



**REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE**

**DIPARTIMENTO PRESIDENZA (PRES)
SETTORE 2 - AGENDA DIGITALE E COORDINAMENTO SISTEMI INFORMATICI
REGIONALI**

Assunto il 06/08/2018

Numero Registro Dipartimento: 867

DECRETO DIRIGENZIALE

“Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria”

N°. 9978 del 14/09/2018

OGGETTO: DECRETO A CONTRARRE PER LA REALIZZAZIONE DI UNA INFRASTRUTTURA TECNOLOGIA PER IL PROCESSO DI DEMATERIALIZZAZIONE E IL PROCESSO DI GESTIONE DOCUMENTALE NELL OTTICA DELLA AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE IN ADESIONE AL CONTRATTO QUADRO CONSIP S.P.A. SERVIZI DI CLOUD COMPUTING, DI SICUREZZA, DI REALIZZAZIONE DI PORTALI E SERVIZI ONLINE E DI COOPERAZIONE APPLICATIVA PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI SPC CLOUD LOTTO 1 CUP J69E18000100007 CIG DERIVATO 75920272E0 NOMINA RUP, DEC. IMPEGNO E ACCERTAMENTO SOMME.

Settore Gestione Entrate

VISTO di regolarità contabile, in conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011

Sottoscritto dal Dirigente del Settore
Dott. STEFANIZZI MICHELE
(con firma digitale)

Settore Ragioneria Generale – Gestione Spese

VISTO di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, in conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011

Sottoscritto dal Dirigente del Settore
Dott. GUZZO ROSARIA
(con firma digitale)

Dichiarazione di conformità della copia informatica

Il presente documento, ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e successive modificazioni è copia conforme informatica del provvedimento originale in formato elettronico, firmato digitalmente, conservato in banca dati della Regione Calabria.

IL DIRIGENTE DI SETTORE

PREMESSO CHE:

- il POR Calabria FESR-FSE 2014-2020, Asse Prioritario 2 "Sviluppo dell'Agenda Digitale (OT2 FESR), Obiettivo Specifico 2.2, prevede la digitalizzazione dei processi amministrativi e la diffusione di servizi digitali pienamente interoperabili della PA offerti a cittadini e imprese;
- l'obiettivo è, pertanto, teso ad un deciso miglioramento in termini di estensione della capacità di erogare servizi efficaci di e-government e dell'efficienza di funzionamento dei processi amministrativi nelle amministrazioni pubbliche della Regione Calabria, a partire, soprattutto, dalla stessa Amministrazione regionale nelle sue diverse articolazioni, mediante l'utilizzo di strumenti digitali e di dialogo capaci di favorire la partecipazione civica in rete e il dialogo interattivo con i cittadini e le imprese;
- la Regione Calabria, attraverso l'Azione 2.2.2 "Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi e e-government interoperabili, integrati (joined-up service) e progettati con i cittadini e le imprese, applicazioni di e-procurement e soluzioni integrati per le smartcities and communities", intende realizzare una infrastruttura tecnologia per i flussi e il processo di gestione documentale nell'ambito della Amministrazione Trasparente;
- gli obblighi normativi inerenti alla Trasparenza e alla Prevenzione della Corruzione ad oggi normati sono attività imprescindibili da parte dell'Ente e dell'RCPT e richiedono la inderogabile necessità di standardizzare, allineare ed uniformare i processi di pubblicazione dei dati, evitando la ridondanza di contenuti ed informazioni, l'aggravio delle attività per il personale e la dispersione dei contenuti per il cittadino, al fine di ottemperare al meglio alla disciplina normata dal D-Lgs. 33/13 e s.m.i. e dagli adempimenti Anticorruzione della Legge 190/2012;
- la mole e la strutturazione dei dati e delle informazioni pubblici soggetti ad attività redazionali sono oggi molto numerosi e richiedono uno sforzo ingente nella gestione dell'informazione all'interno delle amministrazioni;
- la necessità di procedere ad un workflow di pubblicazione uniforme e programmato, al fine di essere coerenti con gli obblighi e gli standard previsti, non è solo un mero ottemperare al fine di rendere disponibili i dati online ma intende disciplinare anche modalità e omogeneità di strutturazione del dato per l'utente finale;
- è necessaria altresì, una pubblicazione dei dati condivisa, distribuita e puntuale, che porti a informazioni di qualità ed ad una cooperazione tra il personale redazionale e dipartimentale.
- la finalità del processo di pubblicazione dei dati in possesso delle pubbliche amministrazioni sono volte ad incentivare la partecipazione dei cittadini allo scopo di:
 - assicurare la conoscenza dei servizi resi, le caratteristiche quantitative e qualitative e le modalità di erogazione;
 - prevenire fenomeni di corruzione e promuovere l'integrità;
 - sottoporre al controllo diffuso ogni fase del ciclo di gestione della performance per consentirne il miglioramento;
 - gestione del flusso che regola il whistleblowing nell'ambito del pubblico impiego;
- ciò stante, è necessario pensare ad un modello gestionale più congruo alle esigenze manifestatesi, al fine di responsabilizzare in maniera diffusa la gestione dipartimentale dei dati che devono essere soggetti a pubblicazione e successivo monitoraggio generale da parte del Responsabile per la Prevenzione alla Corruzione e Trasparenza. Pertanto, appare utile avvalersi di uno strumento performante con una gestione customizzata che permetta di poter ottimizzare le attività, automatizzarle e finalizzarle ad un corretto e coerente adeguamento agli obblighi sopracitati.
- la Regione Calabria intende, pertanto, ampliare, attraverso l'adesione alla convenzione in termini di infrastrutture richieste per la performance del sistema, e di giornate specialistiche volte alla migrazione dei dati e miglioramento degli strumenti di gestione, un servizio innovativo di gestione e pubblicazione dei dati in linea con quanto affermato con il decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 e riaffermato ed esteso dal decreto legislativo 25 maggio 2016, n. 97, il cosiddetto Freedom Of Information Act (Foia):
 - servizi specialistici al fine della migrazione della infrastruttura attualmente in esercizio presso il CED dell'ente inclusa di struttura dati e framework di gestione;

- servizio di catalogazione e digitalizzazione degli allegati presenti;
- L'aspettativa finale è quella di ottenere, attraverso la migrazione su piattaforma SPC Cloud e attraverso la migrazione e sistemazione dei dati, un sistema che rispetti, tra gli altri, i seguenti principi richiesti dalla normativa:
 - Totale Accessibilità.
 - Integrità
 - Formato Aperto
 - Durata
 - Aggiornamento
 - Accesso Civico
 - Controllo
 - Piano Triennale Per La Prevenzione Della Corruzione
 - Disciplina del *whistleblowing*

RILEVATO CHE l'art. 32 del decreto legislativo n. 50/2016, al 2° comma stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le singole amministrazioni decretano a contrarre in conformità ai propri ordinamenti.

VISTI:

- l'art. 26, comma 1, della l. 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i., che ha attribuito al Ministero dell'Economia e delle Finanze la funzione di stipulare convenzioni quadro, in base alle quali le imprese fornitrici si impegnano ad accettare ordini di fornitura da parte di amministrazioni con condizioni e prezzi stabiliti, fino ad un determinato quantitativo;
- l'art. 58, comma 1, della legge 23 dicembre 2000 n. 388 che conferisce a Consip spa il compito di stipulare contratti quadro e convenzioni per l'acquisto di beni e servizi per conto delle amministrazioni centrali e periferiche dello Stato, nonché per le restanti pubbliche amministrazioni;
- la legge 7 agosto 2012 n. 135, di conversione del Decreto Legislativo 6 luglio 2012 n. 95, recante disposizioni urgenti per la revisione della spesa nonché la L.7 agosto 2012 n. 134, di conversione del D.Lgs. 22 giugno 2012 n. 83, recante misure urgenti per la crescita del Paese, che prevedono l'obbligo per le pubbliche amministrazioni di acquistare attraverso gli strumenti di acquisto e negoziazione messi a disposizione da Consip Spa ovvero dalle centrali di committenza regionali;
- il decreto legislativo 7 marzo 2005, n.82, recante il "Codice dell'amministrazione digitale" e ss.mm.ii., che istituisce e disciplina il Sistema Pubblico di Connettività denominata anche SPC;
- la Legge 28 dicembre 2015, n. 208, art. 1, comma 514-bis;

CONSIDERATO CHE:

- l' "Agenda digitale Italiana" indica come in infrastruttura orientata al "Cloud computing" rappresenta un modello flessibile ed economico per la fornitura di servizi ICT. Per mezzo delle tecnologie basate su internet, consente un accesso più agevole a un insieme di risorse configurabili e condivise (risorse fisiche di rete, di storage e di processamento, servizi e applicazioni finali). In quest'ottica si migliora l'efficienza operativa e, nel contempo, il raggiungimento di significative economie di scala per i costi IT. Il processo innovativo progettato risulta particolarmente significativo per la pubblica amministrazione.
- l'amministrazione intende dotarsi di una infrastruttura cloud dove spostare la Piattaforma applicativa per la gestione della Trasparenza Amministrativa.
- attraverso l'utilizzo di risorse professionali altamente skillate seguendo le best practice sistemiche sarà così possibile migrare l'infrastruttura tecnologica attualmente in possesso presso i CED della Regione Calabria.
- Consip S.p.A. società per azioni interamente partecipata dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, ha espletato, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. n. 163/2006, la gara procedura ristretta relativa SPC Cloud "Servizi di Cloud Computing, di sicurezza, di realizzazione di portali e servizi online e di cooperazione applicativa per le pubbliche amministrazioni", suddivisa in 4 lotti, di cui SPC cloud lotto 1 "SERVIZI DI CLOUD COMPUTING" - CIG 55187486EA";

- il RTI “Telecom Italia S.p.a. (mandataria) – Enterprise Services Italia S.r.l. (già HPE Services Italia S.r.l.), – Poste Italiane S.p.A- Postecom S.p.A. - Postel S.p.A” risulta essere aggiudicatario del contratto quadro Consip attivato in data 20/06/2016;
- nell'ambito del Contratto Quadro del Lotto 1 il Fornitore è tenuto ad erogare servizi di Cloud Computing, in particolare (Servizi IaaS (Infrastructure as a Service); Servizi PaaS (Platform as a Service) Servizi SaaS (Software as a Service) e servizi di Cloud Enabling ;
- a tal riguardo, l'Amministrazione intende avvalersi degli elementi IaaS e Servizi di Cloud Enabling necessari per realizzare la piattaforma informatica funzionale alla realizzazione del progetto, oltre a servizi Professionali specialistici per tutte le fasi di Analisi e Consulenza iniziale, dimensionamento delle infrastrutture e configurazione, supporto allo start-up ed a tutte le successive fasi previste dal Servizio.

CONSTATATO CHE :

- l'adesione al contratto quadro sopra specificato è conforme con quanto previsto dalla Legge 28 dicembre 2015, n. 208, art. 1, comma 514-bis;
- l'adesione al contratto quadro consente di accelerare la realizzazione delle attività a carico dell'Amministrazione e ridurre gli oneri amministrativi connessi all'espletamento di procedure di evidenza pubblica;

RITENUTO pertanto opportuno aderire alla convenzione suddetta, ai sensi dell'art. 26, comma 3, della legge n. 488/1999 per la fornitura dei servizi richiesti e precisamente:

- SPC lotto 1: Servizi SaaS (Software as a Service)
- Servizi Cloud Enabling

DATO ATTO CHE:

- la durata del contratto quadro è di 36(trentasei) mesi decorrenti dalla relativa data di sottoscrizione 20/07/2016;
- l'acquisto dei servizi richiesti di che trattasi verrà effettuato in via telematica mediante la stipula di un contratto esecutivo che avrà una durata decorrente dalla data di stipula del medesimo e sino al massimo alla scadenza ultima del Contratto Quadro, eventualmente prorogata;
- con nota prot. n. 1746/2018 del 17/1/2018 Consip S.p.a avvalendosi della facoltà di cui all'art. 5.1 del Contratto Quadro ha prorogato la durata dello stesso di ulteriori 24 (ventiquattro) mesi, con scadenza al 20 luglio 2021;
- il contratto esecutivo avrà durata massima di 36 (trentasei) mesi decorrenti dalla relativa data di sottoscrizione e comunque sino al massimo alla scadenza ultima del Contratto Quadro prorogata;
- il servizio da acquistare possiede caratteristiche di base conformi agli standard definiti dall'Amministrazione regionale.

PREMESSO INOLTRE CHE:

- la responsabile della Prevenzione e della Corruzione e della Trasparenza ha provveduto ad effettuare una analisi della situazione esistente che ha evidenziato tra l'altro, numerose criticità sulla piattaforma di gestione della sezione “Amministrazione Trasparente” del portale istituzionale e con nota prot.n. 115845 del 29/03/2018 ha evidenziato la necessità di “...evolvere l'attuale sistema sia in termini di funzionalità che di performance al fine di ottenere una gestione customizzata che permetta di poter ottimizzare le attività, automatizzarle e finalizzarle ad un corretto e coerente adeguamento degli obblighi sopracitati”;
- il Settore, per come previsto dai Contratti Quadro, ha attivato tutte le procedure volte alla redazione del Progetto dei Fabbisogni da parte del fornitore, con pec del 29.05.2018 ha trasmesso il piano dei fabbisogni per la realizzare una infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nell'ottica della Amministrazione Trasparente;
- con pec del 15/06/2018 e successivamente modificata con pec del 12/07/2018 acquisita agli atti con prot. n.244664 TIM Telecom Italia Spa, mandataria del RTI ha trasmesso il relativo Progetto dei Fabbisogni n.1802205340793003PJF ver.2 contenente la proposta tecnico/economica secondo le modalità tecniche ed i listini previsti nei Contratto Quadro e nei relativi allegati;
- sono stati acquisiti il CIG derivato 75920272E0 (SPC lotto 1) ed il CUP J69E18000100007;

DATO ATTO CHE:

- l'importo per la fornitura ammonta ad € 265.517,00 escluso IVA per i servizi richiesti attraverso adesione al contratto quadro Consip Spc Cloud lotto 1 a gravare sul POR Calabria FESR FSE 2014-2020 – Azione 2.2.2 - che presenta adeguata disponibilità di cui alla D.G.R. n. 245/2018;
- la somma complessiva pari a € 323.930,74 (IVA inclusa) sarà imputata sul capitolo di spesa U9140501803;

RITENUTO

- di disporre la nomina del Responsabile Unico del Procedimento nella persona del dott. Franco Labonia, in possesso della competenza richiesta;
- di disporre la nomina del DEC nella persona dell'Ing. Gianfranco Straface, in possesso della competenza richiesta, stante la complessità del servizio sotto il profilo tecnologico;
- di disporre che il RUP e il DEC, stante il particolare contenuto tecnico del servizio, potranno avvalersi, per l'espletamento delle attività inerenti l'affidamento di che trattasi, del personale con funzioni di supporto tecnico/amministrativo
- di riconoscere al RUP, al DEC e al personale con funzione di supporto tecnico/amministrativo un incentivo ai sensi dell'art.113 del D.Lgs. n. 50/2016, con le modalità che saranno approvate con il regolamento regionale previsto dal comma 3 del suddetto articolo, nei limiti del fondo appositamente previsto sull'importo della fornitura e che trova copertura sui capitoli di spesa U9140501808 -U9140501809 – U9140501810, che presentano adeguata disponibilità di cui alla D.G.R. n. 245/2018;

TENUTO CONTO che:

- a seguito della sottoscrizione del contratto esecutivo, si dovrà procedere al versamento del contributo di cui all'art. 18, comma 3, D.Lgs. 1 dicembre 2009, n. 177, come disciplinato dal D.P.C.M. 23 giugno 2010, da corrispondere a Consip, ai sensi dell'art. 4, comma 3-quater, del D.L. 6 luglio 2012, n. 95, convertito con modificazioni in legge 7 agosto 2012, n. 135
- per il lotto 1 tale contributo è pari ad € 2.124,14 corrispondente al 8‰ (8 per MILLE) del valore netto del contratto esecutivo;
- tali somme saranno imputate sul capitolo di spesa di U9140501813;

ACQUISITO in atti tutto il materiale relativo ai Contratti Quadro Consip “Contratto Quadro Consip “Spc Cloud Lotto 1”;

RILEVATO che non sussistono rischi da interferenza e pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI;

VISTI:

- il Regolamento (UE) n.1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013, recante disposizioni comuni sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo, sul Fondo di Coesione che abroga il Regolamento (CE) n.1083/2006;
- il Regolamento (UE) n.1301/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013, relativo al Fondo Europeo di sviluppo regionale e a disposizioni specifiche concernenti l'obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione" e che abroga il Regolamento (CE) n.1080/2006;
- il Regolamento (UE) n.1304/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013, relativo al Fondo Sociale Europeo e che abroga il Regolamento (CE) n.1081/2006;
- il Regolamento di esecuzione (UE) n.288/2014 della Commissione, del 25 febbraio 2015, recante modalità di applicazione del Regolamento (UE) n.1303/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio;
- il Regolamento n.215/2014 di esecuzione della Commissione del 7 marzo 2014 che stabilisce norme di attuazione del Regolamento (UE) 1303/2013 per quanto riguarda la determinazione dei target intermedi e dei target finali nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione e la nomenclatura delle categorie di intervento per i fondi strutturali e di investimento europei;
- il Regolamento Delegato (UE) n.480/2014 della Commissione del 3 marzo 2014 che integra il Regolamento (UE) n.1303/2013;

- la Delibera n.18 del 18 aprile 2014, del Comitato interministeriale per la programmazione economica recante "Programmazione dei Fondi Strutturali e di investimento Europei 2014-2020: approvazione della proposta di accordo di partenariato";
- la Decisione C (2014) 8021 del 29 ottobre 2014 con la quale la Commissione Europea ha adottato l'Accordo di Partenariato che stabilisce gli impegni per raggiungere gli obiettivi dell'Unione Europea attraverso la Programmazione dei Fondi Strutturali e di Investimento Europei (SIE) e rappresenta il quadro di riferimento nell'ambito della quale vengono declinati i Programmi Operativi assegnati alla titolarità delle Amministrazioni Nazionali e Regionali;
- Regolamento di esecuzione (UE) n. 1011/2014 della Commissione, del 22 settembre 2014 , recante modalità di esecuzione del regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda i modelli per la presentazione di determinate informazioni alla Commissione e le norme dettagliate concernenti gli scambi di informazioni tra beneficiari e autorità di gestione, autorità di certificazione, autorità di audit e organismi intermedi;
- il Regolamento di Esecuzione (UE) 2018/276 della Commissione Europea del 23 febbraio 2018 che modifica il regolamento di esecuzione (UE) n. 215/2014 per quanto riguarda la determinazione dei target intermedi e dei target finali per gli indicatori di output nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione per i Fondi strutturali e di investimento europei;
- la Delibera n.8 del 28 gennaio 2015 del comitato Interministeriale per la programmazione economica recante "Accordo di partenariato per la programmazione dei Fondi strutturali e di Investimento europei 2014-2020- Presa d'atto";
- la DGR n. 303 dell'11.8.2015 e la deliberazione del Consiglio regionale n. 42 del 31.8.2015 con cui è stato approvato il Programma Operativo regionale Calabria FESR FSE 2014-2020;
- la Decisione di esecuzione C(2015) 7227 finale del 20 ottobre 2015 con la quale la Commissione Europea ha approvato il Programma Operativo Regionale Calabria FESR-FSE 2014-2020;
- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 501 del 1dicembre 2015 con la quale la Giunta Regionale ha preso atto della Decisione di approvazione del Programma Operativo Regionale Calabria FESR-FSE 2014-2020;
- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 45 del 24/02/2016 di presa d'atto del Programma Operativo Regionale POR FESR/FSE 2014-2020.
- la Deliberazione di Giunta Regionale n.73 del 2 marzo 2016 avente ad oggetto "Programma Operativo Regionale FESR-FSE 2014/2020. Approvazione Piano finanziario";
- la Deliberazione di Giunta Regionale n.124 del 15 aprile 2016 avente ad oggetto "Variazione al Bilancio di previsione finanziario 2016-2018 e annualità successive (art.51, c.2 lett.a) del D.Lgs. n.118/2011). Iscrizione Programma Operativo Regionale FESR/FSE 2014/2020";
- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 431 del 10.11.2016 di modificata del Piano Finanziario del Programma Operativo Regionale Calabria FESR-FSE 2014-2020 – Asse 2 - obiettivi specifici 2.2 e 2.3 e Asse 6 - obiettivi specifici 6.1;
- la DGR n. 492 del 31.10.2017 di approvazione dei sistemi di gestione e controllo ai sensi del regolamento n.1303/2013.
- la DGR n. 495 del 31.10.2017 di rimodulazione del piano finanziario dell'Asse 2 del (POR) FESR-FSE 2014-2020;
- la DGR n. 509 del 10.11.2017, rettificata con DGR n.4 del 12.01.2018 e DGR n. 190 del 28.5.2018, di approvazione organigramma delle strutture amministrative della giunta regionale responsabili dell'attuazione degli assi prioritari, degli obiettivi specifici e delle azioni del programma operativo regionale FESR-FSE 2014-2020 approvato con decisione della Commissione Europea n. c(2015) 7227 del 20.10.2015;
- il Regolamento di Esecuzione (UE) 2018/276 della Commissione Europea del 23 febbraio 2018 che modifica il regolamento di esecuzione (UE) n. 215/2014 per quanto riguarda la determinazione dei target intermedi e dei target finali per gli indicatori di output nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione per i Fondi strutturali e di investimento europei;
- DPR n.22 del 5/02/2018 regolamento recante i criteri sull'ammissibilità delle spese per i programmi cofinanziati dai fondi strutturali di investimento europei (SIE) per il periodo di programmazione 2014-2020;

- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 245 del 14.06.2018 di modifica del POR Calabria FESR-FSE 2014/2020. Rimodulazione del Piano Finanziario Asse 2 “Sviluppo dell’ICT e attuazione dell’Agenda Digitale” (OT2 FESR);
- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 263 del 28.06.2018 avente ad oggetto “POR Calabria FESR-FSE 2014/2020. Revisione del Programma”.

VISTI, altresì:

- l’art. 97 Costituzione Italiana;
- il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e successive modifiche ed integrazioni;
- la legge regionale 13 maggio 1996, n. 7 recante “Norme sull’ordinamento della struttura organizzativa della Giunta regionale e sulla dirigenza regionale” e successive modificazioni ed integrazioni;
- il decreto del Presidente della Giunta regionale n. 354 del 24 giugno 1999, relativo alla separazione dell’attività amministrativa di indirizzo e di controllo da quella gestionale, per come modificato ed integrato con decreto del Presidente della Giunta regionale n. 206 del 15 dicembre 2000;
- la legge regionale n. 34/2002 e successive modifiche ed integrazioni;
- la vigente Deliberazione della Giunta regionale sull’ordinamento generale delle strutture organizzative della Giunta regionale;
- la D.G.R. n.19 del 05.02.2015 di avvio della riorganizzazione della Struttura amministrativa regionale;
- la D.G.R. n. 541 del 16 dicembre 2015, così come modificata dalla DGR n. 51/2016, di riorganizzazione della Struttura amministrativa regionale;
- la D.G.R. n. 271 del 12 luglio 2016 di determinazione della entrata in vigore della nuova struttura organizzativa regionale;
- la D.G.R. n. 453 del 29 settembre 2017 avente ad oggetto “Modifiche e integrazioni al regolamento n. 16 del 23 dicembre 2015 e s.m.i.”.
- la D.G.R. n. 368 del 29 settembre 2014 avente ad oggetto “Approvazione schema Patto di Integrità negli affidamenti”;
- la D.G.R. n. 261 del 20 giugno 2017 avente ad oggetto “Adeguamento dello schema di patto di integrità negli affidamenti in materia di contratti pubblici regionali approvato con delibera di giunta regionale n. 368 del 29/9/2014, al d.lgs n. 50/2016 e s.m.i.”;
- la D.G.R n.184 del 12.6.2015 avente ad oggetto “Attuazione Deliberazione n.19 del 05.02.2015”;
- la D.G.R n.445 del 10.11.2016 di nomina dell’Ing. Alfredo Pellicanò quale Dirigente ad interim del Dipartimento Presidenza;
- il D.D.G. n. 13087 del 27.11.2017, di rinnovo incarico ad interim , all’ing. Alfredo Pellicanò, di Dirigente del Settore n.2 “Agenda Digitale e Coordinamento sistemi informatici regionali” del Dipartimento Presidenza;
- la D.G.R. n. 450 del 29 settembre 2017 di individuazione dell’ ing. Domenico Pallaria quale Dirigente Generale Reggente del Dipartimento Presidenza;
- il D.P.G.R. n. 110 del 16 ottobre 2017 con la quale è stato conferito, all’ ing. Domenico Pallaria, l’incarico di Dirigente Generale Reggente del Dipartimento Presidenza;
- la D.G.R. n. 532 del 10/11/2017 di approvazione delle “Linee Guida per la Crescita Digitale della Calabria 2020”
- la DGR n. 635 del 21/12/2017 Documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2018 – 2020 (artt. 11 e 39, c. 10, d.lgs. 23/06/2011, n. 118)
- la DGR n. 636 del 21/12/2017 Bilancio finanziario gestionale della Regione Calabria per gli anni 2018 – 2020 (artt. 39, c. 10, d.lgs. 23/06/2011, n. 118)

RITENUTA, sulla scorta delle disposizioni normative e dei provvedimenti testé citati, la propria competenza;

RITENUTO che ricorrono le condizioni per poter procedere agli impegni delle spese, ai sensi di quanto stabilito dall’art. 56 del D. Lgs. 118 del 23/06/2011, recante ‘Disposizioni in materia di armonizzazione dei

sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni e degli enti locali', sui capitoli di spesa nn. U9140501803 - U9140501813 del bilancio regionale che ne presentano la necessaria disponibilità, per l' annualità di bilancio 2018, 2019, 2020 e 2021 ripartiti per il 75% a carico dei fondi UE e per il 25% a carico dello Stato, come da prospetto di sotto riportato:

RITENUTO altresì dover procedere all' accertamento delle somme a carico dei fondi UE sul capitolo di entrata n.E9201050101 e a carico dello Stato sul capitolo di entrata n.E9201010201, per le annualità di bilancio 2018 - 2019 – 2020 -2021, come da prospetto di sotto riportato:

Risorse da impegnare /accertare Annualità 2018										
Risorse da impegnare /accertare	Capitolo di spesa	Quota 75% UE	Proposta Impegno Quota 75% n. UE	Capitolo di Entrata	Accertamenti Quota UE 75% n.	Quota Stato 25%	Proposta Impegni Stato 25% n.	Capitolo di Entrata	Accertamenti Stato 25% n.	
€ 103.542,18	U9140501803	€ 77.656,64	7504/2018	E9201050101	4628/2018	€ 25.885,54	7505/2018	E9201010201	4631/2018	
€ 2.124,14	U9140501813	€ 1.593,11	7506/2018	E9201050101	4632/2018	€ 531,03	7507/2018	E9201010201	4633/2018	

Risorse da impegnare /accertare Annualità 2019										
Risorse da impegnare /accertare	Capitolo di spesa	Quota 75% UE	Proposta Impegno Quota 75% n. UE	Capitolo di Entrata	Accertamenti Quota UE 75% n.	Quota Stato 25%	Proposta Impegni Stato 25% n.	Capitolo di Entrata	Accertamenti Stato 25% n.	
€ 81.543,00	U9140501803	€ 61.157,25	669/2019	E9201050101	420/2019	€ 20.385,75	670/2019	E9201010201	421/2019	

Risorse da impegnare /accertare Annualità 2020										
Risorse da impegnare /accertare	Capitolo di spesa	Quota 75% UE	Proposta Impegno Quota UE 75% n.	Capitolo di Entrata	Accertamenti Quota UE 75% n.	Quota Stato 25%	Proposta Impegni Stato 25% n.	Capitolo di Entrata	Accertamenti Stato 25% n.	
€ 94.495,30	U9140501803	€ 70.871,47	284/2020	E9201050101	216/2020	€ 23.623,83	285/2020	E9201010201	217/2020	

Risorse da impegnare /accertare Annualità 2021										
Risorse da impegnare /accertare	Capitolo di spesa	Quota 75% UE	Proposta Impegno Quota UE 75% n.	Capitolo di Entrata	Accertamenti Quota UE 75% n.	Quota Stato 25%	Proposta Impegni Stato 25% n.	Capitolo di Entrata	Accertamenti Stato 25% n.	
€ 44.350,26	U9140501803	€ 33.262,69	86/2021	E9201050101	67/2021	€ 11.087,57	87/2021	E9201010201	68/2021	

ATTESTATA, da parte del dirigente che sottoscrive il presente atto, la perfetta rispondenza alle indicazioni contenute nel richiamato principio della competenza finanziaria potenziato, delle obbligazioni giuridiche assunte con il presente atto, la cui esigibilità è accertata nell'esercizio finanziario 2018-2019-2020-2021 e il parere favorevole sotto il profilo della regolarità amministrativa del presente atto;

VISTI, inoltre:

- la L.R. n. 55 del 22.12 2017 pubblicata sul BURC n. 130 del 22.12.2017, avente ad oggetto "Legge di stabilità regionale 2018";
- la L.R. n. 56 del 22.12 2017, pubblicata sul BURC n. 130 del 22.12.2017, avente ad oggetto il "Bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2018-2020.";
- la legge n. 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;
- il D.lgs 118/2011;
- il Dlgs 126/2014;
- il D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e ss.mm.ii;
- il D.lgs. n.163/2006 e s.m.i.
- il D.P.R. 207/2010 e s.m.i. nella parte ancora in vigore;

- la nota n.36323 del 7.02.2017 del Dipartimento Bilancio sulle modalità di pagamento degli incentivi per funzioni tecniche di cui all'art.113 del D.lgs. n. 50/2016;
- il D.M. n.49/2018 recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione»
- il contratto quadro “SGP Cloud - Lotto1 ” attivato dalla CONSIP S.p.A.
- il parere di coerenza programmatica rilasciato dall’AdG prot. SIAR n. 265229 del 30/07/2018 allegato al presente atto;
- il parere di conformità con i Regolamenti, le Direttive e le Decisioni Comunitarie, espresso dal Dirigente Generale del Dipartimento Presidenza, prot. SIAR n. 250517 del 18/07/2018 e allegato al presente atto;
- le schede contabili, generate telematicamente ed allegate al presente atto, così come di seguito elencate:
 - proposta di accertamento n. 4628/2018 a valere sul capitolo di entrata E9201050101 e proposta di impegno rispettivamente relazionata, n. 7504/2018 a valere sul capitolo di spesa U9140501803, con riferimento agli importi accertati e impegnati pari ad € 77.656,64 a carico dei fondi UE per l’annualità 2018;
 - proposta di accertamento n. 4631/2018 a valere sul capitolo di entrata E9201010201 e proposta di impegno rispettivamente relazionata, n. 7505/2018, a valere sul capitolo di spesa U9140501803, con riferimento agli importi accertati e impegnati pari ad €25.885,54 dei fondi dello Stato per l’annualità 2018;
 - proposta di accertamento n. 4632/2018 a valere sul capitolo di entrata E9201050101 e proposta di impegno rispettivamente relazionata, n. 7506/2018 a valere sul capitolo di spesa U9140501813, con riferimento agli importi accertati e impegnati pari ad € 1.593,11 a carico dei fondi UE per l’annualità 2018;
 - proposta di accertamento n. 4633/2018 a valere sul capitolo di entrata E9201010201 e proposta di impegno rispettivamente relazionata, n. 7507/2018, a valere sul capitolo di spesa U9140501813, con riferimento agli importi accertati e impegnati pari ad €531,03 dei fondi dello Stato per l’annualità 2018;
 - proposta di accertamento n. 420/2019 a valere sul capitolo di entrata E9201050101 e proposta di impegno rispettivamente relazionata, n. 669/2019 a valere sul capitolo di spesa U9140501803, con riferimento agli importi accertati e impegnati pari ad € 61.157.25 a carico dei fondi UE per l’annualità 2019;
 - proposta di accertamento n. 421/2019 a valere sul capitolo di entrata E9201010201 e proposta di impegno rispettivamente relazionata, n. 670/2019, a valere sul capitolo di spesa U9140501803, con riferimento agli importi accertati e impegnati pari ad € 20.385,75 dei fondi dello Stato per l’annualità 2019;
 - proposta di accertamento n. 216/2020 a valere sul capitolo di entrata E9201050101 e proposta di impegno rispettivamente relazionata, n. 284/2020 a valere sul capitolo di spesa U9140501803, con riferimento agli importi accertati e impegnati pari ad €70.871,47 a carico dei fondi UE per l’annualità 2020;
 - proposta di accertamento n. 217/2020 a valere sul capitolo di entrata E9201010201 e proposta di impegno rispettivamente relazionata, n.285/2020, a valere sul capitolo di spesa U9140501803, con riferimento agli importi accertati e impegnati pari ad € 23.623,83 dei fondi dello Stato per l’annualità 2020;
 - proposta di accertamento n. 67/2021 a valere sul capitolo di entrata E9201050101 e proposta di impegno rispettivamente relazionata, n. 86/2021 a valere sul capitolo di spesa U9140501803, con riferimento agli importi accertati e impegnati pari ad € 33.262,69 a carico dei fondi UE per l’annualità 2021;
 - proposta di accertamento n. 68/2021 a valere sul capitolo di entrata E9201010201 e proposta di impegno rispettivamente relazionata, n. 87/2021, a valere sul capitolo di spesa U9140501803, con riferimento agli importi accertati e impegnati pari ad € 11.087,57 dei fondi dello Stato per l’annualità 2021;

DECRETA

Per le motivazioni espresse in premessa, che si intendono integralmente riportate e trascritte

1. **DI DETERMINARSI A CONTRARRE**, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 32, comma 2, del D.lgs.50/2016, per la realizzazione di una "Infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nell'ottica della Amministrazione Trasparente";
2. **DI ADERIRE**, ai sensi di legge, ai Contratti Quadro Consip SPC Cloud Lotto 1 aggiudicato al RTI composto da "Telecom Italia S.p.a. (mandataria) – Enterprise Services Italia S.r.l. (già HPE Services Italia S.r.l.), – Poste Italiane S.p.A- Postecom S.p.A. - Postel S.p.A" ;
3. **DI APPROVARE** il progetto esecutivo dei fabbisogni n.1802205340793003PJF ver.2 pervenuto mezzo pec in data 12/07/2018, acquisita agli atti con prot. n.244664, per la realizzazione dell' "Infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nell'ottica della Amministrazione Trasparente" allegato al seguente atto per farne parte integrante e sostanziale;
4. **DI DARE ATTO** che l'importo della fornitura in oggetto è stimato in € **265.517,00** escluso IVA;
5. **DI APPROVARE** il quadro economico del progetto pari ad € **331.365,22**, comprensivo dell'importo della fornitura e dell'incentivo previsto ai sensi dell'art.113 del D.Lgs. n. 50/2016 per il RUP e per il personale con funzione di supporto tecnico/amministrativo, del contributo da corrispondere a Consip S.p.a;
6. **DI NOMINARE**, in qualità di RUP della procedura, dott. Franco Labonia, in possesso della competenza richiesta;
7. **DI NOMINARE**, in qualità di DEC, l'Ing. Straface Gianfranco, in possesso della competenza richiesta;
8. **DI RICONOSCERE** al RUP, DEC un incentivo ai sensi dell'art.113 del D.Lgs. n. 50/2016, con le modalità che saranno approvate con il regolamento regionale previsto dal comma 3 del suddetto articolo, nei limiti del fondo appositamente previsti nel quadro economico dell' intervento corrispondenti ad € **5.310,34**, pari al 2% dell'importo della Fornitura e, di rimandare a successivo atto, nelle more della definizione del Regolamento regionale, la prenotazione degli impegni corrispondenti alla suddetta somma sui capitoli n.U9140501808 - n.U9140501809 - n. U9140501810 che presentano adeguata disponibilità di cui alla D.G.R. n. 245/2018;
9. **DI DARE ATTO** che l'importo del contratto da stipulare sarà pari a € **326.054,88** (eurotrecentoventiseimilacinquantaquattro/88) IVA inclusa e comprensivo del versamento in favore di Consip S.p.a ; importo così ripartito:
 - € 244.541,16 (75% Quota UE);
 - € 81.513,72 (25% Quota Stato);
10. **DI ACCERTARE** per il 2018 – 2019 – 2020 -2021 l'entrata di € **326.054,88** ai sensi dell'art.53 del D.Lgs.118/2011 e s.m.i., allegato 4/2 principio 3.2 a valere sui capitoli di entrata:
 - E9201050101per € 244.541,16 con debitore la Comunità Europea;
 - E9201010201 per € 81.513,72 con debitore lo Stato;
11. **DI IMPEGNARE** per il 2018 -2019 – 2020 -2021 sui capitoli n. U9140501803 - U9140501813 la somma pari a € **326.054,88 (IVA inclusa)**, che presenta adeguata disponibilità di cui alla D.G.R. n. 245/2018, come da schema sotto allegato:

Risorse da impegnare /accertare Annualità 2018											
Risorse da impegnare /accertare	Capitolo di spesa	Quota 75%	UE	Proposta Impegno Quota 75% n. UE	Capitolo di Entrata	Accertamenti Quota UE 75% n.	Quota 25%	Stato	Proposta Impegni Stato 25% n.	Capitolo di Entrata	Accertamenti Stato 25% n.
€ 103.542,18	U9140501803	€ 77.656,64		7504/2018	E9201050101	4628/2018	€ 25.885,54		7505/2018	E9201010201	4631/2018
€ 2.124,14	U9140501813	€ 1.593,11		7506/2018	E9201050101	4632/2018	€ 531,03		7507/2018	E9201010201	4633/2018

Risorse da impegnare /accertare Annualità 2019											
Risorse da impegnare	Capitolo di spesa	Quota 75%	UE	Proposta Impegno	Capitolo di Entrata	Accertamenti Quota UE	Quota 25%	Stato	Proposta Impegni	Capitolo di Entrata	Accertamenti Stato 25%

/accertare			Quota UE 75% n.		75% n.		Stato 25% n.		n.
€ 81.543,00	U9140501803	€ 61.157,25	669/2019	E9201050101	420/2019	€ 20.385,75	670/2019	E9201010201	421/2019

Risorse da impegnare /accertare Annualità 2020										
Risorse da impegnare /accertare	Capitolo di spesa	Quota UE 75%	Proposta Impegno Quota UE 75% n.	Capitolo di Entrata	Accertamenti Quota UE 75% n.	Quota Stato 25%	Proposta Impegni Stato 25% n.	Capitolo di Entrata	Accertamenti Stato 25% n.	
€ 94.495,30	U9140501803	€ 70.871,47	284/2020	E9201050101	216/2020	€ 23.623,83	285/2020	E9201010201	217/2020	

Risorse da impegnare /accertare Annualità 2021										
Risorse da impegnare /accertare	Capitolo di spesa	Quota UE 75%	Proposta Impegno Quota UE 75% n.	Capitolo di Entrata	Accertamenti Quota UE 75% n.	Quota Stato 25%	Proposta Impegni Stato 25% n.	Capitolo di Entrata	Accertamenti Stato 25% n.	
€ 44.350,26	U9140501803	€ 33.262,69	86/2021	E9201050101	67/2021	€ 11.087,57	87/2021	E9201010201	68/2021	

12. **DARE ATTO** che si provvederà alla stipula del contratto esecutivo con il R.T.I. “Telecom Italia S.p.a. (mandataria) – Enterprise Services Italia S.r.l. (già HPE Services Italia S.r.l.), – Poste Italiane S.p.A- Postecom S.p.A. - Postel S.p.A” secondo le modalità previste nel contratto quadro SPC CLOUD Lotto 1 attivato da Consip S.p.a. sulla propria piattaforma informatica.
13. **DARE ATTO** che, a seguito della sottoscrizione del contratto esecutivo di cui all'art.14, si procederà ad effettuare il versamento in favore di Consip S.p.a. del contributo pari ad € 2.124,14, ai sensi della normativa citata in premessa;
14. **DI NOTIFICARE** il presente provvedimento ai soggetti interessati;
15. **PRECISARE** che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso nelle forme e nei termini previsti dalla legge;
16. **DISPORRE** ai sensi della legge regionale 6 aprile 2011, n.11 la pubblicazione del presente provvedimento sul Bollettino Ufficiale della Regione Calabria;
17. **DI PROVVEDERE** alla pubblicazione integrale del provvedimento sul sito istituzionale della Regione Calabria ai sensi del D.lgs. 33/2013.

Sottoscritta dal Responsabile del Procedimento

LABONIA FRANCO

(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente

PELLICANO' ALFREDO

(con firma digitale)



Esercizio 2021

020000 - DIPARTIMENTO PRESIDENZA

PROPOSTA DI IMPEGNO 86/2021**Codice Gest. Siope:** U.1.03.02.19.003 - Servizi per l'interoperabilità e la cooperazione**Piano Conti Finanz.:** U.1.03.02.19.003 - Servizi per l'interoperabilità e la cooperazione**Data Inserimento:** 02/08/2018 **Descrizione:** Infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nell'ottica della Amministrazione Trasparente - adesione al Contratti Quadro **Debiti Fuori Bil.:** NO**Data Assunzione:** 01/01/2021 Consip SPC Cloud Lotto 1 - R.T.I. ζ Telecom Italia S.p.a. (mandataria) ζ Enterprise Services**Capitolo:** U9140501803 Italia S.r.l. (gi \grave{a} HPE Services Italia S.r.l.), ζ Poste Italiane S.p.A- Postecom S.p.A. - Postel S.p.A ζ - quota 75% UE**Descrizione** SPESE PER LA REALIZZAZIONE DI SERVIZI DI E-GOVERNMENT INTEROPERABILI, INTEGRATI (JOINED-UP SERVICES) E PROGETTATI CON CITTADINI E IMPRESE, APPLICAZIONI DI E-PROCUREMENT E SOLUZIONI INTEGRATE PER LE SMART CITIES AND COMMUNITIES (POR 2014-2020 - ASSE 2 - OBIETTIVO SPECIFICO 2.2 - AZIONE 2.2.2) - SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI

COD. TRANS. ELEMENTARE	MISSIONE	PROGRAMMA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO SPESA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO	COD. PROGRAMMA UE
			TITOLO								
	14	U.14.05	U.1.03.02.19.003		04.9	3	U.1.03.02.19.003		4		

Importo: 33.262,69**Contabilizzabile:** 33.262,69**Tot. Ordinativi Prov.:** 0,00**Contabilizzato:** 0,00**Tot. Ordinativi Def.:** 0,00**Da Contabilizzare:** 33.262,69**Disponibilità a pagare:** 33.262,69

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2021

020000 - DIPARTIMENTO PRESIDENZA

PROPOSTA DI IMPEGNO 87/2021**Codice Gest. Siope:** U.1.03.02.19.003 - Servizi per l'interoperabilità e la cooperazione**Piano Conti Finanz.:** U.1.03.02.19.003 - Servizi per l'interoperabilità e la cooperazione**Data Inserimento:** 02/08/2018 **Descrizione:** Infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nell'ottica della Amministrazione Trasparente - adesione al Contratti Quadro **Debiti Fuori Bil.:** NO**Data Assunzione:** 01/01/2021 Consip SPC Cloud Lotto 1 - R.T.I. 'Telecom Italia S.p.a. (mandataria) e Enterprise Services**Capitolo:** U9140501803 Italia S.r.l. (già HPE Services Italia S.r.l.), e Poste Italiane S.p.A- Postecom S.p.A. - Postel S.p.A' quota 25% Stato.**Descrizione** SPESE PER LA REALIZZAZIONE DI SERVIZI DI E-GOVERNMENT INTEROPERABILI, INTEGRATI (JOINED-UP SERVICES) E PROGETTATI CON CITTADINI E IMPRESE, APPLICAZIONI DI E-PROCUREMENT E SOLUZIONI INTEGRATE PER LE SMART CITIES AND COMMUNITIES (POR 2014-2020 - ASSE 2 - OBIETTIVO SPECIFICO 2.2 - AZIONE 2.2.2) - SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI

COD. TRANS. ELEMENTARE	MISSIONE	PROGRAMMA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO SPESA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO	COD. PROGRAMMA UE
			TITOLO								
	14	U.14.05	U.1.03.02.19.003		04.9	4	U.1.03.02.19.003		4		

Importo: 11.087,57**Contabilizzabile:** 11.087,57**Tot. Ordinativi Prov.:** 0,00**Contabilizzato:** 0,00**Tot. Ordinativi Def.:** 0,00**Da Contabilizzare:** 11.087,57**Disponibilità a pagare:** 11.087,57

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2020

020000 - DIPARTIMENTO PRESIDENZA

PROPOSTA DI IMPEGNO 284/2020**Codice Gest. Siope:** U.1.03.02.19.003 - Servizi per l'interoperabilità e la cooperazione**Piano Conti Finanz.:** U.1.03.02.19.003 - Servizi per l'interoperabilità e la cooperazione**Data Inserimento:** 02/08/2018 **Descrizione:** Infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nell'ottica della Amministrazione Trasparente - adesione al Contratti Quadro **Debiti Fuori Bil.:** NO**Data Assunzione:** 01/01/2020 Consip SPC Cloud Lotto 1 - R.T.I. ζ Telecom Italia S.p.a. (mandataria) ζ Enterprise Services**Capitolo:** U9140501803 Italia S.r.l. (già HPE Services Italia S.r.l.), ζ Poste Italiane S.p.A- Postecom S.p.A. - Postel S.p.A.ζ - quota 75% UE**Descrizione** SPESE PER LA REALIZZAZIONE DI SERVIZI DI E-GOVERNMENT INTEROPERABILI, INTEGRATI (JOINED-UP SERVICES) E PROGETTATI CON CITTADINI E IMPRESE, APPLICAZIONI DI E-PROCUREMENT E SOLUZIONI INTEGRATE PER LE SMART CITIES AND COMMUNITIES (POR 2014-2020 - ASSE 2 - OBIETTIVO SPECIFICO 2.2 - AZIONE 2.2.2) - SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI

COD. TRANS. ELEMENTARE	MISSIONE	PROGRAMMA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO SPESA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO	COD. PROGRAMMA UE
			TITOLO								
	14	U.14.05	U.1.03.02.19.003		04.9	3	U.1.03.02.19.003		4		

Importo: 70.871,47**Contabilizzabile:** 70.871,47**Tot. Ordinativi Prov.:** 0,00**Contabilizzato:** 0,00**Tot. Ordinativi Def.:** 0,00**Da Contabilizzare:** 70.871,47**Disponibilità a pagare:** 70.871,47

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2020

020000 - DIPARTIMENTO PRESIDENZA

PROPOSTA DI IMPEGNO 285/2020**Codice Gest. Siope:** U.1.03.02.19.003 - Servizi per l'interoperabilità e la cooperazione**Piano Conti Finanz.:** U.1.03.02.19.003 - Servizi per l'interoperabilità e la cooperazione**Data Inserimento:** 02/08/2018 **Descrizione:** Infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nell'ottica della Amministrazione Trasparente - adesione al Contratti Quadro **Debiti Fuori Bil.:** NO**Data Assunzione:** 01/01/2020 Consip SPC Cloud Lotto 1 - R.T.I. 'Telecom Italia S.p.a. (mandataria) e Enterprise Services**Capitolo:** U9140501803 Italia S.r.l. (già HPE Services Italia S.r.l.), e Poste Italiane S.p.A- Postecom S.p.A. - Postel S.p.A' quota 25% Stato.**Descrizione** SPESE PER LA REALIZZAZIONE DI SERVIZI DI E-GOVERNMENT INTEROPERABILI, INTEGRATI (JOINED-UP SERVICES) E PROGETTATI CON CITTADINI E IMPRESE, APPLICAZIONI DI E-PROCUREMENT E SOLUZIONI INTEGRATE PER LE SMART CITIES AND COMMUNITIES (POR 2014-2020 - ASSE 2 - OBIETTIVO SPECIFICO 2.2 - AZIONE 2.2.2) - SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI

COD. TRANS. ELEMENTARE	MISSIONE	PROGRAMMA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO SPESA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO	COD. PROGRAMMA UE
			TITOLO								
	14	U.14.05	U.1.03.02.19.003		04.9	4	U.1.03.02.19.003		4		

Importo: 23.623,83**Contabilizzabile:** 23.623,83**Tot. Ordinativi Prov.:** 0,00**Contabilizzato:** 0,00**Tot. Ordinativi Def.:** 0,00**Da Contabilizzare:** 23.623,83**Disponibilità a pagare:** 23.623,83

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2019

020000 - DIPARTIMENTO PRESIDENZA

PROPOSTA DI IMPEGNO 669/2019**Codice Gest. Siope:** U.1.03.02.19.003 - Servizi per l'interoperabilità e la cooperazione**Piano Conti Finanz.:** U.1.03.02.19.003 - Servizi per l'interoperabilità e la cooperazione**Data Inserimento:** 02/08/2018 **Descrizione:** Infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nell'ottica della Amministrazione Trasparente - adesione al Contratti Quadro **Debiti Fuori Bil.:** NO**Data Assunzione:** 01/01/2019 Consip SPC Cloud Lotto 1 - R.T.I. ζ Telecom Italia S.p.a. (mandataria) ζ Enterprise Services**Capitolo:** U9140501803 Italia S.r.l. (già HPE Services Italia S.r.l.), ζ Poste Italiane S.p.A- Postecom S.p.A. - Postel S.p.A.ζ - quota 75% UE**Descrizione** SPESE PER LA REALIZZAZIONE DI SERVIZI DI E-GOVERNMENT INTEROPERABILI, INTEGRATI (JOINED-UP SERVICES) E PROGETTATI CON CITTADINI E IMPRESE, APPLICAZIONI DI E-PROCUREMENT E SOLUZIONI INTEGRATE PER LE SMART CITIES AND COMMUNITIES (POR 2014-2020 - ASSE 2 - OBIETTIVO SPECIFICO 2.2 - AZIONE 2.2.2) - SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI

COD. TRANS. ELEMENTARE	MISSIONE	PROGRAMMA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO SPESA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO	COD. PROGRAMMA UE
			TITOLO								
	14	U.14.05	U.1.03.02.19.003		04.9	3	U.1.03.02.19.003		4		

Importo: 61.157,25**Contabilizzabile:** 61.157,25**Tot. Ordinativi Prov.:** 0,00**Contabilizzato:** 0,00**Tot. Ordinativi Def.:** 0,00**Da Contabilizzare:** 61.157,25**Disponibilità a pagare:** 61.157,25

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2019

020000 - DIPARTIMENTO PRESIDENZA

PROPOSTA DI IMPEGNO 670/2019**Codice Gest. Siope:** U.1.03.02.19.003 - Servizi per l'interoperabilità e la cooperazione**Piano Conti Finanz.:** U.1.03.02.19.003 - Servizi per l'interoperabilità e la cooperazione**Data Inserimento:** 02/08/2018 **Descrizione:** Infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nell'ottica della Amministrazione Trasparente - adesione al Contratti Quadro **Debiti Fuori Bil.:** NO**Data Assunzione:** 01/01/2019 Consip SPC Cloud Lotto 1 - R.T.I. 'Telecom Italia S.p.a. (mandataria) e Enterprise Services**Capitolo:** U9140501803 Italia S.r.l. (già HPE Services Italia S.r.l.), e Poste Italiane S.p.A- Postecom S.p.A. - Postel S.p.A' quota 25% Stato.**Descrizione** SPESE PER LA REALIZZAZIONE DI SERVIZI DI E-GOVERNMENT INTEROPERABILI, INTEGRATI (JOINED-UP SERVICES) E PROGETTATI CON CITTADINI E IMPRESE, APPLICAZIONI DI E-PROCUREMENT E SOLUZIONI INTEGRATE PER LE SMART CITIES AND COMMUNITIES (POR 2014-2020 - ASSE 2 - OBIETTIVO SPECIFICO 2.2 - AZIONE 2.2.2) - SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI

COD. TRANS. ELEMENTARE	MISSIONE	PROGRAMMA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO SPESA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO	COD. PROGRAMMA UE
			TITOLO								
	14	U.14.05	U.1.03.02.19.003		04.9	4	U.1.03.02.19.003		4		

Importo: 20.385,75**Contabilizzabile:** 20.385,75**Tot. Ordinativi Prov.:** 0,00**Contabilizzato:** 0,00**Tot. Ordinativi Def.:** 0,00**Da Contabilizzare:** 20.385,75**Disponibilità a pagare:** 20.385,75

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2018

020000 - DIPARTIMENTO PRESIDENZA

PROPOSTA DI IMPEGNO 7504/2018**Codice Gest. Siope:** U.1.03.02.19.003 - Servizi per l'interoperabilità e la cooperazione**Piano Conti Finanz.:** U.1.03.02.19.003 - Servizi per l'interoperabilità e la cooperazione**Data Inserimento:** 02/08/2018 **Descrizione:** Infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nell'ottica della Amministrazione Trasparente - adesione al Contratti Quadro **Debiti Fuori Bil.:** NO**Data Assunzione:** 02/08/2018 Consip SPC Cloud Lotto 1 - R.T.I. ζ Telecom Italia S.p.a. (mandataria) ζ Enterprise Services**Capitolo:** U9140501803 Italia S.r.l. (già HPE Services Italia S.r.l.), ζ Poste Italiane S.p.A- Postecom S.p.A. - Postel S.p.A.ζ - quota 75% UE**Descrizione** SPESE PER LA REALIZZAZIONE DI SERVIZI DI E-GOVERNMENT INTEROPERABILI, INTEGRATI (JOINED-UP SERVICES) E PROGETTATI CON CITTADINI E IMPRESE, APPLICAZIONI DI E-PROCUREMENT E SOLUZIONI INTEGRATE PER LE SMART CITIES AND COMMUNITIES (POR 2014-2020 - ASSE 2 - OBIETTIVO SPECIFICO 2.2 - AZIONE 2.2.2) - SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI

COD. TRANS. ELEMENTARE	MISSIONE	PROGRAMMA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO SPESA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO	COD. PROGRAMMA UE
			TITOLO								
	14	U.14.05	U.1.03.02.19.003		04.9	3	U.1.03.02.19.003		4		

Importo: 77.656,64**Contabilizzabile:** 77.656,64**Tot. Ordinativi Prov.:** 0,00**Contabilizzato:** 0,00**Tot. Ordinativi Def.:** 0,00**Da Contabilizzare:** 77.656,64**Disponibilità a pagare:** 77.656,64

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2018

020000 - DIPARTIMENTO PRESIDENZA

PROPOSTA DI IMPEGNO 7505/2018**Codice Gest. Siope:** U.1.03.02.19.003 - Servizi per l'interoperabilità e la cooperazione**Piano Conti Finanz.:** U.1.03.02.19.003 - Servizi per l'interoperabilità e la cooperazione**Data Inserimento:** 02/08/2018 **Descrizione:** Infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nell'ottica della Amministrazione Trasparente - adesione al Contratti Quadro **Debiti Fuori Bil.:** NO**Data Assunzione:** 02/08/2018 Consip SPC Cloud Lotto 1 - R.T.I. 'Telecom Italia S.p.a. (mandataria) e Enterprise Services**Capitolo:** U9140501803 Italia S.r.l. (già HPE Services Italia S.r.l.), e Poste Italiane S.p.A- Postecom S.p.A. - Postel S.p.A' quota 25% Stato.**Descrizione** SPESE PER LA REALIZZAZIONE DI SERVIZI DI E-GOVERNMENT INTEROPERABILI, INTEGRATI (JOINED-UP SERVICES) E PROGETTATI CON CITTADINI E IMPRESE, APPLICAZIONI DI E-PROCUREMENT E SOLUZIONI INTEGRATE PER LE SMART CITIES AND COMMUNITIES (POR 2014-2020 - ASSE 2 - OBIETTIVO SPECIFICO 2.2 - AZIONE 2.2.2) - SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI

COD. TRANS. ELEMENTARE	MISSIONE	PROGRAMMA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO SPESA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO	COD. PROGRAMMA UE
			TITOLO								
	14	U.14.05	U.1.03.02.19.003		04.9	4	U.1.03.02.19.003		4		

Importo: 25.885,54**Contabilizzabile:** 25.885,54**Tot. Ordinativi Prov.:** 0,00**Contabilizzato:** 0,00**Tot. Ordinativi Def.:** 0,00**Da Contabilizzare:** 25.885,54**Disponibilità a pagare:** 25.885,54

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2018

02000 - DIPARTIMENTO PRESIDENZA

PROPOSTA DI IMPEGNO 7506/2018

Codice Gest. Siope: U.1.03.02.99.999 - Altri servizi diversi n.a.c.

Piano Conti Finanz.: U.1.03.02.99.999 - Altri servizi diversi n.a.c.

Data Inserimento: 02/08/2018 **Descrizione:** Infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nell'ottica della Amministrazione Trasparente - adesione al Contratti Quadro
Data Assunzione: 02/08/2018 Consip SPC Cloud Lotto 1 - contributo Consip - quota 75% UE
Capitolo: U9140501813 **Debiti Fuori Bil.:** NO

Descrizione SPESE PER LA REALIZZAZIONE DI SERVIZI DI E-GOVERNMENT INTEROPERABILI, INTEGRATI (JOINED-UP SERVICES) E PROGETTATI CON CITTADINI E IMPRESE, APPLICAZIONI DI E-PROCUREMENT E SOLUZIONI INTEGRATE PER LE SMART CITIES AND COMMUNITIES (POR 2014-2020 - ASSE 2 - OBIETTIVO SPECIFICO 2.2 - AZIONE 2.2.2) - ALTRI SERVIZI

COD. TRANS. ELEMENTARE	MISSIONE	PROGRAMMA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO SPESA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO	COD. PROGRAMMA UE
			TITOLO								
	14	U.14.05	U.1.03.02.99.999		04.9	3	U.1.03.02.99.999		4		

Importo: 1.593,11

Contabilizzabile: 1.593,11

Tot. Ordinativi Prov.: 0,00

Contabilizzato: 0,00

Tot. Ordinativi Def.: 0,00

Da Contabilizzare: 1.593,11

Disponibilità a pagare: 1.593,11

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2018

02000 - DIPARTIMENTO PRESIDENZA

PROPOSTA DI IMPEGNO 7507/2018

Codice Gest. Siope: U.1.03.02.99.999 - Altri servizi diversi n.a.c.

Piano Conti Finanz.: U.1.03.02.99.999 - Altri servizi diversi n.a.c.

Data Inserimento: 02/08/2018 **Descrizione:** Infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nell'ottica della Amministrazione Trasparente - adesione al Contratti Quadro
Data Assunzione: 02/08/2018 Consip SPC Cloud Lotto 1 - contributo Consip - quota 25% Stato
Capitolo: U9140501813 **Debiti Fuori Bil.:** NO

Descrizione SPESE PER LA REALIZZAZIONE DI SERVIZI DI E-GOVERNMENT INTEROPERABILI, INTEGRATI (JOINED-UP SERVICES) E PROGETTATI CON CITTADINI E IMPRESE, APPLICAZIONI DI E-PROCUREMENT E SOLUZIONI INTEGRATE PER LE SMART CITIES AND COMMUNITIES (POR 2014-2020 - ASSE 2 - OBIETTIVO SPECIFICO 2.2 - AZIONE 2.2.2) - ALTRI SERVIZI

COD. TRANS. ELEMENTARE	MISSIONE	PROGRAMMA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO SPESA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO	COD. PROGRAMMA UE
			TITOLO								
	14	U.14.05	U.1.03.02.99.999		04.9	4	U.1.03.02.99.999		4		

Importo: 531,03

Contabilizzabile: 531,03

Tot. Ordinativi Prov.: 0,00

Contabilizzato: 0,00

Tot. Ordinativi Def.: 0,00

Da Contabilizzare: 531,03

Disponibilità a pagare: 531,03

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA

Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria**

B.S./S.PSD

Codice Documento: 1802205340793003PJF

Versione 2.0

Data di emissione:
Luglio 2018

Progetto dei Fabbisogni

Fornitura Servizi Cloud Computing

SPC CLOUD - Lotto 1 -

Regione Calabria



Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria**

B.S/S.PSD

Codice Documento: 1802205340793003PJF

Versione 2.0

Data di emissione:
Luglio 2018

Redatto: (Autore)	B.S/S.PSD	Curto Alberto
	Funzione	Nome Cognome
Approvato: (Proprietario)	B.S/S.PSD	
Lista di Distribuzione	B.S/S.SPPSC	Arrigo Giuseppe Mario Sei Cortese Giuseppe

Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria**

B.S/S.PSD

Codice Documento: 1802205340793003PJF

Versione 2.0

 Data di emissione:
Luglio 2018

Sommar io

1	Sommario	5
2	Ambito.....	6
3	Definizione ed Acronimi.....	7
4	Riferimenti	8
4.1	Documenti contrattuali.....	8
4.2	Documenti di riferimento	8
5	Progetto di Attuazione.....	9
5.1	IaaS Virtual Data Center	9
5.2	Dettagli Servizio Contrattualizzato (ID Servizio, Quantità, Costi)	10
5.3	Configurazioni da realizzare.....	12
5.4	Data prevista attivazione	12
5.5	Impegni Servizi Professionali	13
5.6	Specifiche di Collaudo.....	18
6	Centro Servizi.....	21
7	Modalità di presentazione e approvazione stati avanzamento mensili.....	21
8	Piano di Attuazione del servizio.....	22
8.1	Piano di Lavoro - Virtual Data Center	22
8.2	Documento Programmatico di Gestione della Sicurezza dell'Amministrazione	22
9	Tabella riepilogativa Servizi.....	22

Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria**

B.S/S.PSD

Codice Documento: 1802205340793003PJF

Versione 2.0

 Data di emissione:
Luglio 2018

Registrazione Modifiche Documento

La tabella seguente riporta la registrazione delle modifiche apportate al Documento.

Descrizione Modifica	Revisione	Data
	0	Giugno 2018
Aggiornamento su richiesta cliente	1	Luglio 2018

Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria**

B.S/S.PSD

Codice Documento: 1802205340793003PJF

Versione 2.0

Data di emissione:
Luglio 2018

1 Sommario

Il presente documento descrive il **Progetto dei Fabbisogni** relativo alla richiesta di fornitura dei **Servizi di Cloud Computing (IaaS)** nell'ambito del **Sistema Pubblico di Connettività e Cooperazione (SPC)** per **Regione Calabria** (P. IVA 02205340793, <http://portale.regione.calabria.it/website>) con Sede ubicata alla Cittadella Regionale in Viale Europa loc. Germaneto 88100 Catanzaro (CZ).

Nel **Piano dei Fabbisogni** pervenuto dalla suddetta Amministrazione il giorno 29 Maggio 2018 è richiesto che sia *realizzato* il Servizio **IaaS** atto a definire l'infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nell'ottica della "Amministrazione Trasparente".

L'Amministrazione, altresì, ha richiesto Servizi di **Cloud Enabling** ovvero di Consulenza Professionale, per il supporto alla attivazione dei Servizi in ambiente Cloud ed alla migrazione dei contenuti disponibili nella propria infrastruttura.

Quanto descritto, è stato redatto in conformità alle richieste dell'Amministrazione e sulla base delle esigenze emerse durante gli incontri tecnici per la raccolta dei requisiti e sulla base delle informazioni contenute nel **PdF**.

Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria**

B.S/S.PSD

Codice Documento: 1802205340793003PJF

Versione 2.0

Data di emissione:
Luglio 2018

2 Ambito

Il Contratto per la Fornitura di Servizi di *Cloud Computing, di Sicurezza, di Soluzioni di Portali di Servizi online e di Cooperazione Applicativa* Lotto 1, per le Pubbliche Amministrazioni (PA) ed il Raggruppamento Temporaneo di Impresa (RTI) costituito da:

- **Telecom Italia S.p.A. (Mandataria)**
- **Telecom Italia Trust Technologies S.r.l.**
- **HP Enterprise Service Italia**
- **Poste Italiane**
- **Postecom**
- **Postel**

prevedono la fornitura dei seguenti Servizi Cloud nell'ambito del SPC:

- **Servizi IaaS**
- **Servizi PaaS**
- **Servizi SaaS**

in base a quanto stabilito nel Capitolato Tecnico e nell'Offerta Tecnica, nella misura richiesta dalle Amministrazioni Contraenti con i Contratti di Fornitura.

Telecom Italia, in qualità di *mandataria*, avrà in carico le attività propedeutiche all'*attivazione* dei servizi contrattualizzati dall'Amministrazione Contraente relative alla ricezione del Piano dei Fabbisogni ed invio del relativo Progetto di Fabbisogno, ed *accettazione* dei Contratti di Fornitura .

La procedura per l'affidamento dei Servizi è articolata con la stipula da parte di Consip S.p.A. di un Contratto Quadro (CQ) con l'Aggiudicatario della procedura medesima che si impegna a stipulare, con le singole Amministrazioni Contraenti, Contratti di Fornitura aventi ad oggetto i predetti servizi alle condizioni stabilite nel CQ.

La durata del CQ è 36 mesi prorogabili, su comunicazione di CONSIP, sino ad un massimo di ulteriori 24 mesi.

I Contratti Esecutivi di Fornitura di ogni Lotto avranno una durata decorrente dalla data di stipula del Contratto Esecutivo medesimo e sino al massimo della scadenza ultima, eventualmente prorogata (Lotto 1) del CQ.

Le singole Amministrazioni contraenti potranno richiedere una proroga temporale dei singoli Contratti Esecutivi di Fornitura al fine di consentire la migrazione dei servizi ad un nuovo Fornitore al termine del CQ, qualora la selezione dell'Operatore Economico subentrante non sia intervenuta entro i 3 mesi antecedenti la scadenza del presente Contratto Quadro.

Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria**

B.S./S.PSD

Codice Documento: 1802205340793003PJF

Versione 2.0

 Data di emissione:
Luglio 2018

3 Definizione ed Acronimi

La seguente tabella riporta le descrizioni o i significati degli acronimi e delle abbreviazioni presenti nel documento.

Acronimi	Descrizione
AgID	Agenzia per Italia Digitale
CONSIP	Consip S.p.A.
IaaS	Infrastructure as a Service
ICT	Information and Communication Technology
IE	Internet Explorer
IT	Information Technology
PA	Pubblica Amministrazione
HTTP	Hyper Text Transport Protocol
HTTPS	Hyper Text Transport Protocol Secure
SAL	Stato Avanzamento Lavori
SAN	Storage Area Network
SPC	Sistema Pubblico di Connettività
VDC	Virtual Data Center
VM	Virtual Machine
VN	Virtual Network
VF	Virtual Firewall

Tabella - Glossario

Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria**

B.S./S.PSD	Codice Documento: 1802205340793003PJF	Versione 2.0	Data di emissione: Luglio 2018
------------	---------------------------------------	--------------	-----------------------------------

4 Riferimenti

4.1 Documenti contrattuali

Rif.	Documento
#1	Piano dei Fabbisogni Servizi

Tabella Documenti Contrattuali

4.2 Documenti di riferimento

La seguente tabella riporta i documenti che costituiscono il riferimento a quanto esposto nel seguito del presente documento.

Rif.	Documento
#1	Bando di Gara d'Appalto – CONSIP S.p.A.
#2	LOTTO 1 - Relazione Tecnica "Procedura ristretta suddivisa in 4 lotti per l'affidamento di Servizi di Cloud Computing, di Sicurezza, di Soluzioni di Portali di Servizi online e di Cooperazione Applicativa per le Pubbliche Amministrazioni" (ID SIGEF 1403)"
#3	CAPITOLATO TECNICO – PARTE GENERALE – "Procedura ristretta suddivisa in 4 lotti per l'affidamento di Servizi di Cloud Computing, di Sicurezza, di Soluzioni di Portali di Servizi online e di Cooperazione Applicativa per le Pubbliche Amministrazioni" (ID SIGEF 1403)"
#4	Piano di Sicurezza dei Centri Servizi e Centri Servizi Ausiliari Cod. BU1600003
#5	Specifiche di dettaglio delle prove di collaudo dei servizi in ambiente di test (Test Bed)
#6	Piano di Qualità CONSIP

Tabella Documenti di riferimento

Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria**

B.S/S.PSD

Codice Documento: 1802205340793003PJF

Versione 2.0

Data di emissione:
Luglio 2018

5 Progetto di Attuazione

5.1 IaaS Virtual Data Center

Il servizio **IaaS - Virtual Data Center** permetterà all'**Amministrazione** di **creare e gestire in autonomia** le proprie **Virtual Machine** (VM) partendo dalle singole risorse.

La modalità di **fatturazione** proposta all'Amministrazione è a **Canone**.

Le **risorse** associate al **Virtual Data Center (VDC)** potranno essere richieste tramite *pool* base ed upgrade di risorse aggiuntive di **CPU [vCPU]**, **RAM [GB]** e spazio **Storage [GB/TB]**. Il Servizio consentirà all'Amministrazione di avere a disposizione e riservare risorse computazionali e di organizzarle autonomamente in base ad una logica così definita di VDC.

L'**aggiornamento** delle componenti **Software** presenti nelle **VMs** è a **carico** dell'**Amministrazione** che fruisce del servizio.

Il Provider garantisce - senza oneri aggiuntivi per l'Amministrazione - di mantenere inalterate le performance e l'operatività del Servizio per risorse superiori (gestione *overload*) fino al 10% del valore nominale del totale delle risorse indicate nei paragrafi successivi, con l'obiettivo di gestire picchi di lavoro estemporanei.

Per il servizio VDC, oltre le risorse sopra elencate sono previste una serie di opzioni fatturate sulla percentuale di aumento della performance dello storage (velocità disco) e degli SLA di servizio (tempi di uptime e ripristino) su ora o mese, a consumo o a canone.

L'Amministrazione, in fase di creazione delle VM, ha la possibilità di inserire una propria Licenza per il Sistema Operativo.

IaaS VDC - Configurazione del Servizio

Il **Portale** dei **Servizi di Cloud Computing** è disponibile sulla **Piattaforma HP Helion OpenStack** sulla quale si basa la soluzione IaaS (e PaaS).

Il Referente Tecnico dell'Amministrazione, per facilitare la configurazione di un VDC, potrà definire i propri *template* personalizzati di VM. Un *template* includerà sia i parametri hardware (*flavor*) sia l'immagine del Sistema Operativo, scelti in base alle esigenze del Suddetto: al momento della creazione di una VM all'interno del VDC, sarà sufficiente associare il *template* alla VM per crearla in base ai propri requisiti. Nella Piattaforma, tale operazione si traduce in un semplice *script*.

HP Helion OpenStack non solo gestisce il proprio formato di template, ma assicura la compatibilità con il formato della piattaforma AWS CloudFormation di Amazon4, oggi già utilizzata da alcune Amministrazioni italiane: i *template* CloudFormation già esistenti possono essere importati in HP Helion OpenStack.

Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria**

B.S./S.PSD

Codice Documento: 1802205340793003PJF

Versione 2.0

 Data di emissione:
Luglio 2018

5.2 Dettagli Servizio Contrattualizzato (ID Servizio, Quantità, Costi)

Di seguito, sono indicati i *Service Element* del Servizio **IaaS VDC** e **vStorage Block** Capacitivo richiesti dall'Amministrazione:

E2 VDC Virtual Data Center

SEZIONE 6: Ambiente IaaS – Virtual Data Center - Canone																													
Selezionare, per ciascun Virtual Data Center che si intende acquistare, le opzioni desiderate. Ogni Virtual Data Center è un ambiente operativo a se stante ed autoconsistente. NOTA: Per aggiungere righe, copiare e incollare a fine lista l'ultima riga, per mantenere le formule e la formattazione delle righe esistenti.	Risorse Virtuali					Servizi Opzionali							Risorse a completamento dell'Ambiente Virtual Data Center - Canone							Durata Contrattuale									
	Pool Base: 5 vCPU, 10 GB RAM, 500 GB HD CAP.	Pool Base: 5 vCPU, 10 GB RAM, 500 GB HD PREST.	vCPU aggiuntive: 1 vCPU	vRAM aggiuntiva: 1 GB	vStorage aggiuntivo: 10 GB CAPACITIVO	vStorage aggiuntivo: 10 GB PRESTAZIONALE	IMS server 2008	Licenza MS server 2008	IMS server 2012	Licenza MS server 2012	Red Hat	Sottoscrizione Red Hat	Suse	Sottoscrizione Suse	Oracle Linux	Sottoscrizione Oracle Lin.	SolutionStack/AMM	SolutionStack/Consp	Protezione Avanzata		Virtual Storage Block CAPACITIVO aggiuntivo	Virtual Storage Block PRESTAZIONALE aggiuntivo	Virtual Network aggiuntive						
	Xsmall (100 GB)	Small (500 GB)	Medium (1 TB)	Large (2 TB)	XLarge (5 TB)	Xsmall (100 GB)	Small (500 GB)	Medium (1 TB)	Large (2 TB)	XLarge (5 TB)	15 indirizzi IP e 1 indirizzo IP Pubblico Internet/SPC per ogni VNetwork																		
Virtual Data Center 1		1	31	14	50			2	2									Si							1	1	3	36	
Virtual Data Center 2																													
Virtual Data Center 3																													
Virtual Data Center 4																													

Il **Canone complessivo** dei Servizi **IaaS VDC** (comprese le *Risorse computazionali* aggiuntive e gli *Elementi opzionali*), definito con il Configuratore e valido per **36 Mesi**, è **€ 18.986,72**

Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria**

B.S/S.PSD

Codice Documento: 1802205340793003PJF

Versione 2.0

 Data di emissione:
Luglio 2018

VDCCAN_A	Identificativo per Variazione					
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)	36	-	18.986,7247	-
	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)	1	4.259,5762		236,6431
	Risorse aggiuntive CPU - Canone	1 GHz	31	6.729,4800		373,8600
	Risorse aggiuntive RAM - Canone	1 GB	14	861,8400		47,8800
	Risorse aggiuntive Storage - Canone Prestazionale (Dischi di tipo SAS o FC da almeno 15k rpm)	10 GB	50	1.586,0124		88,1118
	Sistema operativo - Canone Commerciale	Windows Server 2012 R2 64bit	2	635,4029		35,3002
	Virtual Network - Canone	vNetwork base - IP 15 indirizzi IP e 1 indirizzo Pubblico Internet/SPC	3	202,4190		11,2455
	Protezione Avanzata - Canone	Tempo di ripristino e Uptime migliorativi	1	1.354,1795		75,2322
	VStorage - Medium - Canone	1 TB Dischi di tipo SAS o FC da almeno 15k rpm	1	926,6400		51,4800
	Storage prestazionale - Canone			369,3587		20,5199
	VStorage - Large - Canone	2 TB Dischi di tipo SAS o FC da almeno 15k rpm	1	1.474,2000		81,9000
	Storage prestazionale - Canone			587,6161		32,6453
Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged				

La **durata Contrattuale** dei Servizi **IaaS** è **36** (trentasei) **Mesi**.

La modalità di **Fatturazione** è **Flat**, bimestrale posticipata.

Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria**

B.S/S.PSD

Codice Documento: 1802205340793003PJF

Versione 2.0

Data di emissione:
Luglio 2018

5.3 Configurazioni da realizzare

I Servizi di Cloud Computing richiesti dalla Regione Calabria non prevedono configurazioni ovvero personalizzazioni custom: si richiede la configurazione della Piattaforma in base al Piano dei Fabbisogni pervenuto dalla Suddetta.

5.4 Data prevista attivazione

La Data di prevista attivazione dei Servizi di Cloud Computing è stimata in circa 30 giorni solari dalla ricezione del Contratto Esecutivo firmato digitalmente ed inviato tramite PEC al Service Desk della Convenzione (cfr. Capitolo 8).

Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria**

B.S/S.PSD

Codice Documento: 1802205340793003PJF

Versione 2.0

Data di emissione:
Luglio 2018

5.5 Impegni Servizi Professionali

Il Progetto dei Fabbisogni prevede Servizi di **Cloud Enabling** funzionali a supportare l'Amministrazione all'introduzione del paradigma *Cloud Computing* nell'ambito della propria infrastruttura tecnologica.

Gli obblighi normativi sulla Trasparenza e sulla Prevenzione della Corruzione, sempre in continua evoluzione, impongono di standardizzare ed uniformare i processi di pubblicazione dei dati e di dematerializzazione del processo di pubblicazione, evitando la ridondanza di contenuti ed informazioni, l'aggravio delle attività per il personale e la dispersione dei contenuti per il cittadino, al fine di ottemperare al meglio alla disciplina di cui al D. Lgs. 33/13 e s.m.i. e agli adempimenti Anticorruzione della Legge 190/2012.

Il processo di pubblicazione dei dati in possesso delle pubbliche amministrazioni sono volte ad incentivare la partecipazione dei cittadini allo scopo di:

- Assicurare la conoscenza dei servizi resi, le caratteristiche quantitative e qualitative e le modalità di erogazione.
- Prevenire fenomeni di corruzione e promuovere l'integrità.
- Sottoporre al controllo diffuso ogni fase del ciclo di gestione della performance per consentirne il miglioramento.

Attualmente gli strumenti informatici in possesso all'amministrazione non risultano adeguati sia nelle modalità di esposizione che nelle performance richieste da esigenze di trasparenza di un'amministrazione complessa quale la Regione Calabria.

Nello specifico, la consulenza professionale consentirà all'Amministrazione di usufruire di un servizio fornito in modalità *On Premise* che renderà disponibile alla medesima:

- un riordinamento dell'archivio esistente in materia di trasparenza amministrativa mediante introduzione di una piattaforma applicativa per la pubblicazione dei documenti sul portale istituzionale dell'Ente;
- l'assessment del parco IT correntemente impiegato per i processi aziendali inerenti alla trasparenza amministrativa e al whistleblowing;
- il delivery di un'infrastruttura di Virtual Data Center che ottemperi alle esigenze di hosting del framework documentale preposto alla gestione dell'Amministrazione trasparente;
- il porting e l'adeguamento di una piattaforma utilizzata per la gestione delle segnalazioni da parte dei dipendenti pubblici. Lo strumento è volto ad incoraggiare i dipendenti pubblici a denunciare gli illeciti di interesse generale e non di interesse individuale, di cui vengano a conoscenza nell'ambito del rapporto di lavoro e, al contempo, a garantirne un'efficace tutela. La soluzione interamente web based, utilizzabile da qualsiasi device, anche mobile, è realizzata in conformità alle linee guida ANAC emanate con determinazione 6/2015 (pubblicata nella Gazzetta Ufficiale serie generale n. 110 del 14 maggio 2015) ed aggiornata in base alla recentissima legge 179/2017, entrata in vigore lo scorso 29 dicembre.

L' "Agenda digitale Italiana" indica come una infrastruttura orientata al "Cloud computing" rappresenta un modello flessibile ed economico per la fornitura di servizi ICT. Per mezzo delle tecnologie basate su internet, consente un accesso più agevole a un insieme di risorse configurabili e condivise (risorse fisiche di rete, di storage e di processamento, servizi e applicazioni finali). In quest'ottica si migliora l'efficienza operativa e, nel contempo, il raggiungimento di significative economie di scala per i costi IT. Il processo innovativo progettato risulta particolarmente significativo per la pubblica amministrazione.

L'amministrazione intende dotarsi di una infrastruttura cloud dove spostare la Piattaforma applicativa per la gestione della Trasparenza Amministrativa e del sistema di segnalazione denominato "*whistleblowing*".

Attraverso l'utilizzo di risorse professionali altamente skillate sarà così possibile migrare l'infrastruttura tecnologica attualmente in possesso presso i CED della Regione Calabria e supportare l'Amministrazione in una serie di servizi mission critical, tra cui:

- analisi e Consulenza iniziale, dimensionamento delle infrastrutture e configurazione, supporto allo start-up ed a tutte le successive fasi progettuali;

Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria**

B.S./S.PSD

Codice Documento: 1802205340793003PJF

Versione 2.0

 Data di emissione:
Luglio 2018

- riordinamento dell'archivio mediante introduzione di una piattaforma applicativa per la pubblicazione dei documenti sul portale istituzionale dell'Ente;
- servizi specialistici al fine della migrazione della infrastruttura attualmente in esercizio presso il CED dell'ente inclusa di struttura dati e framework di gestione;
- servizio di catalogazione e digitalizzazione degli allegati presenti;
- controllo diffuso in ogni fase del ciclo di gestione della performance per consentirne il miglioramento (Continuous Improvement).

Di seguito, sono indicate le *Figure Professionali* richieste dall'Amministrazione nel Piano dei Fabbisogni e funzionali alle suddette attività:

Id servizio	Figura Professionale Richiesta (*¹)	Servizio	Qtà richiesta [gg/p]
SPF01	Capo Progetto	<i>IaaS</i>	147
SPF02	IT Architect Senior	<i>IaaS</i>	156
SPF03	Specialista di Tecnologia/Prodotto	<i>IaaS</i>	303
SPF04	Sistemista Senior	<i>IaaS</i>	138

¹ Se necessario, replicare le singole voci nel caso in cui la richiesta di giornate professionali per la singola figura si articolasse per più categorie di servizio.

Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria**

B.S./S.PSD

Codice Documento: 1802205340793003PJF

Versione 2.0

 Data di emissione:
Luglio 2018

Di seguito, è indicata la **pianificazione** delle (macro) attività previste per ognuna delle **Figure Professionali** preposte ai Servizi di **Cloud Enabling** compresi nel Progetto dei Fabbisogni ed erogati durante la vigenza contrattuale definita in **36 Mesi**:

**Gantt Regione Calabria
Trasparenza amministrativa**

Macro Attività	Capo Progetto (gg/uu)	IT Architect Senior (gg/uu)	Specialista di Tecnologia/Prodotto (gg/uu)	Sistemista Senior (gg/uu)	Periodo
Assessment Impianto Applicativo Le attività di Assessment consentiranno di valutare l'architettura degli impianti applicativi correntemente in esercizio in chiave SPC per concertare correzioni funzionali ad un miglioramento prestazionale e/o, più in generale, dell'intera infrastruttura applicativa	15	8	15	5	M1
	13	20	32	20	M2
Assessment IT in chiave Normativa Le attività di Assessment consentiranno di valutare l'architettura del parco IT in chiave normativa per l'individuazione di correzioni funzionali al mantenimento degli standard di sicurezza. Verranno verificate tutti i flussi documentali esistenti in materia di Trasparenza amministrativa e verrà impostata la successiva fase di porting strutturale e documentale					M3
	14	5	15	5	M4
Implementazione modifiche del middleware e dei layer funzionali degli applicativi/servizi Tuning modifiche dei middleware e dei layer funzionali degli applicativi/servizi Porting infrastruttura suite applicativa e supporto alla messa in esercizio porting: <ul style="list-style-type: none"> infrastruttura software di 	13	20	31	15	M5

Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria**

B.S/S.PSD

Codice Documento: 1802205340793003PJF

Versione 2.0

 Data di emissione:
Luglio 2018

gestione della Trasparenza amministrativa dell'ente • Elenco documenti già presenti nell'attuale piattaforma Porting Impianto Applicativo Le attività di Assessment consentiranno di valutare l'architettura dell'impianto applicativo correntemente in esercizio in chiave SPC per concertare correzioni funzionali ad un miglioramento prestazionale e/o, più in generale, dell'intera infrastruttura applicativa Adeguamento IT in chiave Normativa Le attività di Assessment consentiranno di valutare l'architettura del parco IT in chiave normativa per l'individuazione di correzioni funzionali al mantenimento degli standard di sicurezza. Le attività di assessment riguarderanno, durante la fase di porting, anche la revisione completa di tutta la documentazione attualmente presente. La migrazione verrà effettuata a seguito dell'analisi e della bonifica documentale. Durante la fase verranno effettuate delle giornate di assessment e aggiornamento normativo al personale.					M6
Assessment IT in chiave Normativa Le attività di Assessment consentiranno di valutare l'architettura del parco IT in chiave normativa per l'individuazione di correzioni funzionali al mantenimento degli standard di sicurezza	2	2	10	2	M7
	3	6	10	4	M8
					M9
Supporto alla diffusione ed all'utilizzo del Servizio (per tutta la durata del contratto) - Tuning e improvement infrastrutturale - Esecuzione automatizzata di tutte le operazioni di gestione dei sistemi, quali installazione, aggiornamento S.O. - Monitoraggio dei sistemi	2	2	10	2	M10
	3	5	10	3	M11
					M12

Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria**

B.S./S.PSD

Codice Documento: 1802205340793003PJF

Versione 2.0

 Data di emissione:
Luglio 2018

- Monitoraggio dei servizi - Miglioramenti infrastrutturali - Management policy sicurezza					
Supporto alla diffusione ed all'utilizzo del Servizio (per tutta la durata del contratto) - Tuning e improvement infrastrutturale - Esecuzione automatizzata di tutte le operazioni di gestione dei sistemi, quali installazione, aggiornamento S.O. - Monitoraggio dei sistemi - Monitoraggio dei servizi - Miglioramenti infrastrutturali - Management policy sicurezza	5	4	8	6	M13
	6	7	15	4	M14
					M15
	5	4	8	6	M16
	6	7	13	4	M17
					M18
	5	4	7	5	M19
	6	7	14	5	M20
					M21
	4	4	7	5	M22
	5	7	13	6	M23
					M24
Supporto alla diffusione ed all'utilizzo del Servizio (per tutta la durata del contratto) - Tuning e improvement infrastrutturale - Esecuzione automatizzata di tutte le operazioni di gestione dei sistemi, quali installazione, aggiornamento S.O. - Monitoraggio dei sistemi - Monitoraggio dei servizi - Miglioramenti infrastrutturali - Management policy sicurezza	5	5	8	5	M25
	6	7	15	6	M26
					M27
	5	4	8	5	M28
	6	7	13	6	M29
					M30
	4	4	7	5	M31
	5	7	14	5	M32
					M33
	4	4	7	4	M34
	5	6	13	5	M35
					M36

Totale - 36 Mesi	147	156	303	138
-------------------------	------------	------------	------------	------------

L'importo Economico dei Servizi di **Cloud Enabling**, definiti con il configuratore ed erogati durante la vigenza contrattuale di **36 Mesi**, è € **246.530,28**.

Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria**

B.S./S.PSD	Codice Documento: 1802205340793003PJF	Versione 2.0	Data di emissione: Luglio 2018
------------	---------------------------------------	--------------	--------------------------------

Note					Elimina Cloud Enabling	
Servizi professionali	↓	Capo Progetto	gg/pp	147		58.236,9900
Note					Elimina Cloud Enabling	
Servizi professionali	↓	IT Architect senior	gg/pp	156		58.172,4000
Note					Elimina Cloud Enabling	
Servizi professionali	↓	Specialista di tecnologia/prodotto	gg/pp	303		91.363,5900
Note					Elimina Cloud Enabling	
Servizi professionali	↓	Sistemista senior	gg/pp	138		38.757,3000

5.6 Specifiche di Collaudo

Per le modalità di svolgimento delle prove di Collaudo e di Test , previste per il servizio in oggetto, finalizzate a verificare la conformità del Servizio standard offerto a catalogo , si rimanda, al Documento ufficiale di collaudo dei Servizi SPC Cloud effettuato da CONSIP/AGID dal titolo *Specifiche di Dettaglio delle Prove di Collaudo dei Servizi in Ambiente di Test (Test Bed)*.

I test di Collaudo saranno eseguiti presso la sede dell'Amministrazione.

Le seguenti linee guida descrivono lo svolgimento delle prove di collaudo idonee a verificare la conformità delle configurazioni richieste dall'Amministrazione per i Servizi compresi nel presente Progetto dei Fabbisogni.

Le modalità di esecuzione ed i relativi documenti di saranno conformi a quanto già previsto per il collaudo CONSIP.

I test saranno eseguiti in base al seguente processo:

1. configurazione del servizio, degli apparati e degli strumenti in base a quanto specificato nella scheda di test;
2. esecuzione del test in conformità a quanto descritto nella relativa scheda;
3. se l'esito del test è *Positivo* si ritorna al punto 1) procedendo con il test successivo;
4. se l'esito è *Negativo* è registrata l'anomalia alla quale è associato un livello di gravità (bloccante, grave, accettabile);
5. se l'anomalia è di tipo *Bloccante* si sospende il test in corso proseguendo eventualmente con il test successivo tornando al punto 1).

Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria**

B.S./S.PSD

Codice Documento: 1802205340793003PJF

Versione 2.0

Data di emissione:
Luglio 2018

Le anomalie saranno gestite con le seguenti modalità:

- **Classificazione:** ogni anomalia rilevata sarà registrata dall'operatore che esegue il test con la classificazione *Grave*. A cura del Team riclassificare, se necessario, l'anomalia in occasione dei controlli periodici di avanzamento della verifica.
- **Notifica di rilevamento:** la scheda anomalia compilata dall'operatore e la scheda (eventuale) con la riclassificazione operata dal Team di verifica saranno inviate alle strutture di competenza
- **Notifica di risoluzione:** le modalità di risoluzione delle anomalie saranno esaminate dal Team di verifica durante i controlli periodici di avanzamento delle verifiche in collaborazione con le strutture di competenza. Sarà ripianificato il processo di verifica per eseguire i nuovi test dopo la risoluzione dell'anomalia.

Nel corso delle attività di verifica saranno condotti controlli di avanzamento con l'obiettivo di:

1. verificare l'avanzamento della pianificazione temporale;
2. analizzare le anomalie rilevate;
3. analizzare le modalità di risoluzione delle anomalie;
4. definire i test di regressione per chiusura anomalie;
5. ripianificare le sessioni di test ed aggiornare la pianificazione temporale.

Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria**

B.S/S.PSD

Codice Documento: 1802205340793003PJF

Versione 2.0

 Data di emissione:
Luglio 2018

Il Piano di Test è articolato in Schede divise nelle seguenti sezioni:

Campo	Significato
Requisito	Identificativo del requisito oggetto del test.
Scopo	Riassume l'obiettivo del test.
Modalità di esecuzione	Indica la modalità di esecuzione del test, ad esempio per accesso diretto alla piattaforma, iniziando dall'accesso all'ambiente.
Scenario di riferimento	Descrive lo 'scenario utente' nel quale avviene il test e le condizioni che caratterizzano lo scenario.
Macro azioni	Sono i passi operativi che si compiono durante la rappresentazione del test.
Risultato atteso	E' lo scenario utente atteso, a seguito dell'esecuzione del test.
Esito del test	E' l'esito del test, positivo se lo scenario ottenuto a seguito del test coincide con lo scenario atteso, negativo in caso contrario.

Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria**

B.S/S.PSD

Codice Documento: 1802205340793003PJF

Versione 2.0

Data di emissione:
Luglio 2018

6 Centro Servizi

Per la descrizione dei **Centri Servizi** si rimanda al Paragrafo 3.3 del Documento

Lotto 1 - **Relazione Tecnica**

Procedura ristretta suddivisa in 4 lotti per l'affidamento di Servizi di Cloud Computing, di Sicurezza, di Soluzioni di Portali di Servizi online e di Cooperazione Applicativa per le Pubbliche Amministrazioni

(ID SIGEF 1403)

7 Modalità di presentazione e approvazione stati avanzamento mensili

Per la descrizione si rimanda al Capitolo 7.2.4 del Documento:

Capitolato Tecnico - Parte Generale -

Procedura ristretta suddivisa in 4 lotti per l'affidamento di Servizi di Cloud Computing, di Sicurezza, di Soluzioni di Portali di Servizi online e di Cooperazione Applicativa per le Pubbliche Amministrazioni

(ID SIGEF 1403)”

Titolo documento: **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria**

B.S/S.PSD

Codice Documento: 1802205340793003PJF

Versione 2.0

Data di emissione:
Luglio 2018

8 Piano di Attuazione del servizio

8.1 Piano di Lavoro - Virtual Data Center

I tempi di delivery del Progetto definito in modalità Standard (il Progetto dei Fabbisogni redatto per la Regione Calabria è *Standard*) sono stimati in 30 giorni solari dalla ricezione del Contratto Esecutivo firmato digitalmente ed inviato tramite PEC al Service Desk della Convenzione.

8.2 Documento Programmatico di Gestione della Sicurezza dell'Amministrazione

Il Documento Programmatico di Gestione della Sicurezza sarà consegnato all'Amministrazione entro 20 (venti) giorni dalla data in cui la Medesima ne farà richiesta.

9 Tabella riepilogativa Servizi

Nella tabella seguente sono indicati gli **Importi Economici** del **Progetto dei Fabbisogni** suddivisi per famiglia di Servizi:

Famiglia di Servizi	Durata	Canone Annuo	Canone Totale
IaaS - VDC	36 mesi		€ 18.986,72
		N° tot. GG/U	Importo Totale
Cloud Enabling		744	€ 246.530,28
		TOTALE	€ 265.517,00



Esercizio 2021

020000 - DIPARTIMENTO PRESIDENZA

PROPOSTA DI ACCERTAMENTO 67/2021**Codice Gest. Siope:** E.2.01.05.01.004 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR)**Piano Conti Finanz.:** E.2.01.05.01.004 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR)**Data Inserimento:** 02/08/2018 **Descrizione:** Infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nellottica della Amministrazione Trasparente - adesione al Contratti Quadro
Data Assunzione: 01/01/2021
Capitolo: E9201050101
Consip SPC Cloud Lotto 1 - quota 75% UE**Descrizione** ASSEGNAZIONE DI FONDI DALLA UE PER CONTRIBUTI A CARICO DEL FESR PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2014-2020 (POR) CALABRIA FESR E FSE

	TIPOLOGIA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO ENTRATA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO
		TITOLO							
COD. TRANS. ELEMENTARE		E.2.01.05.01.004			1	E.2.01.05.01.004		2	

Importo: 33.262,69**Contabilizzabile:** 33.262,69**Tot. Ordinativi Prov.:** 0,00**Contabilizzato:** 0,00**Tot. Ordinativi Def.:** 0,00**Da Contabilizzare:** 33.262,69**Disp. ad incassare:** 33.262,69

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2021

020000 - DIPARTIMENTO PRESIDENZA

PROPOSTA DI ACCERTAMENTO 68/2021

Codice Gest. Siope: E.2.01.01.01.001 - Trasferimenti correnti da Ministeri

Piano Conti Finanz.: E.2.01.01.01.001 - Trasferimenti correnti da Ministeri

Data Inserimento: 02/08/2018 **Descrizione:** Infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nellottica della Amministrazione Trasparente - adesione al Contratti Quadro
Data Assunzione: 01/01/2021 Consip SPC Cloud Lotto 1 - quota 25% Stato.
Capitolo: E9201010201

Descrizione ASSEGNAZIONE DI FONDI DALLO STATO PER CONTRIBUTI A CARICO DEL FONDO DI ROTAZIONE DI CUI ALL'ART. 5 DELLA LEGGE 16.4.1987, N. 183 PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2014-2020 (POR) CALABRIA FESR E FSE - COFINANZIAMENTO FESR

	TIPOLOGIA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO ENTRATA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO
		TITOLO							
COD. TRANS. ELEMENTARE		E.2.01.01.01.001			1	E.2.01.01.01.001		2	

Importo: 11.087,57

Contabilizzabile: 11.087,57

Tot. Ordinativi Prov.: 0,00

Contabilizzato: 0,00

Tot. Ordinativi Def.: 0,00

Da Contabilizzare: 11.087,57

Disp. ad incassare: 11.087,57

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2020

020000 - DIPARTIMENTO PRESIDENZA

PROPOSTA DI ACCERTAMENTO 216/2020

Codice Gest. Siope: E.2.01.05.01.004 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR)

Piano Conti Finanz.: E.2.01.05.01.004 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR)

Data Inserimento: 02/08/2018 **Descrizione:** Infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nellottica della Amministrazione Trasparente - adesione al Contratti Quadro
Data Assunzione: 01/01/2020
Capitolo: E9201050101 Consip SPC Cloud Lotto 1 - quota 75% UE

Descrizione ASSEGNAZIONE DI FONDI DALLA UE PER CONTRIBUTI A CARICO DEL FESR PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2014-2020 (POR) CALABRIA FESR E FSE

	TIPOLOGIA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO ENTRATA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO
		TITOLO							
COD. TRANS. ELEMENTARE		E.2.01.05.01.004			1	E.2.01.05.01.004		2	

Importo: 70.871,47

Contabilizzabile: 70.871,47

Tot. Ordinativi Prov.: 0,00

Contabilizzato: 0,00

Tot. Ordinativi Def.: 0,00

Da Contabilizzare: 70.871,47

Disp. ad incassare: 70.871,47

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2020

020000 - DIPARTIMENTO PRESIDENZA

PROPOSTA DI ACCERTAMENTO 217/2020

Codice Gest. Siope: E.2.01.01.01.001 - Trasferimenti correnti da Ministeri

Piano Conti Finanz.: E.2.01.01.01.001 - Trasferimenti correnti da Ministeri

Data Inserimento: 02/08/2018 **Descrizione:** Infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nellottica della Amministrazione Trasparente - adesione al Contratti Quadro
Data Assunzione: 01/01/2020
Capitolo: E9201010201 Consip SPC Cloud Lotto 1 - quota 25% Stato.

Descrizione ASSEGNAZIONE DI FONDI DALLO STATO PER CONTRIBUTI A CARICO DEL FONDO DI ROTAZIONE DI CUI ALL'ART. 5 DELLA LEGGE 16.4.1987, N. 183 PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2014-2020 (POR) CALABRIA FESR E FSE - COFINANZIAMENTO FESR

	TIPOLOGIA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO ENTRATA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO
		TITOLO							
COD. TRANS. ELEMENTARE		E.2.01.01.01.001			1	E.2.01.01.01.001		2	

Importo: 23.623,83

Contabilizzabile: 23.623,83

Tot. Ordinativi Prov.: 0,00

Contabilizzato: 0,00

Tot. Ordinativi Def.: 0,00

Da Contabilizzare: 23.623,83

Disp. ad incassare: 23.623,83

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2019

020000 - DIPARTIMENTO PRESIDENZA

PROPOSTA DI ACCERTAMENTO 420/2019

Codice Gest. Siope: E.2.01.05.01.004 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR)

Piano Conti Finanz.: E.2.01.05.01.004 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR)

Data Inserimento: 02/08/2018 **Descrizione:** Infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nellottica della Amministrazione Trasparente - adesione al Contratti Quadro
Data Assunzione: 01/01/2019 Consip SPC Cloud Lotto 1 - quota 75% UE
Capitolo: E9201050101

Descrizione ASSEGNAZIONE DI FONDI DALLA UE PER CONTRIBUTI A CARICO DEL FESR PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2014-2020 (POR) CALABRIA FESR E FSE

	TIPOLOGIA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO ENTRATA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO
		TITOLO							
COD. TRANS. ELEMENTARE		E.2.01.05.01.004			1	E.2.01.05.01.004		2	

Importo: 61.157,25

Contabilizzabile: 61.157,25

Tot. Ordinativi Prov.: 0,00

Contabilizzato: 0,00

Tot. Ordinativi Def.: 0,00

Da Contabilizzare: 61.157,25

Disp. ad incassare: 61.157,25

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2019

020000 - DIPARTIMENTO PRESIDENZA

PROPOSTA DI ACCERTAMENTO 421/2019

Codice Gest. Siope: E.2.01.01.01.001 - Trasferimenti correnti da Ministeri

Piano Conti Finanz.: E.2.01.01.01.001 - Trasferimenti correnti da Ministeri

Data Inserimento: 02/08/2018 **Descrizione:** Infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nellottica della Amministrazione Trasparente - adesione al Contratti Quadro
Data Assunzione: 01/01/2019 Consip SPC Cloud Lotto 1 - quota 25% Stato.
Capitolo: E9201010201

Descrizione ASSEGNAZIONE DI FONDI DALLO STATO PER CONTRIBUTI A CARICO DEL FONDO DI ROTAZIONE DI CUI ALL'ART. 5 DELLA LEGGE 16.4.1987, N. 183 PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2014-2020 (POR) CALABRIA FESR E FSE - COFINANZIAMENTO FESR

	TIPOLOGIA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO ENTRATA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO
		TITOLO							
COD. TRANS. ELEMENTARE		E.2.01.01.01.001			1	E.2.01.01.01.001		2	

Importo: 20.385,75

Contabilizzabile: 20.385,75

Tot. Ordinativi Prov.: 0,00

Contabilizzato: 0,00

Tot. Ordinativi Def.: 0,00

Da Contabilizzare: 20.385,75

Disp. ad incassare: 20.385,75

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2018

020000 - DIPARTIMENTO PRESIDENZA

PROPOSTA DI ACCERTAMENTO 4628/2018

Codice Gest. Siope: E.2.01.05.01.004 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR)

Piano Conti Finanz.: E.2.01.05.01.004 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR)

Data Inserimento: 02/08/2018 **Descrizione:** Infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nellottica della Amministrazione Trasparente - adesione al Contratti Quadro
Data Assunzione: 02/08/2018 Consip SPC Cloud Lotto 1 - quota 75% UE
Capitolo: E9201050101

Descrizione ASSEGNAZIONE DI FONDI DALLA UE PER CONTRIBUTI A CARICO DEL FESR PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2014-2020 (POR) CALABRIA FESR E FSE

	TIPOLOGIA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO ENTRATA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO
		TITOLO							
COD. TRANS. ELEMENTARE		E.2.01.05.01.004			1	E.2.01.05.01.004		2	

Importo: 77.656,64

Contabilizzabile: 77.656,64

Tot. Ordinativi Prov.: 0,00

Contabilizzato: 0,00

Tot. Ordinativi Def.: 0,00

Da Contabilizzare: 77.656,64

Disp. ad incassare: 77.656,64

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2018

020000 - DIPARTIMENTO PRESIDENZA

PROPOSTA DI ACCERTAMENTO 4631/2018

Codice Gest. Siope: E.2.01.01.01.001 - Trasferimenti correnti da Ministeri

Piano Conti Finanz.: E.2.01.01.01.001 - Trasferimenti correnti da Ministeri

Data Inserimento: 02/08/2018 **Descrizione:** Infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nellottica della Amministrazione Trasparente - adesione al Contratti Quadro
Data Assunzione: 02/08/2018 Consip SPC Cloud Lotto 1 - quota 25% Stato.
Capitolo: E9201010201

Descrizione ASSEGNAZIONE DI FONDI DALLO STATO PER CONTRIBUTI A CARICO DEL FONDO DI ROTAZIONE DI CUI ALL'ART. 5 DELLA LEGGE 16.4.1987, N. 183 PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2014-2020 (POR) CALABRIA FESR E FSE - COFINANZIAMENTO FESR

	TIPOLOGIA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO ENTRATA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO
		TITOLO							
COD. TRANS. ELEMENTARE		E.2.01.01.01.001			1	E.2.01.01.01.001		2	

Importo: 25.885,54

Contabilizzabile: 25.885,54

Tot. Ordinativi Prov.: 0,00

Contabilizzato: 0,00

Tot. Ordinativi Def.: 0,00

Da Contabilizzare: 25.885,54

Disp. ad incassare: 25.885,54

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2018

020000 - DIPARTIMENTO PRESIDENZA

PROPOSTA DI ACCERTAMENTO 4632/2018

Codice Gest. Siope: E.2.01.05.01.004 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR)

Piano Conti Finanz.: E.2.01.05.01.004 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR)

Data Inserimento: 02/08/2018 **Descrizione:** Infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nellottica della Amministrazione Trasparente - adesione al Contratti Quadro
Data Assunzione: 02/08/2018 Consip SPC Cloud Lotto 1 - contributo Consip - quota 75% UE
Capitolo: E9201050101

Descrizione ASSEGNAZIONE DI FONDI DALLA UE PER CONTRIBUTI A CARICO DEL FESR PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2014-2020 (POR) CALABRIA FESR E FSE

	TIPOLOGIA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO ENTRATA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO
		TITOLO							
COD. TRANS. ELEMENTARE		E.2.01.05.01.004			1	E.2.01.05.01.004		2	

Importo: 1.593,11

Contabilizzabile: 1.593,11

Tot. Ordinativi Prov.: 0,00

Contabilizzato: 0,00

Tot. Ordinativi Def.: 0,00

Da Contabilizzare: 1.593,11

Disp. ad incassare: 1.593,11

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2018

020000 - DIPARTIMENTO PRESIDENZA

PROPOSTA DI ACCERTAMENTO 4633/2018

Codice Gest. Siope: E.2.01.01.01.001 - Trasferimenti correnti da Ministeri

Piano Conti Finanz.: E.2.01.01.01.001 - Trasferimenti correnti da Ministeri

Data Inserimento: 02/08/2018 **Descrizione:** Infrastruttura tecnologia per il processo di dematerializzazione e il processo di gestione documentale nellottica della Amministrazione Trasparente - adesione al Contratti Quadro
Data Assunzione: 02/08/2018 Consip SPC Cloud Lotto 1 - contributo Consip - quota 25% Stato
Capitolo: E9201010201

Descrizione ASSEGNAZIONE DI FONDI DALLO STATO PER CONTRIBUTI A CARICO DEL FONDO DI ROTAZIONE DI CUI ALL'ART. 5 DELLA LEGGE 16.4.1987, N. 183 PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2014-2020 (POR) CALABRIA FESR E FSE - COFINANZIAMENTO FESR

	TIPOLOGIA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO ENTRATA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO
		TITOLO							
COD. TRANS. ELEMENTARE		E.2.01.01.01.001			1	E.2.01.01.01.001		2	

Importo: 531,03

Contabilizzabile: 531,03

Tot. Ordinativi Prov.: 0,00

Contabilizzato: 0,00

Tot. Ordinativi Def.: 0,00

Da Contabilizzare: 531,03

Disp. ad incassare: 531,03

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



REGIONE CALABRIA
REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO BILANCIO, PATRIMONIO E FINANZE
SETTORE Gestione Entrate

N. 867/2018

**DIPARTIMENTO PRESIDENZA (PRES) SETTORE 2 - AGENDA DIGITALE E
COORDINAMENTO SISTEMI INFORMATICI REGIONALI**

**OGGETTO: DECRETO A CONTRARRE PER LA REALIZZAZIONE DI UNA
INFRASTRUTTURA TECNOLOGIA PER IL PROCESSO DI
DEMATERIALIZZAZIONE E IL PROCESSO DI GESTIONE DOCUMENTALE NELL
OTTICA DELLA AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE IN ADESIONE AL
CONTRATTO QUADRO CONSIP S.P.A. SERVIZI DI CLOUD COMPUTING, DI
SICUREZZA, DI REALIZZAZIONE DI PORTALI E SERVIZI ONLINE E DI
COOPERAZIONE APPLICATIVA PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI SPC
CLOUD LOTTO 1 CUP J69E18000100007 CIG DERIVATO 75920272E0 NOMINA
RUP, DEC. IMPEGNO E ACCERTAMENTO SOMME**

SI ESPRIME

VISTO di regolarità contabile, in ordine all'entrata, in conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011

Catanzaro, 03/09/2018

Sottoscritta dal Dirigente del Settore
STEFANIZZI MICHELE
(con firma digitale)



REGIONE CALABRIA
REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO BILANCIO, PATRIMONIO E FINANZE
SETTORE Ragioneria Generale – Gestione Spese

N. 867/2018

**DIPARTIMENTO PRESIDENZA (PRES) SETTORE 2 - AGENDA DIGITALE E
COORDINAMENTO SISTEMI INFORMATICI REGIONALI**

**OGGETTO: DECRETO A CONTRARRE PER LA REALIZZAZIONE DI UNA
INFRASTRUTTURA TECNOLOGIA PER IL PROCESSO DI
DEMATERIALIZZAZIONE E IL PROCESSO DI GESTIONE DOCUMENTALE NELL
OTTICA DELLA AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE IN ADESIONE AL
CONTRATTO QUADRO CONSIP S.P.A. SERVIZI DI CLOUD COMPUTING, DI
SICUREZZA, DI REALIZZAZIONE DI PORTALI E SERVIZI ONLINE E DI
COOPERAZIONE APPLICATIVA PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI SPC
CLOUD LOTTO 1 CUP J69E18000100007 CIG DERIVATO 75920272E0 NOMINA
RUP, DEC. IMPEGNO E ACCERTAMENTO SOMME**

SI ESPRIME

VISTO di regolarità contabile, in ordine alla spesa, attestante la copertura finanziaria, in conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011

Catanzaro, 04/09/2018

Sottoscritta dal Dirigente del Settore
GUZZO ROSARIA
(con firma digitale)