1786
	Medium	€ 0,1410
	Large	€ 0,1300
	Xlarge	€ 0,1000
XXlarge	€ 0,0846	
<b>L1.S1.6</b>		
<b>Vistual Machine - Managed Services</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Prezzo unitario</b>
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>	
	Profilo Managed 1 - Entry	€ 145,00
	Profilo Managed 1 - Premium	€ 161,00
	Change Standard - pacchetto aggiuntivo	€ 180,00
<b>L1.S1.6</b>		

Estensione H24 - Managed Services	Tipologia	% incremento del Prezzo unitario
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>	
	Estensione H24	<b>30,00%</b>



**ALLEGATO E AL CONTRATTO QUADRO - LOTTO 1  
SERVIZI DI CLOUD COMUPTING**

**Platform as a Service (PaaS)**

**L1.S2.1**

Servizio base	Tipologia	Prezzo unitario
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>	
	LAMP	€ 13,570
	WAMP	€ 16,995
	WIMP	€ 16,995
	Jboss	€ 28,840
	Tomcat	€ 28,840
	Oracle Weblogic Standard Ed.	€ 153,840
	Mysql	€ 18,990
	PostgreSQL	€ 13,503
	SQL server 2014 Standard Ed.	€ 242,749
	Oracle dbms Enterprise Ed. - high performance	€ 2.500,000
	Oracle dbms Standard Ed.	€ 239,680
	Pandora FMS CPU	€ 13,640
	CACTI	€ 13,840
	ZABBIX	€ 24,839

**L1.S2.1**

Incremento per vCPU aggiuntive	Tipologia	% incremento del prezzo unitario
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>	
	WAMP	49,10%
	WIMP	49,10%
	Jboss	44,40%
	Tomcat	44,40%
	Oracle Weblogic Standard Ed.	77,70%
	Mysql	49,10%
	PostgreSQL	25,70%
	SQL server 2014 Standard Ed.	80,00%
	Oracle dbms Enterprise Ed. - high performance	92,20%

	Oracle dbms Standard Ed.	86,60%
	Pandora FMS CPU	42,70%
	CACTI	42,10%
	ZABBIX	43,60%
<b>L1.S2.2</b>		
<b>Vistual Machine - Managed Services</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Prezzo unitario</b>
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>	
	Profilo Managed 2 - PaaS Web	€ 282,00
	Profilo Managed 2 - PaaS Application Server	€ 282,00
	Profilo Managed 2 - PaaS DBMS Standard	€ 335,00
	Profilo Managed 2 - PaaS DBMS Enterprise	€ 392,00
	Profilo Managed 2 - PaaS Monitoring	€ 234,00
	Change Standard - pacchetto aggiuntivo	€ 180,00
<b>L1.S2.2</b>		
<b>Estensione H24 - Managed Services</b>	<b>Tipologia</b>	<b>% incremento del Prezzo unitario</b>
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>	
	Estensione H24	30,00%



**ALLEGATO E AL CONTRATTO QUADRO - LOTTO 1  
SERVIZI DI CLOUD COMPUTING**

**Disaster Recovery as a Service (DRaaS)**

L1.S3.1		DRaaS - Classe 2		
Servizio di Gestione della Piattaforma	Tipologia		Prezzo unitario	
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile x Server</b>			
	Licenza software replica dati		€ 131,62	
	Servizio di Customer Service e Incident Management			
	Servizio di Gestione Operativa			
1 Test annuale di D/R				
Implementazione soluzione DRaaS (contributo di Startup)	Tipologia		Prezzo unitario	
	<b>Contributo fisso</b>			
	Fascia da 1 a 10 server		€ 5.563,25	
	Fascia da 11 a 40 server		€ 7.854,00	
	Fascia oltre 40 server		€ 10.472,00	
	<b>Contributo proporzionale</b>			
	contributo per numero di server		€ 233,92	
L1.S3.2		DRaaS - Classe 3		
Servizio di Gestione della Piattaforma	Tipologia		Prezzo unitario	
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile x Server</b>			
	Licenza software replica dati		€ 174,48	
	Servizio di Customer Service e Incident Management			
	Servizio di Gestione Operativa			
1 Test annuale di D/R				
Implementazione soluzione DRaaS (contributo di Startup)	Tipologia		Prezzo unitario	
	<b>Contributo fisso</b>			
	Fascia da 1 a 10 server		€ 5.563,25	
	Fascia da 11 a 40 server		€ 7.854,00	
	Fascia oltre 40 server		€ 10.472,00	
	<b>Contributo proporzionale</b>			
contributo per numero di server		€ 378,12		



**ALLEGATO E AL CONTRATTO QUADRO - LOTTO 1  
SERVIZI DI CLOUD COMUPTING**

**Software as a service (SaaS)**

**L1.S4.1**

Produttività Individuale	Tipologia	Prezzo unitario
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>	
	Small	€ 10,9903
	Medium	€ 7,4475
	Large	€ 6,1338

**L1.S4.2**

Comunicazione Unificata	Tipologia	Prezzo unitario
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>	
	Small	€ 5,2200
	Medium	€ 3,7226
	Large	€ 2,7171

**L1.S4.3**

Collaborazione (File Sharing)	Tipologia	Prezzo unitario
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>	
	Small	€ 11,4803
	Medium	€ 8,2828
	Large	€ 6,3480

<b>L1.S4.3</b>		
<b>Collaborazione (Learning Management Systems)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Prezzo unitario</b>
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>	
	Small	€ 1,9800
	Medium	€ 1,3000
	Large	€ 0,6400
<b>L1.S4.3</b>		
<b>Collaborazione (Enterprise Social Networking)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Prezzo unitario</b>
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>	
	Small	€ 7,0400
	Medium	€ 5,4743
	Large	€ 4,7833
<b>L1.S4.4</b>		
<b>Conservazione Digitale</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Prezzo unitario</b>
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Annuale</b>	
	Small	€ 52,0000
	Medium	€ 30,0000
	Large	€ 22,0000
	Xlarge	€ 16,0000
	XXlarge	€ 14,0000
	XXXlarge	€ 10,0000
	Ultra	€ 2,8000
<b>L1.S4.5</b>		
<b>Analisi Dati e Reportistica</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Prezzo unitario</b>
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>	
	Small	€ 3,9310
	Medium	€ 3,0570
	Large	€ 2,1840
XLarge	€ 1,7470	



**ALLEGATO E AL CONTRATTO QUADRO - LOTTO 1  
SERVIZI DI CLOUD COMPUTING**

**Enterprise Container as a Service (ECaaS)**

**L1.S5.1**

ECaaS Business Enterprise - Profilo Istanza	Tipologia	Prezzo unitario
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>	
	Istanza con 4 nodi cluster	€ 15.194,01
	Nodo cluster aggiuntivo	€ 510,59
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Orario</b>	
Nodo cluster	€ 1,03	

**L1.S5.2**

ECaaS Business Standard - Profilo Istanza	Tipologia	Prezzo unitario
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>	
	Istanza con 4 nodi cluster	€ 9.941,31
	Nodo cluster aggiuntivo	€ 349,98
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Orario</b>	
Nodo cluster	€ 0,75	

**L1.S5.3**

CCaaS Business Standard - Profilo Istanza	Tipologia	Prezzo unitario
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>	
	Istanza con 4 nodi cluster	€ 7.322,01
	Nodo cluster aggiuntivo	€ 149,80
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Orario</b>	
Nodo cluster	€ 0,40	

**L1.S5.4**

Creazione immagine Docker (incluso 1 anno di aggiornamenti)	Tipologia	Prezzo unitario
	<b>Periodicità del prezzo unitario: per singola richiesta</b>	
	Complessità Immagine: molto semplice	€ 439,50
	Complessità Immagine: semplice	€ 1.318,51
	Complessità Immagine: media	€ 2.197,51

	Complessità Immagine: elevata	€ 5.789,14
	Complessità Immagine: molto elevata	€ 9.262,62
<b>L1.S5.5</b>		
<b>Aggiornamento immagine Docker (per 1 anno aggiuntivo)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Prezzo unitario</b>
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>	
	Complessità Immagine: molto semplice	€ 17,22
	Complessità Immagine: semplice	€ 51,65
	Complessità Immagine: media	€ 86,08
	Complessità Immagine: elevata	€ 226,77
	Complessità Immagine: molto elevata	€ 362,84
<b>L1.S5.6</b>		
<b>Creazione orchestrazione di un servizio applicativo</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Prezzo unitario</b>
	<b>Periodicità del prezzo unitario: per singola richiesta</b>	
	Complessità servizio appl.vo: molto semplice	€ 447,62
	Complessità servizio appl.vo: semplice	€ 1.007,15
	Complessità servizio appl.vo: media	€ 1.566,68
	Complessità servizio appl.vo: elevata	€ 3.390,26
	Complessità servizio appl.vo: molto elevata	€ 5.601,30
<b>L1.S5.7</b>		
<b>Servizio di Monitoraggio e Incident Management (ECaaS Business Enterprise)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Prezzo unitario</b>
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>	
	Complessità servizio: molto semplice	€ 104,51
	Complessità servizio: semplice	€ 156,76
	Complessità servizio: media	€ 209,01
	Complessità servizio: elevata	€ 365,77
	Complessità servizio: molto elevata	€ 627,04
<b>L1.S5.8</b>		
<b>Servizio di Monitoraggio e Incident Management (EaaS/CCaaS Business Standard)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Prezzo unitario</b>
	<b>Periodicità del prezzo unitario: Mensile</b>	
	Complessità servizio: molto semplice	€ 66,54
	Complessità servizio: semplice	€ 99,81
	Complessità servizio: media	€ 133,08
	Complessità servizio: elevata	€ 232,88
	Complessità servizio: molto elevata	€ 399,23



**ALLEGATO E AL CONTRATTO QUADRO - LOTTO 1  
SERVIZI DI CLOUD COMUPTING**

**Servizi di Cloud Enabling**

**Servizio L1.S6**

Cloud Enabling	Figura professionale	Prezzo unitario
	Capo Progetto	€ 396,17
	IT Architect senior	€ 372,90
	Specialista di tecnologia/prodotto	€ 301,53
	Sistemista senior	€ 280,85