



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

Infrastructure as a Service (IaaS)

L1.S1.1

Virtual Machine	Tipologia	Prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: Orario	
	VM 1 - small	€ 0,0740
	VM 2 - medium	€ 0,1529
	VM 3 - large	€ 0,2908
	VM 4 - X large	€ 0,4597
Periodicità del prezzo unitario: Mensile		
	VM 1 - small	€ 50,5703
	VM 2 - medium	€ 101,1406
	VM 3 - large	€ 200,4781
	VM 4 - X large	€ 319,7944

L1.S1.2

Virtual Data Center	Tipologia	Prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: Oraria	
	Pool risorse virtuali base	€ 0,1382
	Risorse aggiuntive CPU	€ 0,0095
	Risorse aggiuntive RAM	€ 0,0029
	Risorse aggiuntive Storage	€ 0,0012
Periodicità del prezzo unitario: Mensile		
	Pool risorse virtuali base	€ 93,2000
	Risorse aggiuntive CPU	€ 6,7000
	Risorse aggiuntive RAM	€ 1,9000
	Risorse aggiuntive Storage	€ 0,6840

L1.S1.1; L1.S1.2

Sistema operativo	Tipologia	Prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: Oraria	
	Commerciale	€ 0,0130
	Open Source versione Enterprise con Supporto	€ 0,0485
Periodicità del prezzo unitario: Mensile		
	Commerciale	€ 9,8056
	Open Source versione Enterprise con Supporto	€ 34,1000

L1.S1.1; L1.S1.2

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

	dischi di tipo SAS o FC da almeno 15k rpm	39,41%
L1.S1.1; L1.S1.2; L1.S2.1		
Protezione Avanzata	Tipologia	% incremento del prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: Oraria	
	Tempo di ripristino e Uptime avanzati	7,68%
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile	
	Tempo di ripristino e Uptime avanzati	7,68%
L1.S1.3		
Virtual Network	Tipologia	Prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: Oraria	
	VN base - IP	€ 0,0030
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile	
	VN base - IP	€ 2,0810
L1.S1.4		
Virtual Storage	Tipologia	Prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: Oraria	
	Storage Base	€ 0,0016
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile	
	VStorage - Xsmall	€ 4,8301
	VStorage - Small	€ 14,2362
	VStorage - Medium	€ 28,6000
	VStorage - Large	€ 45,5000
VStorage - XLarge	€ 84,0000	
L1.S1.5		
Backup as a Service	Tipologia	Prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: Consumo	
	Small	€ 0,1786
	Medium	€ 0,1391
	Large	€ 0,1269
	Xlarge	€ 0,0944
XXlarge	€ 0,0795	
L1.S1.6		
Virtual Machine - Managed Services	Tipologia	Prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile	
	Profilo Managed 1 - Entry	€ 136,5100
	Profilo Managed 1 - Premium	€ 159,9800
	Change Standard - pacchetto aggiuntivo	€ 174,8100
L1.S1.6		

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



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

Platform as a Service (PaaS)

L1.S2.1

Servizio base	Tipologia	Prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile	
	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
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile	
	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%
L1.S2.2		
Vistual Machine - Managed Services	Tipologia	Prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile	
	Profilo Managed 2 - PaaS Web	€ 266,000
	Profilo Managed 2 - PaaS Application Server	€ 279,000
	Profilo Managed 2 - PaaS DBMS Standard	€ 321,000
	Profilo Managed 2 - PaaS DBMS Enterprise	€ 392,000
	Profilo Managed 2 - PaaS Monitoring	€ 229,000
	Change Standard - pacchetto aggiuntivo	€ 178,000
L1.S2.2		
Estensione H24 - Managed Services	Tipologia	% incremento del Prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile	
	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	
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile x Server			
	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	
	Contributo fisso			
	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	
	Contributo proporzionale			
	contributo per numero di server		€ 233,92	
L1.S3.2		DRaaS - Classe 3		
Servizio di Gestione della Piattaforma	Tipologia		Prezzo unitario	
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile x Server			
	Licenza software replica dati		€ 172,13	
	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	
	Contributo fisso			
	Fascia da 1 a 10 server		€ 5.563,25	
	Fascia da 11 a 40 server		€ 7.686,00	
	Fascia oltre 40 server		€ 9.649,00	
	Contributo proporzionale			
contributo per numero di server		€ 360,00		



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

Software as a service (SaaS)

L1.S4.1

Produttività Individuale	Tipologia	Prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile	
	Small	€ 10,9400
	Medium	€ 7,4475
	Large	€ 6,1338

L1.S4.2

Comunicazione Unificata	Tipologia	Prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile	
	Small	€ 5,1600
	Medium	€ 3,6595
	Large	€ 2,7171

L1.S4.3

Collaborazione (File Sharing)	Tipologia	Prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile	
	Small	€ 11,4500
	Medium	€ 8,2828
	Large	€ 6,2404

L1.S4.3		
Collaborazione (Learning Management Systems)	Tipologia	Prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile	
	Small	€ 1,9800
	Medium	€ 1,3000
	Large	€ 0,6236
L1.S4.3		
Collaborazione (Enterprise Social Networking)	Tipologia	Prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile	
	Small	€ 7,0400
	Medium	€ 5,4743
	Large	€ 4,7833
L1.S4.4		
Conservazione Digitale	Tipologia	Prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: Annuale	
	Small	€ 52,0000
	Medium	€ 30,0000
	Large	€ 22,0000
	Xlarge	€ 15,9000
	XXlarge	€ 13,9000
	XXXlarge	€ 9,9000
	Ultra	€ 2,8000
	L1.S4.5	
Analisi Dati e Reportistica	Tipologia	Prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile	
	Small	€ 3,9310
	Medium	€ 3,0570
	Large	€ 2,1840
XLarge	€ 1,7470	



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

Enterprise Container as a Service (ECaaS)

L1.S5.1

ECaaS Business Enterprise - Profilo Istanza	Tipologia	Prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile	
	Istanza con 4 nodi cluster	€ 14.910,00
	Nodo cluster aggiuntivo	€ 510,59
	Periodicità del prezzo unitario: Orario	
Nodo cluster	€ 1,03	

L1.S5.2

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

L1.S5.3

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

L1.S5.4

Creazione immagine Docker (incluso 1 anno di aggiornamenti)	Tipologia	Prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: per singola richiesta	
	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
L1.S5.5		
Aggiornamento immagine Docker (per 1 anno aggiuntivo)	Tipologia	Prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile	
	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
L1.S5.6		
Creazione orchestrazione di un servizio applicativo	Tipologia	Prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: per singola richiesta	
	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
L1.S5.7		
Servizio di Monitoraggio e Incident Management (ECaaS Business Enterprise)	Tipologia	Prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile	
	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
L1.S5.8		
Servizio di Monitoraggio e Incident Management (EaaS/CCaaS Business Standard)	Tipologia	Prezzo unitario
	Periodicità del prezzo unitario: Mensile	
	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



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

Distributed Denial of Services (DDoS)

L1.S7.1

	Tipologia	Prezzo unitario
Piattaforma DDoS e Gestione Operativa	Periodicità del prezzo unitario: Mensile	
	Profilo 1 - 10 Mb	€ 1.470,00
	Profilo 2 - 30 Mb	€ 1.910,00
	Profilo 3 - 60 Mb	€ 2.624,00
	Profilo 4 - 100 Mb	€ 3.620,00
Contributo di Start-up	Periodicità del prezzo unitario: Contributo Una Tantum	
	Profilo 1 - 10 Mb	€ 600,00
	Profilo 2 - 30 Mb	€ 800,00
	Profilo 3 - 60 Mb	€ 1.000,00
	Profilo 4 - 100 Mb	€ 1.400,00