



# 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 –relativamente al **servizio di Cloud Enabling** computato nel Progetto dei Fabbisogni – CIG DERIVATO 740188009C - ORDINATIVO N.10/2018 e successivi contratti esecutivi di estensione n. 1980427570587003COEV3 (CIG 8803497B89) e n. 1780427570587002COEV4 (CIG 88037826BB) e n. 1780427570587002COEV5 (CIG 9308608A52) e n. 1980427570587003COEV4 (CIG 9308637243) - Periodo **1° dicembre 2022 - 31 dicembre 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,

### DICHIARA

- Di aver proceduto alla verifica della regolare esecuzione delle attività previste nel piano e che hanno consentito la conduzione del Sito della Giustizia Amministrativa;
- Di aver effettuato una verifica, a cadenza mensile, in specifiche riunioni di SAL, in cui si è valutato il reale stato di avanzamento sulla piattaforma Cloud degli interventi previsti, descritti nella tabella sottostante, controllando che l'esecuzione fosse a regola d'arte sotto il profilo sia tecnico che funzionale, in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del contratto, relativamente al periodo in oggetto;

Periodo	CE fase 1	CE fase 2	Totale Mensile CE
dicembre -2022	0	51.411,92	51.411,92

- Di aver controllato che tutti gli interventi, dimensionati in giornate uomo, fossero correttamente appartenenti alla FASE 2 “Gestione operativa dei sistemi e assistenza in esercizio”.

**Considerato** che, come richiesto nel contratto, gli interventi realizzati sono stati rendicontati nei documenti di SAL di seguito elencati ed allegati:

n. 59 del 31/12/2022

inviati con mail del 12/01/2023 dal referente della società mandataria, e verificato l’effettivo corretto funzionamento dei deploy effettuati sull’infrastruttura SPC Cloud, sia in ambiente di collaudo che esercizio, dichiarate nei documenti di SAL;

#### **ATTESTA**

- Che le operazioni di verifica di conformità sono state eseguite da direttamente dal sottoscritto verificando il corretto funzionamento in produzione del SITO;
- 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 2022 - 31 dicembre 2022**, per un importo complessivo pari a **€ 51.411,92** (IVA esclusa.), senza superare l’importo delle somme autorizzate.

Roma, 20 gennaio 2023

**Il Direttore Esecuzione del Contratto**

Dott. Alberto Pallone



## SAL al 31/12/2022

### CLIENTE

Consiglio di Stato

### PROGETTO

Servizi Professionali di Cloud Enabling su SPC Cloud per la manutenzione e l'evoluzione del Portale Istituzionale, dell'Amministrazione Trasparente e del Portale Concorsi.

### OGGETTO

Avanzamento attività di Cloud Enabling al 31/12/2022

### AVANZAMENTO ATTIVITÀ

L'avanzamento generale delle attività relative alla conduzione, nell'ambito dei "Servizi Professionali di Cloud Enabling" richiesti per:

- la manutenzione ed evoluzione del Portale Istituzionale e dell'Amministrazione Trasparente e del Portale Concorsi, ad oggi è pari a circa il 80,7%, mentre rispetto al precedente SAL abbiamo un avanzamento di circa il 17,3% per un valore pari a € **21.635,79**.

L'importo sopracitato si divide in queste attività:

- Evoluzione del Portale Istituzionale e dell'Amministrazione Trasparente, per una quota parte di € 14.991,75
- Evoluzione del Portale Concorsi, per una quota parte di € 6.644,04
- Le attività Sistemistiche relative a "Implementazione, configurazione e rilascio dell'ambiente di Produzione del nuovo Portale Liferay 7.3 ad oggi è pari circa 84%, per una quota parte di €**29.776,13**.

Il Totale del presente Sal è pari a: € **51.411,92**

### DESCRIZIONE INTERVENTI REALIZZATI

Durante il mese corrente si è proceduto ad effettuare, oltre al monitoraggio, anche un tuning delle componenti rilasciate. Sono stati inoltre effettuati alcuni deploy degli applicativi sia in ambiente di collaudo che di produzione.

Più in dettaglio:

Attività	Descrizione
Monitoraggio	Monitoraggio componente infrastrutturale, comprese le VM e il sistema operativo RHEL, e la componente middleware.

Chief Revenue Office  
 Sales Top & Pubblica Amministrazione Centrale  
 Pre Sales & Delivery Pubblica Amministrazione Centrale

Emesso da: CR.STPA.PPAC

<b>Deploy applicativi</b>	<p><b>14/12/2022</b>                  Deploy portali esterni (project-sito-web-1.8.5.war)</p> <p><b>20/12/2022</b>                  [Giustizia Amministrativa - Sito Internet] - Collaudo - Rilascio interventi accessibilità</p> <p><b>21/12/2022</b>                  [Giustizia Amministrativa - Sito Internet] - Collaudo - Rilascio interventi accessibilità (nuovo deploy)</p> <p><b>21/12/2022</b>                  [Giustizia Amministrativa] - Collaudo - Installazione tool per accessibilità</p> <p><b>22/11/2022</b>                  [Giustizia Amministrativa] - PRODUZIONE - Rilascio attività riguardanti l'accessibilità</p>
<b>Analisi ed interventi problemi riscontrati</b>	<p>Interventi di routine, rilevati automaticamente dai sistemi di monitoraggio o segnalati dal Cliente. Tutti gli incident sono stati chiusi e risolti. Di seguito il dettaglio di alcune attività.</p> <p><b>31/12/2022</b>                  Verifiche a seguito di riavvio nodo SPC Cloud (comunicazione da Supporto SPC CLOUD &lt;supporto@cloudspc.it&gt;)</p>
<b>Attività sistemistiche</b>	<p>Attività di controllo e di manutenzione ordinaria su tutti i Portali. Di seguito una Lista di alcuni dei più rilevanti eseguiti.</p> <p><b>06/12/2022</b>                  Creazione utenza per sviluppi accessibilità (rif. Mariuzzo/Giusto)</p> <p><b>14/12/2022</b>                  Attivazione nuovo SPID provider (Whistleblowing-Ausiliari del Giudice-Portale Concorsi)</p> <p><b>27/12/2022</b>                  Report Giustizia - Amministrativa - Report DP. Richiesta creazione utenze</p>

Chief Revenue Office  
 Sales Top & Pubblica Amministrazione Centrale  
 Pre Sales & Delivery Pubblica Amministrazione Centrale

Emesso da: CR.STPA.PPAC

Di seguito il dettaglio delle attività Sistemistiche relative a “Implementazione, configurazione e rilascio dell’ambiente di Produzione del nuovo Portale Liferay 7.3” che sono state portate avanti durante il corso del 2023 con il particolare del loro attuale stato d’avanzamento.

Item	Lista delle attività	Stato D'avanzamento (%)
1	Realizzazione della rete Tenant	100
2	installazione e configurazione di 3 Nodi elastic Search (cluster)	100
3	installazione e configurazione 2 Nodi Liferay 7.3 (cluster)	100
4	installazione e configurazione 3 nodi Mysql (cluster)	100
7	installazione e configurazione 1 server NFS	100
8	installazione e configurazione di 2 web server Apache	100
9	installazione e configurazione di 2 nodi VPN	100
10	installazione e configurazione 1 nodo Gestione	100
11	Installazione, configurazione strumento di monitoraggio	100
12	Configurazione Logging Centralizzato	30
13	Configurazione Backup	0
14	Supporto ad Indra per la migrazione degli schemi e dati su Collaudo e Produzione	50
15	Test funzionali completi	50
16	Rilascio dell' ambiente di Collaudo e Produzione	50
17	Rilascio della documentazione	30

## RISORSE E FIGURE PROFESSIONALI UTILIZZATE E TEMPI

Per l’esecuzione della manutenzione ed evoluzione del Portale Istituzionale e dell’Amministrazione Trasparente e del Portale Concorsi sono state utilizzate le seguenti figure professionali per il tempo sotto indicato:

Risorsa	gg utilizzate
Capo Progetto	10
IT Architect Senior	11
Specialista di Tecnologia/Prodotto	18
Sistemista Senior	29

In Dettaglio:

Chief Revenue Office  
 Sales Top & Pubblica Amministrazione Centrale  
 Pre Sales & Delivery Pubblica Amministrazione Centrale

Emesso da: CR.STPA.PPAC

- per l'evoluzione del Portale Istituzionale e dell'Amministrazione Trasparente

Risorsa	gg utilizzate
Capo Progetto	7
IT Architect Senior	8
Specialista di Tecnologia/Prodotto	12
Sistemista Senior	20

- per l'evoluzione del Portale Concorsi

Risorsa	gg utilizzate
Capo Progetto	3
IT Architect Senior	3
Specialista di Tecnologia/Prodotto	6
Sistemista Senior	9

Per l'esecuzione delle attività "Ambiente di Produzione nuovo Portale Liferay 7.3" sono state utilizzate le seguenti figure professionali per il tempo indicato:

Risorsa	gg utilizzate
Capo Progetto	13
IT Architect Senior	15
Specialista di Tecnologia/Prodotto	24
Sistemista Senior	42

## ESITO DI EVENTUALI COLLAUDI PARZIALI E DEL COLLAUDO FINALE EFFETTUATI

I portali sono regolarmente a traffico con utenti reali.

## VARIANTI E MODIFICHE EMERSE NEL PERIODO

Non ci sono varianti o modifiche.

Valgono le considerazioni fatte relativamente ai volumi di backup già espresse nei precedenti SAL.