



# *Segretariato Generale della Giustizia Amministrativa*

SERVIZIO PER L'INFORMATICA

*Ufficio CED, rete, sicurezza, siti istituzionali, formazione e dotazioni informatiche*

## **CERTIFICAZIONE DI VERIFICA DI CONFORMITA' (art. 102 DEL d.lgs. 50/2016)**

**Oggetto:** Certificazione di conformità dei “Servizi di Cloud Computing, di Sicurezza, di Realizzazione di Portali e Servizi on-line e di Cooperazione Applicativa per le Pubbliche Amministrazioni” SPC Cloud Lotto 1 – “**Servizi di Cloud Computing**” – CIG DERIVATO 740188009C - ORDINATIVO N.10/2018 e successivi contratti esecutivi di estensione n. 1980427570587003COEV3 (CIG 8803497B89) e n. 1780427570587002COEV4 (CIG 88037826BB) - Periodo **1° dicembre 2021 - 31 gennaio 2022**.

Il sottoscritto **Alberto Pallone** in qualità di Direttore Esecuzione del contratto in oggetto, ai fini della verifica di conformità, collaudo funzionale e accettazione della fornitura dei servizi di cui al contratto indicato in oggetto, facendo riferimento in particolare al Capitolato Tecnico e alla relativa Appendice “Indicatori di qualità della fornitura”, Allegato A del Contratto Quadro ed alla rispondenza dei servizi richiesti al Progetto dei Fabbisogni ed al rispetto del Piano di Attuazione;

**Considerando** che a seguito di una richiesta di variazione del piano dei fabbisogni dell'Amministrazione, è stata proposta una variazione del progetto dei fabbisogni con le specifiche sotto riportate in base bimestrale:

Tenant	Servizio	Elementi	Profilo	Quantità	Durata (mesi)	Importo €	Totale €	Can.Bim. €
<b>Collaudo</b>							<b>€ 5.146,49</b>	<b>€ 735,21</b>
	Virtual Data Center - Canone -	Pool risorse virtuali base - Canone Prestazionale (Dischi di tipo SAS o FC da almeno 15k rpm)	5 GHz CPU 10 GB RAM 500 GB HD 1 vNetwork (1 IP pubblico + 15 IP privati)	2	14	3.669,27		524,18
		Risorse aggiuntive RAM - Canone	1 GB	12	14	319,20		45,60
		Sistema operativo - Canone Open Source versione Enterprise con Supporto	Red Hat Ent Linux Server 64bit	2	14	958,71		136,96
		VStorage - Small - Canone	500 GB	1	14	199,31		28,47
<b>Produzione</b>							<b>€ 9.059,87</b>	<b>€ 1.294,27</b>
	Virtual Data Center - Canone -	Pool risorse virtuali base - Canone Prestazionale (Dischi di tipo SAS o FC da almeno 15k rpm)	5 GHz CPU 10 GB RAM 500 GB HD 1 vNetwork (1 IP pubblico + 15 IP privati)	2	14	3.669,27		524,18
		Risorse aggiuntive RAM - Canone	1 GB	4	14	106,40		15,20
		Sistema operativo - Canone Open Source versione Enterprise con Supporto	Red Hat Ent Linux Server 64bit	2	14	958,71		136,96
		Protezione Avanzata - Canone	Tempo di ripristino e uptime migliorativi	1	14	646,17		92,31
		VStorage - Medium - Canone	1 TB	1	14	400,40		57,20
		VStorage - XLarge - Canone Storage prestazionale - Canone	5 TB Dischi di tipo SAS o FC da almeno 15k rpm	2	14	3.278,92		468,42

**Verificato** che il potenziamento indicato in detta variazione di PdF è stato effettuato il 31 maggio 2019, come confermato da comunicazione del 26/07/2019 da parte del fornitore;

**Considerato** che nella stessa variazione era stato previsto un aumento delle risorse per effettuare una POC di Openshift e che detta variazione è stata attivata a partire del mese di febbraio 2021 con un canone bimestrale pari ad € 1.126,55;

**Considerando** che a seguito di una ulteriore richiesta di variazione del piano dei fabbisogni dell'Amministrazione, al fine di poter utilizzare delle risorse sulla piattaforma Canonical per l'applicativo "Concorsi on line", è stata proposta una variazione del progetto dei fabbisogni in data 04/01/2021 con le specifiche sotto riportate in base bimestrale:

Servizio	Elementi	Profilo	Q.tà	Can. Bimestrale (€)	Totale - 6 mesi (€)
<b>PRODUZIONE</b>				<b>6.407,3306</b>	<b>19.221,9917</b>
Virtual Data Center - Canone -	Pool risorse virtuali base - Canone Prestazionale (Dischi di tipo SAS o FC da almeno 15k rpm)	5 GHz CPU 10 GB RAM 500 GB HD 1 vNetwork (1 IP pubblico + 15 IP privati)	4	1.039,4410	3.118,3229
	Risorse aggiuntive CPU - Canone	1 GHz	280	3.752,0000	11.256,0000
	Risorse aggiuntive RAM - Canone	1 GB	360	1.368,0000	4.104,0000
	Sistema operativo - Canone Commerciale	Windows Server 2016 64bit	8	156,8896	470,6688
	VStorage - Large - Canone	2 TB	1	91,0000	273,0000
<b>COLLAUDO</b>				<b>2.000,9382</b>	<b>6.002,8145</b>
Virtual Data Center - Canone -	Pool risorse virtuali base - Canone Capacitivo	5 GHz CPU 10 GB RAM 500 GB HD 1 vNetwork (1 IP pubblico + 15 IP privati)	2	372,8000	1.118,4000
	Risorse aggiuntive CPU - Canone	1 GHz	90	1.206,0000	3.618,0000
	Risorse aggiuntive RAM - Canone	1 GB	80	304,0000	912,0000
	Sistema operativo - Canone Commerciale	Windows Server 2016 64bit	4	78,4448	235,3344
	VStorage - Small - Canone	500 GB		28,4724	85,4172
	Storage prestazionale - Canone	Dischi di tipo SAS o FC da almeno 15k rpm	1	11,2210	33,6629

**Verificato** che detta variazione di Pdf è stata effettuata a far data del 1° marzo 2021, come verificato dall'inizio delle installazioni effettuate dell'applicativo "concorsi on line" e confermate da mail del referente della società che gestisce il middleware presente sull'infrastruttura in cloud;

**Considerando** che a seguito di una richiesta da parte dell'Amministrazione di estensione del contratto in essere, per aderire all'estensione fino al 20 luglio 2022, nuova scadenza del Contratto Quadro SPC Cloud, come definita dall'addendum n.4 dello stesso contratto quadro Consip, sono stati proposti dalla Telecom S.p.A. due variazioni del progetto dei fabbisogni in data 14/06/2021 in cui erano riconfermate anche nel periodo dal 21 luglio le risorse già utilizzate dall'Amministrazione;

**Considerato** che a seguito delle due variazioni del progetto dei fabbisogni è stato installato nel bimestre ottobre\novembre 2021 un nuov tenant in ambiente di collaudo per permettere all'amministrazione di testare l'upgrade dell'applicativo Liferay, come indicato nel seguente specchietto:

ID SERVIZIO E AMBIENTE	TENANT ID (LEGATO AL NOME PROGETTO)	TENANT	PIATTAFORME SPC CLOUD	FUNZIONALITA'	DECORRENZA	CANONE MENSILE	IMPORTO BIMESTRE
L1.S1.2 - VIRTUAL DATA CENTER DI COLLAUDO	1780427570587002 COEVEDCCAN_C_C3	VDCCAN_E	CANONICAL	SITO WEB UPGRADE LIFERAY 7.3	01/10/2021	4.813,42	9624.84

**VISTE** le mail del 24/01 e 01/02/2022 con le quali il referente della Telecom Italia S.p.A. ha inviato i SAL sul Totale dei servizi a canone IaaS in ambito SPC Cloud lotto 1 per il bimestre dicembre 2021/ gennaio 2022, di cui usufruisce l'Amministrazione ed al contempo dichiara di aver regolarmente eseguito le attività del bimestre in oggetto, richiedendo pertanto di poter emettere la relativa fattura, così come previsto dalle condizioni contrattuali;

### Dichiara

che ha proceduto alla verifica della regolare esecuzione del contratto ed in particolare ha verificato che le prestazioni contrattuali, riportate nella tabella sottostante, fossero state eseguite a regola d'arte sotto il profilo tecnico e funzionale, in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del contratto, relativamente al periodo in oggetto;

Periodo	IaaS ID servizio L1 S1 2 Virtual data Center Helion PRODUZIONE	IaaS ID servizio L1 S1 2 Virtual data Center Canonical per Concorsi PRODUZIONE	IaaS ID servizio L1 S1 2 Virtual data Center Helion COLLAUDO	IaaS ID servizio L1 S1 2 Virtual data Center Canonical per Concorsi COLLAUDO	IaaS ID servizio L1 S1 2 Virtual data Center Canonical per upgrade a Liferay 7.3	Totale canoni dovuti
Dic. -21	5.685,13 €	4.795,99 €	4.954,60 €	1.329,70 €	4.813,42	21.578,84 €
Gen. -22	5.685,13 €	4.795,99 €	4.954,60 €	1.329,70 €	4.813,42	21.578,84 €
<b>TOTALI</b>	<b>11.370,26 €</b>	<b>9.591,98 €</b>	<b>9.909,20 €</b>	<b>2.659,40 €</b>	<b>9.626,84</b>	<b>43.157,68 €</b>

**Rilevato** che, come da art. 12.2 del contratto 10/2018, è prevista una periodicità bimestrale per il pagamento dei corrispettivi dovuti al fornitore, si è proceduto all'accertamento della prestazione effettuata al termine del bimestre in oggetto;

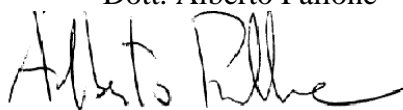
**ATTESTA**

- che le operazioni di verifica di conformità sono state eseguite da direttamente dal sottoscritto;
- che in data odierna si sono concluse le operazioni di verifica del servizio in argomento;
- che la realizzazione delle attività del servizio compreso nell'ordinativo citato in oggetto, come da tabella sopra riportata, è stata eseguita dalla Telecom Italia S.p.A. - Codice Fiscale 00488410010 a perfetta regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali nel periodo **1° dicembre 2021 - 31 gennaio 2022**, per un importo totale pari a **€ 43.157,68** (IVA esclusa), senza superare l'importo delle somme autorizzate.

Roma, 11 febbraio 2022

**Il Direttore Esecuzione del Contratto**

Dott. Alberto Pallone



Chief Revenue Office

Sales Top &amp; Pubblica Amministrazione Centrale

## SAL dal 01/01/2022 al 31/01/2022

### CLIENTE

Consiglio di Stato

### PROGETTO

 Servizi a *canone* IaaS su SPC Cloud lotto 1

### OGGETTO

Avanzamento installazione tenant sul sito web della Giustizia amministrativa al 31 gennaio 2022, a consuntivo delle attività svolte nel mese di Gennaio 2022

### AVANZAMENTO ATTIVITÀ

Le attività di nuova installazione tenant e/o manutenzione degli stessi concordate sono state tutte completate nel mese corrente.

Il valore economico corrispondente alle attività erogate è pari a € 21.578,84 (IVA esclusa).

### DESCRIZIONE TENANT INSTALLATI

Di seguito si riportano le descrizioni dei tenant installati e attivi nel periodo indicato a seguito delle due variazioni del progetto dei fabbisogni (codici doc. 17804275705870002PDFV4 e 19804275705870003PDFV3) nei quali sono state riconfermate anche nel periodo dal 21 luglio 2021 le risorse già utilizzate dall'Amministrazione.

ID SERVIZIO E AMBIENTE	TENANT ID (LEGATO A NOME PROGETTO)	TENANT	PIATTAFORMA SPC CLOUD	FUNZIONALITÀ	DECORRENZA	MESI	CANONE MENSILE	IMPORTO TOTALE CONTRATTUALE
L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI PRODUZIONE	1780427570587002 COEVDCCAN_C_Z	VDCCAN_B	HELION	SITO WEB +AMM.NE TRASPARENTE	21/07/2021	12	5.685,13 €	68.221,51 €
L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI COLLAUDO	1780427570587002 COEVDCCAN_B_Z	VDCCAN_A	HELION	SITO WEB +AMM.NE TRASPARENTE	21/07/2021	12	4.954,60 €	59.455,24 €
L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI COLLAUDO	1780427570587002 COEVDCCAN_C_C3	VDCCAN_E	CANONICAL	SITO WEB UPGRADE LIFERAY 7.3	01/10/2021	10	4.813,42 €	48.134,17 €
L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI PRODUZIONE	//	VDCCAN_F	CANONICAL	SITO WEB UPGRADE LIFERAY 7.3	01/02/2022	6	4.813,42 €	28.880,50 €
L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI COLLAUDO	1980427570587003 COEVDCCAN_A_C3	VDCCAN_	CANONICAL	PORTALE CONCORSI ON LINE	21/07/2021	12	1.329,70 €	15.956,43 €
L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI PRODUZIONE	1980427570587003 COEVDCCAN_B_C3	VDCCAN_	CANONICAL	PORTALE CONCORSI ON LINE	21/07/2021	12	4.795,99 €	57.551,89 €

Chief Revenue Office

Sales Top &amp; Pubblica Amministrazione Centrale

Di seguito la tabella riassuntiva dei canoni attivi a Gennaio 2022	IaaS ID servizio L1.S1.2 Virtual data Center Helion PRODUZIONE (SITO WEB +AMM.NE TRASPARENTE)	IaaS ID servizio L1.S1.2 Virtual data Center Canonical per Concorsi PRODUZIONE (PORTALE CONCORSI ON LINE)	IaaS ID servizio L1.S1.2 Virtual data Center Helion COLLAUDO (SITO WEB +AMM.NE TRASPARENTE )	IaaS ID servizio L1.S1.2 Virtual data Center Canonical per Concorsi COLLAUDO (PORTALE CONCORSI ON LINE)	IaaS ID servizio L1.S1.2 Virtual data Center Canonical per Concorsi COLLAUDO (SITO WEB UPGRADE LIFERAY 7.3)	Totale canoni dovuti
Gen-22	5.685,13 €	4.795,99 €	4.954,60 €	1.329,70 €	4.813,42 €	21.578,84 €
<b>TOTALI</b>	<b>5.685,13 €</b>	<b>4.795,99 €</b>	<b>4.954,60 €</b>	<b>1.329,70 €</b>	<b>4.813,42 €</b>	<b>21.578,84 €</b>

Chief Revenue Office

Sales Top &amp; Pubblica Amministrazione Centrale

## SAL dal 01/12/2021 al 31/12/2021

### CLIENTE

Consiglio di Stato

### PROGETTO

 Servizi a *canone* IaaS su SPC Cloud lotto 1

### OGGETTO

Avanzamento installazione tenant sul sito web della Giustizia amministrativa al 31 dicembre 2021, a consuntivo delle attività svolte nel mese di dicembre 2021

### AVANZAMENTO ATTIVITÀ

Le attività di nuova installazione tenant e/o manutenzione degli stessi concordate sono state tutte completate nel mese corrente.

Il valore economico corrispondente alle attività erogate è pari a € 21.578,84 (IVA esclusa).

### DESCRIZIONE TENANT INSTALLATI

Di seguito si riportano le descrizioni dei tenant installati e attivi nel periodo indicato a seguito delle due variazioni del progetto dei fabbisogni (codici doc. 17804275705870002PDFV4 e 19804275705870003PDFV3) nei quali sono state riconfermate anche nel periodo dal 21 luglio le risorse già utilizzate dall'Amministrazione.

ID SERVIZIO E AMBIENTE	TENANT ID (LEGATO A NOME PROGETTO)	TENANT	PIATTAFORMA SPC CLOUD	FUNZIONALITÀ	DECORRENZA	MESI	CANONE MENSILE	IMPORTO TOTALE CONTRATTUALE
L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI PRODUZIONE	1780427570587002 COEVDCCAN_C_Z	VDCCAN_B	HELION	SITO WEB +AMM.NE TRASPARENTE	21/07/2021	12	5.685,13 €	68.221,51 €
L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI COLLAUDO	1780427570587002 COEVDCCAN_B_Z	VDCCAN_A	HELION	SITO WEB +AMM.NE TRASPARENTE	21/07/2021	12	4.954,60 €	59.455,24 €
L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI COLLAUDO	1780427570587002 COEVDCCAN_C_C3	VDCCAN_E	CANONICAL	SITO WEB UPGRADE LIFERAY 7.3	01/10/2021	10	4.813,42 €	48.134,17 €
L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI PRODUZIONE	//	VDCCAN_F	CANONICAL	SITO WEB UPGRADE LIFERAY 7.3	01/02/2022	6	4.813,42 €	28.880,50 €
L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI COLLAUDO	1980427570587003 COEVDCCAN_A_C3	VDCCAN_	CANONICAL	PORTALE CONCORSI ON LINE	21/07/2021	12	1.329,70 €	15.956,43 €
L1.S1.2- VIRTUAL DATA CENTER DI PRODUZIONE	1980427570587003 COEVDCCAN_B_C3	VDCCAN_	CANONICAL	PORTALE CONCORSI ON LINE	21/07/2021	12	4.795,99 €	57.551,89 €

Chief Revenue Office

Sales Top &amp; Pubblica Amministrazione Centrale

Di seguito la tabella riassuntiva dei canoni attivi a Dicembre 2021	IaaS ID servizio L1.S1.2 Virtual data Center Helion PRODUZIONE (SITO WEB +AMM.NE TRASPARENTE)	IaaS ID servizio L1.S1.2 Virtual data Center Canonical per Concorsi PRODUZIONE (PORTALE CONCORSI ON LINE)	IaaS ID servizio L1.S1.2 Virtual data Center Helion COLLAUDO (SITO WEB +AMM.NE TRASPARENTE )	IaaS ID servizio L1.S1.2 Virtual data Center Canonical per Concorsi COLLAUDO (PORTALE CONCORSI ON LINE)	IaaS ID servizio L1.S1.2 Virtual data Center Canonical per Concorsi COLLAUDO (SITO WEB UPGRADE LIFERAY 7.3)	Totale canoni dovuti
dic-21	5.685,13 €	4.795,99 €	4.954,60 €	1.329,70 €	4.813,42 €	21.578,84 €
<b>TOTALI</b>	<b>5.685,13 €</b>	<b>4.795,99 €</b>	<b>4.954,60 €</b>	<b>1.329,70 €</b>	<b>4.813,42 €</b>	<b>21.578,84 €</b>