



**REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE**

**DIPARTIMENTO TRANSIZIONE DIGITALE ED ATTIVITA' STRATEGICHE
SETTORE 01 - INFRASTRUTTURE DIGITALI E SICUREZZA**

Assunto il 22/07/2022

Numero Registro Dipartimento 127

=====

DECRETO DIRIGENZIALE

“Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria”

N°. 8871 DEL 27/07/2022

Settore Gestione Entrate	Settore Ragioneria Generale – Gestione Spese
VISTO di regolarità contabile, in conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011	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.GIORDANO UMBERTO ALESSIO (con firma digitale)	Sottoscritto dal Dirigente del Settore Dott. GIORDANO UMBERTO ALESSIO (con firma digitale)

Oggetto: POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020 - Azione 2.2.1 – Decreto a contrarre per la realizzazione del progetto “PDL3” 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: J66G22000340007 – CIG DERIVATO: 9335599BFF. Approvazione Progetto dei fabbisogni. Nomina Rup e Dec e Supporto al Rup. Impegno somme.

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 GENERALE

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; nello specifico l'azione 2.2.1. prevede, “Soluzioni tecnologiche per la digitalizzazione e l'innovazione dei processi dei vari ambiti della Pubblica Amministrazione nel quadro del Sistema Pubblico di connettività”, nella quale sono compresi interventi destinati a sviluppare, completare, integrare e adeguare ai nuovi standard i sistemi informativi dell'Amministrazione regionale, finalizzati a specifici ambiti di servizio e nel rispetto della sicurezza ICT e Privacy;
- La Regione Calabria, in accordo alla Linee Guida per la Crescita Digitale della Calabria 2020, al quadro complessivo dell'Agenda digitale europea e nazionale, al Piano Triennale per l'Informatica redatto dall'AgID e dal Team digitale, al Programma Operativo Regionale FESR/FSE 2014/2020 e al dettato normativo UE, con decreto dirigenziale il n.3788 del 23/04/2018, ha approvato il progetto Postazioni di Lavoro Sicurezza, Privacy e Produttività, articolato in quattro fasi , mettendo in campo una serie di azioni con le quali è stato possibile individuare una soluzione capace di ridefinire globalmente le modalità di erogazione e di fruizione dei servizi IT riferiti in particolar modo alla gestione delle postazioni di lavoro nel dominio regionale. In particolare ci si riferisce alla gestione della sicurezza, della privacy, della tutela dell'integrità e del controllo del dato, nonché alla individuazione degli strumenti e delle tecnologie più idonee alla gestione delle pdl;
- nell'ambito di tale progetto con decreto n. 9916 del 13/09/2018, che si è occupato di implementare la fase 2 e della fase 4 del macro progetto PDL di cui sopra, la Regione Calabria ha aderito al Contratto Quadro Consip SPC Cloud Lotto 1 per l'attuazione della Fase 2 “Gestione e Manutenzione delle PDL” consistente nella presa in carico, nella gestione e manutenzione di tutti i device tecnologici nel perimetro delle PDL e nell'attivazione di attività professionali specialistiche e di presidio rivolte alla adozione di politiche di sicurezza con governo centralizzato delle postazioni di lavoro. Inoltre, in ottica sicurezza ICT e Privacy, ci si è occupati di implementare la fase 4 “Produttività, condivisione e collaborazione”, mediante l'adozione di soluzioni IAAS (Infrastruttura come servizio). Rientra in questa fase anche la gestione dei backup dei dati di produttività individuale, mediante l'implementazione di una procedura BAAS (Backup come servizio) per ciascuna PDL o l'implementazione di cartelle condivise mediante l'uso di microsoft sharepoint, attraverso la sottoscrizione del contratto 1802205340793004, in data 25.09.2018 repertorio n. 2703, firmato digitalmente con l'RTI “Tim S.p.a. (mandataria) - Enterprise Services Italia S.r.l. – Postecom S.p.a.– Poste Italiane S.p.a.– Postel s.p.a.”,;
- in data 05.08.2021, con Repertorio n. 229, è stato sottoscritto il contratto esecutivo relativo alla realizzazione del progetto “Postazione di lavoro PDL2” in adesione al suddetto contratto quadro “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, con la Telecom Italia S.p.A., mandataria del RTI aggiudicatario;
- il contratto in scadenza il 20/07/2022 è stato prorogato senza oneri aggiuntivi in attesa dell'approvazione del presente progetto;

DATO ATTO CHE:

- nell'ottica di dare continuità a quanto già avviato è volontà di questa Amministrazione mantenere la piattaforma cloud ed i relativi servizi contrattualizzati in Spc cloud Lotto 1 di prossima scadenza (20/07/2022), oltre che attivare ulteriori servizi, fino alla nuova

scadenza della convenzione Quadro Consip fissata al 31 dicembre 2022, giusta Decreto Legge del 17 maggio 2022, n. 50 all'art. 49, comma 2;

- Il mantenimento dell'infrastruttura e l'evoluzione dei servizi cloud permetteranno all'Amministrazione:
 - il mantenimento dell'efficienza e della sicurezza delle postazioni di lavoro dell'utente;
 - l'allineamento delle postazioni di lavoro degli utenti alla piattaforma Hardware e Software definita dall'Amministrazione;
 - la gestione e la manutenzione delle postazioni di lavoro, nel rispetto delle normative vigenti sulla privacy e sicurezza ICT;
 - la garanzia all'utente della totale operatività, seguendone la mobilità nell'ambito lavorativo;
 - il continuo aggiornamento dello spazio di lavoro definito dai sistemi dell'Ente, mediante l'adozione di soluzioni tecniche volte all'efficientamento dei livelli di produttività individuale e all'incremento dei livelli di sicurezza globali, nel pieno rispetto delle Linee Guida dell'AgID e in base a quanto definito negli ABSC (AgID Basic Security Controls).
 - la continuità di esercizio del nuovo sistema collaborativo, capace di implementare uno spazio di lavoro condiviso e regolato, gestito in maniera centralizzata.

Si prevede inoltre:

- disseminazione della piattaforma webex, della quale l'Amministrazione possiede le licenze, comprensiva di installazione, webinar, eventuale affiancamento e quant'altro necessario.
- studio e valutazione di soluzioni alternative in materia di antivirus e sicurezza delle postazioni di lavoro, in coerenza con quanto previsto dal DL n. 21 del 21 marzo 2022.
- studio e valutazione di piattaforme utilizzabili in cloud per l'implementazione dello smartworking in ambito regionale;
- erogazione dei servizi professionali on premise presso la sede di Vaglio Lise a Cosenza con frequenza di due giornate lavorative a settimana;

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:

- 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 per l'affidamento dei "servizi di Cloud Computing, di sicurezza, di realizzazione di portali e servizi online e di cooperazione applicativa per le Pubbliche Amministrazioni ID SIGEF 1403", suddivisa in 4 lotti, di cui lotto 1 - CIG 55187486EA
- Consip ha stipulato in data 20/7/2016 il contratto per la fornitura dei servizi di Cloud Computing per le Pubbliche Amministrazioni, nell'ambito del Contratto Quadro SPC Lotto 1 (CIG 55187486EA), ed i successivi Addendum con il Raggruppamento Temporaneo di Impresa (RTI) costituito 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., che prevede la fornitura dei seguenti servizi di Cloud Computing nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività e Cooperazione (SPC), tra i quali in particolare:
 - servizi di tipo Infrastructure as a Service (IaaS);
 - servizi di tipo Backup as a Service (BaaS);
 - servizi di Cloud Enabling;

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;

PREMESSO INOLTRE CHE:

- il Settore, per come previsto dai Contratti Quadro, ha attivato tutte le procedure volte alla redazione del Progetto dei Fabbisogni da parte del fornitore e con pec del 09/06/2022 ha trasmesso il "PIANO DEI FABBISOGNI SERVIZI" per la realizzazione del progetto "PDL3";
- con pec del 20/06/2022 e con successiva pec di integrazione del 30/6/2022, acquisita agli atti dell'ufficio con prot.n.305636 del 30/06/2022, TIM Telecom Italia S.p.A. mandataria del RTI, ha trasmesso il relativo Progetto dei Fabbisogni per la fornitura di "Servizi di Cloud Computing" SPC CLOUD LOTTO1, classificato con codice documento n. 1802205340793004PJFV3, contenente la proposta tecnico/economica secondo le modalità tecniche ed i listini previsti nel Contratto Quadro e nei relativi allegati;
- sono stati acquisiti il CIG derivato 9335599BFF (SPC lotto 1) ed il CUP J66G22000340007;

RITENUTO pertanto opportuno aderire al Contratto Quadro suddetto, per la fornitura dei servizi richiesti e precisamente:

SPC Cloud lotto 1:

- servizi di tipo Infrastructure as a Service (IaaS);
- servizi di tipo Backup as a Service (BaaS);
- servizi di Cloud Enabling;

DATO ATTO CHE:

- la durata del contratto quadro è di 36 (trentasei) mesi decorrenti dalla relativa data di sottoscrizione 20/7/2016, oggetto di successive proroghe con scadenza al 31 dicembre 2022, per cui in tale periodo ogni Pubblica Amministrazione potrà acquistare i servizi offerti

tramite la stipula di “Contratti Esecutivi” dimensionati tecnicamente in un Piano dei fabbisogni prodotto in base alle proprie esigenze;

- 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, che con il Decreto Legge del 17 maggio 2022, n. 50 all'art. 49, comma 2, è stata estesa al 31 dicembre 2022;
- i servizi da acquistare possiedono caratteristiche di base conformi agli standard definiti dall'Amministrazione regionale;
- l'importo per la fornitura ammonta ad €499.604,10 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 2.2.1 - che presenta adeguata disponibilità;
- la somma complessiva pari a € **609.517,00** (IVA inclusa) sarà imputata sul capitolo di spesa U9140501703;

RITENUTO

- confermare la nomina del Responsabile Unico del Procedimento nella persona della dott.ssa Paola Zuccaro in servizio presso il Dipartimento Transizione Digitale ed Attività Strategiche, in possesso della competenza richiesta, alla quale è stato conferito incarico con nota del Dirigente Generale e del Dirigente di Settore prot. n.271426 del 09/06/2022;
- disporre la nomina del DEC nella persona dell'ing. Riccardo Riccardi in servizio presso il Dipartimento Transizione Digitale ed Attività Strategiche, in possesso della competenza richiesta;
- disporre che il RUP e il DEC, stante il particolare contenuto tecnico del servizio, potranno avvalersi, per l'espletamento delle attività inerenti all'affidamento di che trattasi, del personale con funzioni di supporto tecnico/amministrativo un incentivo con le modalità approvate con il regolamento regionale n.7/2019 per la disciplina degli incentivi per funzioni tecniche art. 113 del d.lgs 50/2016 s.m.i., pubblicato sul Burc n. 34 del 13 Marzo 2019, nei limiti del fondo appositamente previsto nel quadro economico dell'intervento corrispondenti ad € **9.992,08** pari al 2% dell'importo della Fornitura e che trova copertura sul medesimo capitolo di spesa previsto per i singoli servizi e forniture,
- della suddetta somma l'80% (pari ad € 7.993,66) per le spese di corresponsione degli incentivi e il restante 20% (€ 1.998,42), trattandosi di fondi a destinazione vincolata, costituisce una economia e confluisce nel quadro economico;
- coerentemente a quanto stabilito dal resoconto della Commissione Arconet del 20 marzo 2019, con riferimento agli oneri derivanti dagli incentivi per funzioni tecniche di cui art. 113 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 gli stessi dovranno essere impegnati, nei limiti del fondo appositamente previsto nel quadro economico dell'intervento, sul medesimo capitolo di spesa previsto per i singoli servizi e forniture; il Dipartimento “Bilancio, Finanze, Patrimonio – Società Partecipate” procederà all'iscrizione delle suddette risorse destinate agli incentivi tecnici, nella parte entrata del bilancio regionale, Titolo terzo, tipologia 500 «Rimborsi e altre entrate correnti», categoria 3059900 «Altre entrate correnti n.a.c.», voce del piano dei conti finanziario E.3.05.99.02.00 “Fondi incentivanti il personale”- capitolo E9305990501 “Fondo finalizzato al pagamento degli incentivi tecnici al personale regionale ai sensi dell'art. 113 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50” e nella parte di Spesa di bilancio sui corrispondenti Fondi destinati alle medesime finalità – capitoli U9011000701, U9011000702 e U9011000703, rispettivamente, per il pagamento di Retribuzione in denaro, Oneri previdenziali a carico dell'Ente e Irap;

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 contratto quadro Consip Spc Cloud lotto 1 e nel caso di importi inferiori a €1.000.000,00 tale contributo è pari al 8‰ (8 per MILLE) del valore netto del contratto esecutivo e nel caso di specie del progetto "PDL3" ammonta a € **3.996,83**;

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

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 Delegato (UE) n.240/2014 della Commissione del 7. 01.2014, recante un Codice Europeo di condotta sul partenariato nell'ambito dei Fondi Strutturali e d'Investimento Europeo;
- 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 1 dicembre 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 Delibera di Giunta Regionale n. 302 dell'11.08.2015 recante "POR Calabria FESR/FSE 2014/2020 Approvazione Documento "Strategia regionale per l'innovazione e la specializzazione intelligente 2014/2020" presa atto "Piano d'azione per condizionalità RIS3 Calabria";
- la Delibera di Giunta Regionale n. 294 del 28.07.2016 recante "POR Calabria FESR FSE 2014/2020. Attuazione del Piano di azione per la condizionalità RIS3 Calabria di cui alla DGR n. 302 del 11 agosto 2015 - Approvazione del documento finale Strategia regionale per l'innovazione e la specializzazione intelligente 2014/2020";
- la DGR n. 492 del 31.10.2017 di approvazione dei sistemi di gestione e controllo ai sensi del regolamento n.1303/2013 e delibera n.340 del 26/07/2019 avente ad oggetto "Descrizione dei sistemi di gestione e controllo ai sensi del regolamento n.1303/2013. Modifiche al documento SI.GE.CO. approvato con la dgr n.492 del 31/10/2017;
- 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, D.G.R. n. 190 del 28.5.2018, con D.G.R. n.75 del 19/2/2019, con D.G.R. 314 del 22.7.2019, con D.G.R. 327 del 2/11/2020, n. 368 del 16.11.2020, n. 110 dl 31.03.2021, n. 544 del 7.12.2021, n.25 del 31.01.2022 e da ultimo con D.G.R. n. 257 del 30.06.2022, 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;
- 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;
- Regolamento (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 luglio 2018
- 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" e la DGR 118/2019 avente ad oggetto "POR CALABRIA FESR FSE 2014/2020. Presa d'atto della decisione di esecuzione della commissione europea c(2019) 1752 final del 28.02.2019 che modifica la

decisione di esecuzione c(2015) 7227 che approva determinati elementi del programma operativo POR CALABRIA FESR FSE per il sostegno del fondo europeo nell'ambito dell'obiettivo investimenti a favore della crescita e dell'occupazione per la Regione Calabria in Italia”;

- la Decisione C(2020) 1102 final del 20.02.2020 recante modifica della decisione di esecuzione C(2015) 7227 che approva determinati elementi del programma operativo “POR Calabria FESR FSE” per il sostegno a titolo del Fondo europeo di sviluppo regionale e del Fondo sociale europeo nell'ambito dell'obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione" per la regione Calabria in Italia;
- la comunicazione della Commissione Europea C(2020) 1863 final del 19/03/2020 “Quadro Temporaneo per le misure di aiuti di stato a sostegno dell’economia nell’attuale emergenza COVID-19”, integrata dalla successiva comunicazione C(2020) 2215 final del 3/4/2020 “Modifica del quadro temporaneo per le misure di aiuto di Stato a sostegno dell'economia nell'attuale emergenza del COVID-19”;
- la D.G.R. del 9/04/2020 n. 33 recante “POR Calabria FESR 2014/2020. Presa atto della Decisione di esecuzione C (2019) 6200 final del 20 agosto 2019 e della Decisione di esecuzione (2020) 1102 final del 20/02/2020. Approvazione piano finanziario”;
- la D.G.R. del 24/04/2020 n. 49 recante “POR Calabria FESR 2014/2020. Approvazione proposta di modifica piano finanziario. Atto di indirizzo. Emergenza COVID-19”;
- la procedura di consultazione scritta dei componenti del Comitato di Sorveglianza del POR Calabria FESR FSE 2014-2020, avviata con nota prot. 152644/SIAR del 05/05/2020 e conclusa positivamente con nota prot. 0163123 del 14/05/2020, mediante la quale è stata approvata la proposta di riprogrammazione del POR Calabria FESR FSE 2014/2020 nell’ambito della “Coronavirus Response Investment Initiative (CRII)”;
- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 156 del 23.06.2020 avente ad oggetto “POR Calabria FESR FSE 2014/2020 – Approvazione modifiche Piano Finanziario articolato per Assi Prioritari e per Azioni D.G.R. del 02.03.2016, n. 73 e ss.mm.ii.”;
- la Delibera di Giunta Regionale n. 290 del 19.10.2020 recante “Descrizione dei Sistemi di Gestione e Controllo ai sensi del Regolamento 1303/2013. Modifiche al SI.GE.CO e al Manuale per la selezione delle operazioni approvati con DGR n. 492 del 31.10.2017 e successivamente modificati con la DGR n. 340 del 26.07.2019;
- il DDG n. 10023 del 2/10/2020 POR FESR FSE 2014/2020. Descrizione del Sistema di Gestione e Controllo manuale dei controllori di I livello (Procedure di verifica dell’Autorità di gestione) approvazione Modifiche;
- la DGR 320 del 26/10/2020 avente ad oggetto “POR Calabria FESR FSE 2014/2020 – Presa d’atto della “Proposta per la revisione del POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020 "Coronavirus Response Investment Initiative” (CRII) Modifiche al REG. (UE) 1303/2013 e 1301/2013” approvata dal Comitato di Sorveglianza del Programma.
- la D.G.R. n. 110 del 31/03/2021 concernente: 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 - rettifica DGR n. 509/2017 come da ultimo modificata con DGR n. 368/2020;
- la Decisione di esecuzione della Commissione C(2020) 8335 final del 24.11.2020 recante modifica della Decisione di esecuzione C(2015) 7227;
- la DGR 480 del 22/12/2020 avente ad oggetto “Variazione compensativa di bilancio di previsione, al documento tecnico di accompagnamento e al bilancio di finanziario gestionale 2020/2022. Imputazione agli esercizi finanziari successivi di risorse di natura vincolata”;
- la circolare prot. n.61092 del 10/02/2021 avente ad oggetto “POR Calabria FESRFSE 2014/2020. Indicazioni operative integrative della nota prot. n. 419044 del 18/12/2020

inerente alla modifica del tasso di cofinanziamento ai sensi del regolamento (UE) 2020/558”;

- la DGR n. 66 del 28/2/2022 avente ad oggetto la Rimodulazione del piano Finanziario dell’Asse 1 – Asse 2 – Asse 6 del (POR) FESR-FSE 2014-2020;
- il DDS n. 2728 del 15/03/2022 POR CALABRIA FESR FSE 2014-2020. Descrizione del Sistema di Gestione e Controllo. Approvazione dell’aggiornamento del manuale per la selezione delle operazioni.
- la nota n.216227 del 6 maggio 2022 con cui il Dirigente generale del Dipartimento Transizione digitale ed attività strategiche ha chiesto la riallocazione dell’avanzo di amministrazione delle somme relative all’Asse 2 del POR FESR FSE 2014/2020 e con comunicazione PEC prot.n. 223853 del 11 maggio 2022 il settore “Coordinamento FESR” ha confermato la suddetta richiesta;
- la DGR n.221 del 30/5/2022 - avente ad oggetto “Variazioni al bilancio di previsione 2022 - 2024 - annualità 2022 - per iscrizione delle quote vincolate del risultato di amministrazione, ai sensi dell’articolo 42, comma 8, del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 (NOTE NN. 216227/2022, 223853/2022 E 234119/2022).
- le DGR n. 113 del 21/3/2022 e n. 238 del 07/06/2022 avente ad oggetto “Variazione al bilancio di previsione, al documento tecnico di accompagnamento e al bilancio gestionale 2022-2024 relative a risorse POR FESR FSE 2014/2020;

VISTI, altresì:

- l’art. 97 Costituzione Italiana;
- 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;
- il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e successive modifiche ed integrazioni;
- 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.184 del 12.6.2015 avente ad oggetto “Attuazione Deliberazione n.19 del 05.02.2015”;
- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 541 del 16 dicembre 2015, così come modificata dalla DGR n.51/2016 di riorganizzazione della nuova struttura organizzativa regionale;
- la D.G.R. n. 453 del 29 settembre 2017;
- la D.G.R. n. 532 del 10.11.2017 di approvazione delle “Linee Guida per la Crescita Digitale della Calabria 2020”;
- la D.G.R. n. 33 del 30 gennaio 2019 avente ad oggetto “Approvazione del nuovo patto di integrità negli affidamenti in materia di contratti pubblici regionali;
- la D.G.R. n. 63 del 15/02/2019 “Struttura organizzativa della Giunta Regionale – Approvazione. Revoca della struttura organizzativa approvata con DGR n. 541/2015”;
- il Decreto del Dirigente Generale n. 3328 del 18 marzo 2019 avente ad oggetto “Dipartimento Presidenza - Adempimenti di cui alla DGR n. 63 del 15 febbraio 2019”;
- la D.G.R n. 184 del 21 maggio 2019 avente ad oggetto “POR Calabria FESR/FSE 2014-2020 –Individuazione Posizioni Organizzative”,
- la D.G.R. n. 186 del 21/05/2019 “DGR n. 63 del 15/02/2019 Struttura organizzativa della Giunta Regionale – Approvazione. Revoca della struttura organizzativa approvata con DGR

- n. 541/2015. Pesatura delle posizioni dirigenziali e determinazione delle relative fasce di rischio”;
- le D.G.R. n. 512-513 del 31/10/2019;
 - la D.G.R. n. 91 del 15/05/2020 “Struttura organizzativa della Giunta Regionale – approvazione modiche alla deliberazione di G.R. n. 63 del 15.02.2019 e s.m.i.;
 - la D.G.R. n. 271 del 28/09/2020 avente ad oggetto “Struttura organizzativa della Giunta Regionale - Approvazione modifiche al regolamento regionale n. 3 del 19 febbraio 2019 e s.m.i.”;
 - il D.P.G.R. n. 180 del 07/11/2021 avente ad oggetto “Regolamento di riorganizzazione delle strutture della Giunta regionale. Abrogazione regolamento regionale 19 febbraio 2019, n. 3” che individua “con effetto dalla data di entrata in vigore del regolamento, i Dirigenti generali reggenti dei dipartimenti e strutture equiparate che hanno subito modifiche sostanziali rispetto alle funzioni attribuite, come da elenco allegato sub lettera B), il cui incarico sarà conferito per la durata di un anno, salva l’estinzione anticipata per effetto della nomina dei titolari”;
 - il D.P.G.R. n. 184 del 08 novembre 2021 con la quale è stato conferito, al Dott. Tommaso Calabrò, l’incarico di Dirigente Generale Reggente del Dipartimento Presidenza;
 - la D.G.R. n. 159 del 20/04/2022 avente ad oggetto “Misure per garantire la funzionalità della Struttura organizzativa della Giunta Regionale - Approvazione regolamento regionale di riorganizzazione delle strutture della Giunta Regionale. Abrogazione regolamento Regionale 07 novembre 2021, n.9”
 - la D.G.R. n. 159 del 20/04/2022 in cui viene deliberato che restano efficaci i provvedimenti di conferimento degli incarichi di dirigente generale;
 - il D.D.G. n. 4844 del 04/05/2022 e successiva rettifica n.4906 del 05/05/2022 con il quale è stata approvata la nuova struttura organizzativa del Dipartimento Transizione Digitale ed Attività Strategiche;
 - il D.D.G. n. 4370 del 02/05/2022 in cui viene conferito incarico di reggenza del Settore 1 “Infrastrutture Digitali e Sicurezza” del Dipartimento Transizione Digitale ed Attività Strategiche all’ing. Alfredo Pellicano;
 - il Contratto Quadro Consip S.p.A SPC Cloud Lotto 1 attivato dalla CONSIP S.p.A.;
 - Legge Regionale n. 36 del 27/12/2021 – Legge di stabilità regionale 2022-2024
 - Legge Regionale n. 37 del 27/12/2021 – Bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2022 – 2024
 - DGR n. 599 del 28/12/2021 – Documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2022 – 2024 (artt. 11 e 39, c. 10, d.lgs. 23/06/2011, n. 118)
 - DGR n. 600 del 28/12/2021 – Bilancio finanziario gestionale della Regione Calabria per gli anni 2022 – 2024 (art. 39, c. 10, d.lgs. 23/06/2011, n. 118)
 - la D.G.R. n. 36 del 31 gennaio 2022 avente ad oggetto la "Approvazione Piano Triennale della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza 2022/2024 - AGGIORNAMENTO 2022”;
 - il D.lgs. 7 marzo 2005, n. 82;
 - 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;
 - il D.lgs 118/2011;
 - il D.lgs. 33/2013 e s.m.i.
 - il D.Lgs 126/2014;
 - il D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii;
 - il Decreto Legislativo 10.08.2018, n.101 "Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679" del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al

trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati);

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

DATO ATTO CHE con DGR n. 221 del 30/05/2022 si è provveduto, giusta richiesta prot.n. 216227 del 6 maggio 2022, a riallocare le somme richieste, già presenti nel risultato di amministrazione del Rendiconto 2020, non utilizzate nel corso dell'esercizio 2021, come risulta anche dall'aggiornamento, ai sensi dell'art.42 del D.lgs.118/2011, del prospetto esplicativo del risultato di amministrazione presunto dell'anno 2021, approvato con Deliberazione della Giunta Regionale n.30 del 31 gennaio 2022;

RITENUTO

- procedere alla approvazione del progetto e ad assicurare la copertura economica per tutto il periodo contrattuale previsto per un totale di € 609.517,00 **(IVA inclusa)**;
- 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', sul capitolo di spesa n. U9140501703 del bilancio regionale che ne presentano la necessaria disponibilità, per le annualità di bilancio 2022 ripartiti per il 78,93% a carico dei fondi UE e per il 21,07% a carico dello Stato, come da prospetto di sotto riportato:

Risorse da impegnare /accertare	Capitolo di spesa	Quota UE 78,93%	Proposta Impegno Quota UE 78,93% n.	Quota Stato 21,07%	Proposta Impegni Stato 21,07% n.
€ 609.517,00	U9140501703	€ 481.091,77	7099/2022	€ 128.425,23	7100/2022
€ 9.992,08	U9140501703	€ 7.886,75	7101/2022	€ 2.105,33	7102/2022
€ 3.996,83	U9140501703	€ 3.154,70	7103/2022	€ 842,13	7104/2022

ATTESTATA

- 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 2022
- la regolarità amministrativa, nonché la legittimità e correttezza del presente atto;

DATO ATTO CHE il Dipartimento Transizione Digitale ed Attività Strategiche provvederà alla liquidazione e all'ammissione del mandato di pagamento per la liquidazione degli incentivi di € **9.992,08** sul capitolo U9140501703 a cui farà seguito una reversale di incasso, effettuata dal competente Settore del dipartimento "Bilancio, Finanze, Patrimonio – Società Partecipate" a valere sul capitolo E9305990501, assegnato al Dipartimento Organizzazione e Risorse Umane, il quale assumerà i correlati impegni, nella parte spesa di bilancio, sui fondi destinati alle medesime finalità, rispettivamente, per il pagamento di retribuzioni in denaro, oneri previdenziali a carico dell'Ente e IRAP;

VISTI, inoltre:

- 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 "SPC Cloud – Lotto 1" attivato dalla CONSIP S.p.A.

- la D.G.R. n.86 del 05/3/2019 di approvazione del regolamento regionale n.7/2019 per la disciplina degli incentivi per funzioni tecniche art. 113 del d.lgs 50/2016 s.m.i., pubblicato sul Burc n. 34 del 13 marzo 2019
- il parere di coerenza programmatica rilasciato dall'AdG prot. n. 337656 del 20/07/2022 e allegato al presente atto;
- il parere di conformità con i Regolamenti, le Direttive e le Decisioni Comunitarie, espresso dal Dirigente Generale del Dipartimento Transizione Digitale ed Attività Strategiche a, n.307859 del 01/07/2022 e allegato al presente atto;
- che il Progetto, inquadrandosi nell'ambito del tema PA Digitale, risulta pienamente coerente con la Strategia di Specializzazione Intelligente S3, essendo previsto nella suddetta Strategia un driver verticale specifico per gli interventi di "Crescita Digitale" finanziabili sull'Asse 2;
- le checklist di impegno generate telematicamente sul Sistema SIURP nn. -365733 – 365734 -365735 – 365736 - 365737 – 365738 del 21/07/2022 con esito positivo agli atti dell'ufficio;
- le schede contabili, generate telematicamente ed allegate al presente atto, così come di seguito elencate:

Risorse da impegnare /accertare	Capitolo di spesa	Quota UE 78,93%	Proposta Impegno Quota UE 78,93% n.	Quota Stato 21,07%	Proposta Impegni Stato 21,07% n.
€ 609.517,00	U9140501703	€ 481.091,77	7099/2022	€ 128.425,23	7100/2022
€ 9.992,08	U9140501703	€ 7.886,75	7101/2022	€ 2.105,33	7102/2022
€ 3.996,83	U9140501703	€ 3.154,70	7103/2022	€ 842,13	7104/2022

- proposta di di impegno, n.7099/2022, a valere sul capitolo di spesa U9140501703, con riferimento agli importi accertati e impegnati pari ad € 481.091,77 a carico dei fondi UE per l'annualità 2022;
- proposta di impegno, n.7100/2022, a valere sul capitolo di spesa U9140501703, con riferimento agli importi accertati e impegnati pari ad € 128.425,23 a carico dei fondi dello Stato per l'annualità 2022;
- proposta di impegno, n.7101/2022, a valere sul capitolo di spesa U9140501703, con riferimento agli importi accertati e impegnati pari ad € 7886,75 a carico dei fondi UE per l'annualità 2022;
- proposta di impegno, n.7102/2022 a valere sul capitolo di spesa U9140501703, con riferimento agli importi accertati e impegnati pari ad € 2.105,33 a carico dei fondi dello Stato per l'annualità 2022;
- proposta di impegno, n.7103/2022, a valere sul capitolo di spesa U9140501703, con riferimento agli importi accertati e impegnati pari ad € 3.154,70 a carico dei fondi UE per l'annualità 2022;
- proposta di impegno, n.7104/2022, a valere sul capitolo di spesa U9140501703, con riferimento agli importi accertati e impegnati pari ad € 842,13 a carico dei fondi dello Stato per l'annualità 2022;

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 del progetto "PDL3";

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 classificato con codice documento n. 1802205340793004PJFV3, pervenuto mezzo pec in data 20/06/2022 e integrato con successiva pec del 30/6/2022 acquisita agli atti dell'ufficio con prot.n.305636 del 30/06/2022, per la realizzazione del progetto di che trattasi, allegato al seguente atto per farne parte integrante e sostanziale;
4. **DI DARE ATTO** che l'importo della fornitura in oggetto è stimato in € 499.604,10 escluso IVA;
5. **DI APPROVARE** il quadro economico del progetto pari ad **€623.505,91**, così ripartito:

Descrizione	Importo (iva inclusa ove applicabile)
Progetto Esecutivo	€ 609.517,00
incentivo previsto ai sensi dell'art.113 del D.Lgs. n. 50/2016 per il RUP e Dec per il personale con funzione di supporto tecnico/amministrativo	€ 9.992,08
contributo da corrispondere a Consip S.p.a	€ 3.996,83
TOTALE	€ 623.505,91

6. **DI CONFERMARE**, in qualità di RUP, la dott.ssa Paola Zuccaro, in servizio presso il Dipartimento Transizione Digitale ed Attività Strategiche, in possesso della competenza richiesta;
7. **DI NOMINARE**, in qualità di DEC, ing. Riccardo Riccardi, in servizio presso il Dipartimento Transizione Digitale ed Attività Strategiche, in possesso della competenza richiesta;
8. **DI DISPORRE** che il RUP e il DEC, stante il particolare contenuto tecnico del servizio, potranno avvalersi, per l'espletamento delle attività inerenti all'affidamento di che trattasi, del personale con funzioni di supporto tecnico/amministrativo
9. **DI NOMINARE** in qualità di supporto al RUP il Dott. Fabrizio Galli con funzioni di supporto tecnico/amministrativo per come previsto dalla legislazione vigente;
10. **DI RICONOSCERE** al RUP, DEC e al personale con funzione di supporto tecnico/amministrativo un incentivo con le modalità approvate con il regolamento regionale n.7/2019 per la disciplina degli incentivi per funzioni tecniche art. 113 del d.lgs 50/2016 s.m.i., pubblicato sul Burc n. 34 del 13 Marzo 2019, nei limiti del fondo appositamente previsto nel quadro economico dell'intervento corrispondenti ad € 9.992,08 pari al 2% dell'importo della Fornitura e che trova copertura sul medesimo capitolo di spesa previsto per i singoli servizi e forniture,
11. **DI DARE ATTO** che l'importo da impegnare è pari a **€ 623.505,91** (seicentoventitrecinquecentocinque/91) IVA inclusa e comprensivo del versamento in favore di Consip S.p.a e del fondo per incentivi per funzioni tecniche art. 113 del d.lgs 50/2016 s.m.i.; importo così ripartito:
 - € 492.133,22 (78,93% Quota UE);

- € 131.372,69 (21,07% Quota Stato);

12. **DI IMPEGNARE** per 2022 sul capitolo n. U9140501703 la somma pari a € **623.505,91 (IVA inclusa)**, che presenta adeguata disponibilità, come da schema sotto allegato:

Risorse da impegnare /accertare	Capitolo di spesa	Quota UE 78,93%	Proposta Impegno Quota UE 78,93% n.	Quota Stato 21,07%	Proposta Impegni Stato 21,07% n.
€ 609.517,00	U9140501703	€ 481.091,77	7099/2022	€ 128.425,23	7100/2022
€ 9.992,08	U9140501703	€ 7.886,75	7101/2022	€ 2.105,33	7102/2022
€ 3.996,83	U9140501703	€ 3.154,70	7103/2022	€ 842,13	7104/2022

13. **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.
14. **DARE ATTO** che, a seguito della sottoscrizione del contratto esecutivo di cui all'art.13, si procederà ad effettuare il versamento in favore di Consip S.p.a. del contributo pari ad € 3.996,83, ai sensi della normativa citata in premessa;
15. **DARE ATTO CHE** il dipartimento Transizione Digitale ed Attività Strategiche, relativamente alla corresponsione degli incentivi, provvederà alla liquidazione e all'ammissione del mandato di pagamento di € **9.992,08** sul capitolo U9140501703 a cui farà seguito una reversale di incasso, effettuata dal competente Settore del dipartimento "Bilancio, Finanze, Patrimonio – Società Partecipate" a valere sul capitolo E9305990501, assegnato al Dipartimento Organizzazione e Risorse Umane, il quale assumerà i correlati impegni, nella parte spesa di bilancio, sui fondi destinati alle medesime finalità, rispettivamente, per il pagamento di retribuzioni in denaro, oneri previdenziali a carico dell'Ente e IRAP;
16. **DI NOTIFICARE** il presente provvedimento ai soggetti interessati;
17. **DI DEMANDARE** al responsabile del procedimento ogni adempimento successivo alla attuazione del presente provvedimento;
18. **PRECISARE** che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso nelle forme e nei termini previsti dalla legge;
19. **DI PROVVEDERE** alla pubblicazione integrale del provvedimento sul BURC ai sensi della legge regionale 6 aprile 2011, n. 11 e nel rispetto del Regolamento UE 2016/679,
20. **DI PROVVEDERE** agli obblighi di pubblicazione previsti dall'art.23 del D.lgs. 33/2013 e alle ulteriori pubblicazioni previste dal Piano Triennale di prevenzione della corruzione ai sensi dell'art. 7bis comma 3 del D.lgs. 33/2013e nel rispetto del Regolamento UE 2016/679.

Sottoscritta dal Responsabile del Procedimento
Paola Zuccaro

(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente
ALFREDO PELLICANO'

(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente Generale
Tommaso Calabro'
(con firma digitale)



REGIONE CALABRIA
REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO ECONOMIA E FINANZE
SETTORE Gestione Entrate

DECRETO DELLA REGIONE
DIPARTIMENTO TRANSIZIONE DIGITALE ED ATTIVITA'
STRATEGICHE

SETTORE 01 - INFRASTRUTTURE DIGITALI E SICUREZZA

Numero Registro Dipartimento 127 del 22/07/2022

OGGETTO POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020 - Azione 2.2.1 – Decreto a contrarre per la realizzazione del progetto “PDL3” 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: J66G22000340007 – CIG DERIVATO: 9335599BFF. Approvazione Progetto dei fabbisogni. Nomina Rup e Dec e Supporto al Rup. Impegno somme.

SI ESPRIME

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

Catanzaro 22/07/2022

Sottoscritto dal Dirigente del Settore

Umberto Alessio Giordano

(con firma digitale)



REGIONE CALABRIA
REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO ECONOMIA E FINANZE
SETTORE Ragioneria Generale - Gestione Spesa

DECRETO DELLA REGIONE

Numero Registro Dipartimento 127 del 22/07/2022

**DIPARTIMENTO TRANSIZIONE DIGITALE ED ATTIVITA'
STRATEGICHE**
SETTORE 01 - INFRASTRUTTURE DIGITALI E SICUREZZA

OGGETTO POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020 - Azione 2.2.1 – Decreto a contrarre per la realizzazione del progetto “PDL3” 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: J66G22000340007 – CIG DERIVATO: 9335599BFF. Approvazione Progetto dei fabbisogni. Nomina Rup e Dec e Supporto al Rup. Impegno 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 25/07/2022

Sottoscritto dal Dirigente del Settore

Umberto Alessio Giordano

(con firma digitale)



Esercizio 2022

159020000 - Dipartimento Transizione Digitale ed attività strategiche

PROPOSTA DI IMPEGNO 7100/2022

Codice Gest. Siope: U.1.03.02.19.009 - Servizi per le postazioni di lavoro e relativa manutenzione
Piano Conti Finanz.: U.1.03.02.19.009 - Servizi per le postazioni di lavoro e relativa manutenzione
Data Inserimento: 21/07/2022 **Descrizione:** POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020 - Azione 2.2.1 Progetto PDL3 in adesione a SPC NO
Data Assunzione: 21/07/2022 Cloud- Lotto 1. CUP: J66G22000340007 CIG DERIVATO: 9335599BFF. Approvazione
Capitolo: U9140501703 Progetto dei fabbisogni. Nomina Rup e Dec e Supporto al Rup. Impegno somme. - Quota Stato

Descrizione SPESE PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DESTINATI A SVILUPPARE, INTEGRARE, COMPLETARE, INTEGRARE E ADEGUARE AI NUOVI STANDARD I SISTEMI INFORMATIVI DELL'AMMINISTRAZIONE REGIONALE FINALIZZATI A SPECIFICI AMBITI DI SERVIZIO (POR 2014-2020 - ASSE 2 - OBIETTIVO SPECIFICO 2.2 - AZIONE 2.2.1) - SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI

Bozza Decreto 2022-11675 POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020 - Azione 2.2.1 â Decreto a contrarre per la realizzazione del progetto âPDL3â in adesione al Contratto Quadro Consip S.p.A. âServizi di Cloud Computing, di sicurezza, di realizzazione di portali e servizi online e di cooperazione

COD. TRANS. ELEMENTARE	MISSIONE	PROGRAMMA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO SPESA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO	COD. PROGRAMMA UE
			TITOLO	U.1.03.02.19.009							
	14	U.14.05	U.1.03.02.19.009	4	04-9	4	U.1.03.02.19.009	4			

Importo: 128.425,23**Contabilizzabile:** 128.425,23**Contabilizzato:** 0,00**Da Contabilizzare:** 128.425,23**Tot. Ordinativi Prov.:** 0,00**Tot. Ordinativi Def.:** 0,00**Disponibilità a pagare:** 128.425,23

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2022

159020000 - Dipartimento Transizione Digitale ed attività strategiche

PROPOSTA DI IMPEGNO 7099/2022**Codice Gest. Siope:** U.1.03.02.19.009 - Servizi per le postazioni di lavoro e relativa manutenzione**Piano Conti Finanz.:** U.1.03.02.19.009 - Servizi per le postazioni di lavoro e relativa manutenzione**Data Inserimento:** 21/07/2022 **Descrizione:** POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020 - Azione 2.2.1 Decreto a contrarre per la realizzazione del progetto PDL3 in adesione al Contratto Quadro Consip S.p.A. Servizi di Cloud Computing, di**Data Assunzione:** 21/07/2022**Capitolo:** U9140501703

sicurezza, di realizzazione di portali e servizi online e di cooperazione applicativa per le pubbliche amministrazioni SPC Cloud- Lotto 1. CUP: J66G22000340007 CIG DERIVATO: 9335599BFF. Approvazione Progetto dei fabbisogni. Nomina Rup e Dec e Supporto al Rup. Impegno somme

Debiti Fuori Bil.: NO**Descrizione**

SPESA PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DESTINATI A SVILUPPARE, INTEGRARE, INTEGRARE E ADEGUARE AI NUOVI STANDARD I SISTEMI INFORMATIVI DELL'AMMINISTRAZIONE REGIONALE FINALIZZATI A SPECIFICI AMBITI DI SERVIZIO (POR 2014-2020 - ASSE 2 - OBIETTIVO SPECIFICO 2.2 - AZIONE 2.2.1) - SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI

Bozza Decreto

2022-11675

POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020 - Azione 2.2.1 â Decreto a contrarre per la realizzazione del progetto âPDL3â in adesione al Contratto Quadro Consip S.p.A. âServizi di Cloud Computing, di sicurezza, di realizzazione di portali e servizi online e di cooperazione

COD. TRANS. ELEMENTARE	MISSIONE	PROGRAMMA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO SPESA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO	COD. PROGRAMMA UE
			TITOLO	U.1.03.02.19.009							
	14	U.14.05	U.1.03.02.19.009		04-9	3	U.1.03.02.19.009		4		

Importo: 481.091,77**Contabilizzabile:** 481.091,77**Contabilizzato:** 0,00**Da Contabilizzare:** 481.091,77**Tot. Ordinativi Prov.:** 0,00**Tot. Ordinativi Def.:** 0,00**Disponibilità a pagare:** 481.091,77

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2022

159020000 - Dipartimento Transizione Digitale ed attività strategiche

PROPOSTA DI IMPEGNO 7101/2022**Codice Gest. Siope:** U.1.03.02.19.009 - Servizi per le postazioni di lavoro e relativa manutenzione**Piano Conti Finanz.:** U.1.03.02.19.009 - Servizi per le postazioni di lavoro e relativa manutenzione**Data Inserimento:** 21/07/2022 **Descrizione:** POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020 - Azione 2.2.1 Progetto PDL3 in adesione a SP **Debiti Fuori Bil.:** NO**Data Assunzione:** 21/07/2022**Capitolo:** U9140501703

Cloud- Lotto 1. CUP: J66G22000340007 CIG DERIVATO: 933559BFF. Approvazione Progetto dei fabbisogni. Normina Rup e Dec e Supporto al Rup. Impegno somme. Incentivi per funzioni tecniche art. 113 del d.lgs 50/2016 s.m.i. - Quota UE

Descrizione

SPESA PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DESTINATI A SVILUPPARE, INTEGRARE, INTEGRARE E ADEGUARE AI NUOVI STANDARD I SISTEMI INFORMATIVI DELL'AMMINISTRAZIONE REGIONALE FINALIZZATI A SPECIFICI AMBITI DI SERVIZIO (POR 2014-2020 - ASSE 2 - OBIETTIVO SPECIFICO 2.2 - AZIONE 2.2.1) - SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI

Bozza Decreto 2022-11675

POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020 - Azione 2.2.1 â Decreto a contrarre per la realizzazione del progetto âPDL3â in adesione al Contratto Quadro Consip S.p.A. âServizi di Cloud Computing, di sicurezza, di realizzazione di portali e servizi online e di cooperazione

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.1.03.02.19.009		04.9	3	U.1.03.02.19.009		4		

Importo: 7.886,75**Contabilizzabile:** 7.886,75**Tot. Ordinativi Prov.:** 0,00**Contabilizzato:** 0,00

0,00

Tot. Ordinativi Def.: 0,00**Da Contabilizzare:** 7.886,75

7.886,75

Disponibilit  a pagare: 7.886,75

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2022

159020000 - Dipartimento Transizione Digitale ed attività strategiche

PROPOSTA DI IMPEGNO 7102/2022**Codice Gest. Siope:** U.1.03.02.19.009 - Servizi per le postazioni di lavoro e relativa manutenzione**Piano Conti Finanz.:** U.1.03.02.19.009 - Servizi per le postazioni di lavoro e relativa manutenzione**Data Inserimento:** 21/07/2022 **Descrizione:** POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020 - Azione 2.2.1 Progetto PDL3 in adesione a SPC**Data Assunzione:** 21/07/2022
U9140501703**Debiti Fuori Bil.:** NO

Cloud- Lotto 1. CUP: J66G22000340007 CIG DERIVATO: 933559BFF. Approvazione Progetto dei fabbisogni. Nomina Rup e Dec e Supporto al Rup. Impegno somme. Incentivi per funzioni tecniche art. 113 del d.lgs 50/2016 s.m.i. - Quota Stato

Descrizione

SPESA PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DESTINATI A SVILUPPARE, INTEGRARE E ADEGUARE AI NUOVI STANDARD I SISTEMI INFORMATIVI DELL'AMMINISTRAZIONE REGIONALE FINALIZZATI A SPECIFICI AMBITI DI SERVIZIO (POR 2014-2020 - ASSE 2 - OBIETTIVO SPECIFICO 2.2 - AZIONE 2.2.1) - SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI

Bozza Decreto

2022-11675

POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020 - Azione 2.2.1 â Decreto a contrarre per la realizzazione del progetto âPDL3â in adesione al Contratto Quadro Consip S.p.A. âServizi di Cloud Computing, di sicurezza, di realizzazione di portali e servizi online e di cooperazione

COD. TRANS. ELEMENTARE	MISSIONE	PROGRAMMA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO SPESA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO	COD. PROGRAMMA UE
			TITOLO	U.1.03.02.19.009							
	14	U.14.05	U.1.03.02.19.009	4	04-9	4	U.1.03.02.19.009	4			

Importo: 2.105,33**Contabilizzabile:** 2.105,33**Tot. Ordinativi Prov.:** 0,00**Contabilizzato:** 0,00

0,00

Tot. Ordinativi Def.: 0,00**Da Contabilizzare:** 2.105,33

2.105,33

Disponibilità a pagare: 2.105,33

2.105,33

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2022

159020000 - Dipartimento Transizione Digitale ed attività strategiche

PROPOSTA DI IMPEGNO 7104/2022**Codice Gest. Siope:** U.1.03.02.19.999 - Altri servizi informatici e di telecomunicazioni n.a.c.**Piano Conti Finanz.:** U.1.03.02.19.999 - Altri servizi informatici e di telecomunicazioni n.a.c.**Data Inserimento:** 21/07/2022 **Descrizione:** POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020 - Azione 2.2.1 Progetto PDL3 in adesione a SPC **Debiti Fuori Bil.:** NO

Cloud- Lotto 1, CUP: J66G22000340007 CIG DERIVATO: 9335599BFF. Approvazione

Progetto dei fabbisogni. Nomina Rup e Dec e Supporto al Rup. Impegno somme. Quota Consip

Data Assunzione: 21/07/2022**Capitolo:** U9140501703 - Quota Stato**Descrizione** SPESE PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DESTINATI A SVILUPPARE, COMPLETARE, INTEGRARE E ADEGUARE AI NUOVI STANDARD I SISTEMI INFORMATIVI DELL'AMMINISTRAZIONE REGIONALE FINALIZZATI A SPECIFICI AMBITI DI SERVIZIO (POR 2014-2020 - ASSE 2 - OBIETTIVO SPECIFICO 2.2 - AZIONE 2.2.1) - SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI**Bozza Decreto** 2022-11675 POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020 - Azione 2.2.1 â Decreto a contrarre per la realizzazione del progetto âPDL3â in adesione al Contratto Quadro Consip S.p.A. âServizi di Cloud Computing, di sicurezza, di realizzazione di portali e servizi online e di cooperazione

COD. TRANS. ELEMENTARE	MISSIONE	PROGRAMMA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO SPESA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO	COD. PROGRAMMA UE
			TITOLO	U.1.03.02.19.999							
	14	U.14.05		U.1.03.02.19.999	04-9	4	U.1.03.02.19.999		4		

Importo: 842,13**Contabilizzabile:** 842,13**Contabilizzato:** 0,00**Da Contabilizzare:** 842,13**Tot. Ordinativi Prov.:** 0,00**Tot. Ordinativi Def.:** 0,00**Disponibilità a pagare:** 842,13

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA



Esercizio 2022

159020000 - Dipartimento Transizione Digitale ed attività strategiche

PROPOSTA DI IMPEGNO 7103/2022**Codice Gest. Siope:** U.1.03.02.19.999 - Altri servizi informatici e di telecomunicazioni n.a.c.**Piano Conti Finanz.:** U.1.03.02.19.999 - Altri servizi informatici e di telecomunicazioni n.a.c.**Data Inserimento:** 21/07/2022 **Descrizione:** POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020 - Azione 2.2.1 Progetto PDL3 in adesione a SPC **Debiti Fuori Bil.:** NO

Cloud- Lotto 1, CUP: J66G22000340007 CIG DERIVATO: 933559BFF. Approvazione

Progetto dei fabbisogni. Nomina Rup e Dec e Supporto al Rup. Impegno somme. Quota Consip

Data Assunzione: 21/07/2022**Capitolo:** U9140501703 - Quota UE**Descrizione** SPESE PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DESTINATI A SVILUPPARE, COMPLETARE, INTEGRARE E ADEGUARE AI NUOVI STANDARD I SISTEMI INFORMATIVI DELL'AMMINISTRAZIONE REGIONALE FINALIZZATI A SPECIFICI AMBITI DI SERVIZIO (POR 2014-2020 - ASSE 2 - OBIETTIVO SPECIFICO 2.2 - AZIONE 2.2.1) - SERVIZI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI**Bozza Decreto** 2022-11675 POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020 - Azione 2.2.1 â Decreto a contrarre per la realizzazione del progetto âPDL3â in adesione al Contratto Quadro Consip S.p.A. âServizi di Cloud Computing, di sicurezza, di realizzazione di portali e servizi online e di cooperazione

COD. TRANS. ELEMENTARE	MISSIONE	PROGRAMMA	PIANO DEI CONTI		COFOG	TRANSAZIONI EUROPEE	SIOPE	CUP	TIPO SPESA	CAPITOLO PERIMETRO SANITARIO	COD. PROGRAMMA UE
			TITOLO	U.1.03.02.19.999							
	14	U.14.05		U.1.03.02.19.999	04-9	3	U.1.03.02.19.999		4		

Importo: 3.154,70**Contabilizzabile:** 3.154,70**Contabilizzato:** 0,00**Da Contabilizzare:** 3.154,70**Tot. Ordinativi Prov.:** 0,00**Tot. Ordinativi Def.:** 0,00**Disponibilità a pagare:** 3.154,70

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PROPONENTE

IL FUNZIONARIO DEL SERVIZIO SPESA PROPONENTE

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO SPESA

Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria

CE.E.PS/S	Codice Documento: 1802205340793004PJF V3	Versione: 1	Data di emissione: 20 Giugno 2022
-----------	--	-------------	-----------------------------------

Progetto dei Fabbisogni

Fornitura Servizi Cloud Computing

SPC CLOUD - Lotto 1 -

Regione Calabria

Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria

CE.E.PS/S	Codice Documento: 1802205340793004PJF V3	Versione: 1	Data di emissione: 20 Giugno 2022
-----------	--	-------------	-----------------------------------

Indice

- 1 Sommario4**
- 2 Ambito.....5**
- 3 Definizione ed Acronimi6**
- 4 Riferimenti7**
 - 4.1 Documenti contrattuali.....7
 - 4.2 Documenti di riferimento7
- 5 Progetto di Attuazione.....8**
 - 5.1 Descrizione contesto e requisiti8
 - 5.2 IaaS - Dettagli Servizio Contrattualizzato (ID Servizio, Quantità, Costi).....9
 - 5.3 IaaS - Configurazione da realizzare10
 - 5.4 BaaS - Dettagli Servizio Contrattualizzato (ID Servizio, Quantità, Costi)11
 - 5.5 Data prevista attivazione11
 - 5.6 Impegni Servizi Professionali12
 - 5.7 Specifiche di Collaudo13
- 6 Centro Servizi15**
- 7 Modalità di presentazione ed approvazione stati avanzamento mensili15**
- 8 Piano di Attuazione Servizi16**
 - 8.1 Piano di Lavoro16
 - 8.2 Documento Programmatico di Gestione della Sicurezza dell'Amministrazione16
- 9 Tabella riepilogativa Servizi.....16**

Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria

CE.E.PS/S	Codice Documento: 1802205340793004PJF V3	Versione: 1	Data di emissione: 20 Giugno 2022
-----------	--	-------------	-----------------------------------

Registrazione Modifiche Documento

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

Descrizione Modifica	Revisione	Data
Prima emissione	1	20 Giugno 2022

Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria

CE.E.PS/S	Codice Documento: 1802205340793004PJF V3	Versione: 1	Data di emissione: 20 Giugno 2022
-----------	--	-------------	-----------------------------------

1 Sommario

Il presente documento descrive il **Progetto** dei **Fabbisogni** relativo alla richiesta di fornitura dei **Servizi di Cloud Computing** definiti nel **Sistema Pubblico di Connettività e Cooperazione (SPC)** per la **Regione Calabria** (Partita IVA 02205340793, <https://www.regione.calabria.it/website>) con Sede Legale ubicata alla Cittadella Regionale, Località Germaneto, 88100 Catanzaro (CZ).

Nel **Piano dei Fabbisogni (PdF)** inviato dalla suddetta Amministrazione il giorno **9 Giugno 2022** a Firma del Dirigente Settore Infrastrutture Digitali e Sicurezza (e Dirigente ad interim Settore Integrazioni e Sviluppo Sistemi Informatici Regionali) del Dipartimento Transizione Digitale ed Attività Strategiche Ing. Alfredo Pellicano (Mob. +39 3316085162, alfredo.pellicano@regione.calabria.it) è richiesta la **prosecuzione** dei servizi infrastrutturali di tipo **IaaS** e **BaaS** compresi nel **Contratto Esecutivo 1802205340793004**.

L'Amministrazione richiede anche, Servizi di **Cloud Enabling** forniti attraverso l'impiego di specifiche Figure Professionali e finalizzati a supportare in continuità la Medesima nel progetto di Cloud Transformation al fine di utilizzare le risorse ed i Servizi previsti dal **Contratto Quadro**.

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.

Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria

CE.E.PS/S	Codice Documento: 1802205340793004PJF V3	Versione: 1	Data di emissione: 20 Giugno 2022
-----------	--	-------------	-----------------------------------

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)**
- **HP Enterprise Service Italia - a DXC Technology Company**
- **Poste Italiane**
- **Postel**

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

- **IaaS**
- **PaaS**
- **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**, dalla data della sua stipula 20 luglio 2016, è pari a **36 mesi prorogabili**, su comunicazione di CONSIP, sino ad un **massimo di ulteriori 24 mesi**.

CONSIP, in data 13 Aprile 2021, formalizza una ulteriore proroga della durata contrattuale idonea a consentire alle Amministrazioni di usufruire di prestazioni aggiuntive conseguenti all'incremento del massimale.

Il Decreto Legge del 17 maggio 2022, n. 50 all'art. 49, comma 2, ha esteso la durata temporale di tutti i lotti del Contratto Quadro Cloud sino al **31 Dicembre 2022**, pertanto anche i Contratti Esecutivi potranno essere estesi sino a tale data.

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.

Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria

CE.E.PS/S	Codice Documento: 1802205340793004PJF V3	Versione: 1	Data di emissione: 20 Giugno 2022
-----------	--	-------------	-----------------------------------

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
API	Application Programming Interface
CONSIP	Consip S.p.A.
IaaS	Infrastructure as a Service
ICT	Information and Communication Technology
IE	Internet Explorer
PA	Pubblica Amministrazione
PaaS	Platform as a Service
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
VPN	Virtual Private Network

Tabella - Glossario

Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria

CE.E.PS/S	Codice Documento: 1802205340793004PJF V3	Versione: 1	Data di emissione: 20 Giugno 2022
-----------	--	-------------	-----------------------------------

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

Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria

CE.E.PS/S	Codice Documento: 1802205340793004PJF V3	Versione: 1	Data di emissione: 20 Giugno 2022
-----------	--	-------------	-----------------------------------

5 Progetto di Attuazione

5.1 Descrizione contesto e requisiti

L'Amministrazione, in questo momento, dispone di **Servizi** di tipo **Infrastructure as a Service (IaaS) Virtual Data Center (VDC)** e **BaaS** compresi nel **Contratto Esecutivo 1802205340793004 COE**.

Nel **Tenant VDC** sono disponibili *Applicazioni* funzionali alla gestione e sicurezza delle Postazioni di Lavoro (PdL) dei Dipendenti della Cittadella Regionale.

L'Amministrazione, con il nuovo PdF, intende consolidare le *Applicazioni* presenti nel Tenant VDC ed integrarle per consentire di

- migliorare la sicurezza delle PdL e la loro gestione, nel rispetto delle normative cogenti sulla Privacy e sicurezza ICT
- verificare e mantenere costantemente allineate e aggiornate le PdL allo stack software predefinito, per quanto riguarda il software di base ed il software applicativo
- garantire all'Utente una adeguata operatività, efficienza e disponibilità delle proprie PdL

ed, in considerazione della prossima **scadenza** del **COE**, ne richiede la prosecuzione fino al **31 Dicembre 2022**.

Nel PdF è compreso anche **Cloud Enabling** funzionale, oltre alle nuove e suddette attività, a garantire in continuità supporto operativo ed assistenza per le operazioni di configurazioni disponibili nel Tenant VDC e nel BaaS.

Il Referente Tecnico è l'Ing Riccardo Riccardi (Uff. +39 0961853415, riccardo.riccardi@regione.calabria.it).

La **scadenza contrattuale** è fissata al **31 Dicembre 2022**.

Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria

CE.E.PS/S Codice Documento: 1802205340793004PJF V3 Versione: 1 Data di emissione: 20 Giugno 2022

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

Di seguito, la configurazione dell'ambiente IaaS VDC indicata dall'Amministrazione nel Pdf inviato il 9 Giugno 2022:

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									
	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	vRAM aggiuntive: 1 GB	vStorage aggiuntivo: 10 GB CAPACITIVO	vStorage aggiuntivo: 10 GB PRESTAZIONALE	MS server 2012	Licenza MS server 2012	MS server 2016	Licenza MS server 2016	Red Hat	Sottoscrizione Red Hat	Suse	Sottoscrizione Suse	Oracle Linux	Sottoscrizione Oracle Lin.	SolutionStackAMM	SolutionStackConsip	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	200	350				6	6									SI					3	10	
Virtual Data Center 2																									
Virtual Data Center 3																									

Il Canone del IaaS VDC, determinato con il Configuratore e valido fino al 31 Dicembre 2022 è € 24.374,8561.

L'ambiente IaaS determinato dall'analisi tecnica è descritto nel Paragrafo successivo.

La modalità di Fatturazione è Flat, bimestrale posticipata. Su specifica richiesta dell'Amministrazione, previa verifica di fattibilità, si valuterà una Fatturazione personalizzata.

Tenant	Servizio	Elementi	Profilo	Quant	Durata	Importo €	Totale €	Can.Bim. €
VDCAN_A	Proroga Luglio 2022 -> Dicembre 2022	Identificativo per Variazione						
	Virtual Data Center - Canone -	Pool risorse virtuali base - Canone Capacitivo	5 GHz CPU 10 GB RAM 500 GB HD	1	5	466,0000	24.374,8561	186,4000
		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	-		-	-	-
		Risorse aggiuntive CPU - Canone	1 GHz	220		7.370,0000		2.948,0000
		Risorse aggiuntive RAM - Canone	1 GB	550		5.225,0000		2.090,0000
		Risorse aggiuntive Storage - Canone Capacitivo	10 GB	1.000		3.420,0000		1.368,0000
	Elementi Opzionali	Sistema operativo - Canone Commerciale	Windows Server 2012 R2 64bit	4		196,1120		78,4448
		Virtual Network - Canone	vNetwork base - IP 15 indirizzi IP e 1 indirizzo Pubblico Internet/SPC	10		104,0500		41,6200
		Protezione Avanzata - Canone	Tempo di ripristino e Uptime migliorativi	1		1.738,4741		695,3897
		VStorage - XLarge - Canone	5 TB Dischi di tipo SAS o FC da almeno 15k rpm	10		4.200,0000		1.680,0000
	Storage prestazionale - Canone				1.655,2200		662,0880	
Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged						

Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria

CE.E.PS/S	Codice Documento: 1802205340793004PJF V3	Versione: 1	Data di emissione: 20 Giugno 2022
-----------	--	-------------	-----------------------------------

5.3 IaaS - Configurazione da realizzare

Il fabbisogno dell'Amministrazione implica il **rinnovo** della **vigenza contrattuale** del **Tenant IaaS VDC** descritto nel Progetto dei Fabbisogni 1802205340793004PJF (ver. 1, Luglio 2018) e di seguito indicato:

1 Pool Base Capacitivo	GHz CPU	RAM	Risorse aggiuntive Storage Capacitivo	vStorage Block Prestazionale	Windows Server 2012 R2	vNetwork aggiuntive
5 GHz CPU 10 GB RAM 500 GB HDD 1 vNetwork	220	550	10 TB	50 TB	4	10

La **configurazione** del **Tenant VDC non varia**: sono confermate le risorse assegnate compresa la **Protezione Avanzata** che implica tempi di ripristino ed uptime migliorativi.

La **modalità di erogazione** dei Servizi definisce un Cloud Pubblico ovvero la fruizione (dei Servizi) sarà **web based** ed implicherà protocolli di comunicazione sicuri attraverso la Rete Pubblica **Internet**.

Il **Progetto dei Fabbisogni non comprende** la fornitura di Software (intese Licenze d'Uso commerciali e/o gratuite) a completamento del Tenant VDC. Eventuali Licenze saranno approvvigionate, installate e configurate dall'Amministrazione.

I Servizi IaaS richiesti dall'Amministrazione non richiedono la variazione della attuale configurazione.

Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria

CE.E.PS/S Codice Documento: 1802205340793004PJF V3 Versione: 1 Data di emissione: 20 Giugno 2022

5.4 BaaS - Dettagli Servizio Contrattualizzato (ID Servizio, Quantità, Costi)

Di seguito, i *Service Element* del **BaaS** indicati dall'Amministrazione nel **PdF** inviato il **9 Giugno 2022**:

IaaS – Backup as a Service					
Id	Elemento di Servizio		Informazioni	Quantità	Totale (mesi)
B.CO.1	Small - Consumo	<input type="checkbox"/>	fino a 5 GB di spazio di archiviazione	0	
B.CO.2	Medium - Consumo	<input type="checkbox"/>	da 6 a 50 GB di spazio di archiviazione	0	
B.CO.3	Large - Consumo	<input type="checkbox"/>	da 51 a 500 GB di spazio di archiviazione	0	
B.CO.4	Xlarge - Consumo	<input type="checkbox"/>	da 500 GB a 5 TB di spazio di archiviazione	0	
B.CO.5	XXlarge - Consumo	<input checked="" type="checkbox"/>	Oltre 5TB di spazio di archiviazione	100 TB	6

Lo **spazio di archiviazione** contrattualizzato in precedenza è **60 TB** (corrispondente al Profilo di Servizio **XXLarge**) e non 100 TB indicati nel Pdf. Tale spazio di archiviazione, recependo il fabbisogno dell'Amministrazione, è **confermato** e la disponibilità sarà prorogata fino al **31 Dicembre 2022**.

L'**Importo** del **BaaS**, definito con il Configuratore e valido fino al **31 Dicembre 2022**, è **€ 24.318,1925**.

Servizio	Elementi	Profilo	Quant	Durata	Importo €	Totale €	Can.Bim. €
Backup as a Service	XXlarge - Consumo	oltre 5 TB di spazio di archiviazione	60.000	5	24.307,7875	24.318,1925	
Elementi Opzionali	Virtual Network - Canone	vNetwork base - IP	1		10,4050		4,1620

La modalità di **Fatturazione** è a **Consumo** (€/mese per GB archiviato), bimestrale posticipata. Su specifica richiesta dell'Amministrazione, previa verifica di fattibilità, si valuterà una Fatturazione personalizzata

L'Amministrazione, nel caso in cui lo spazio occupato dovesse superare la soglia contrattualizzata sarà sospesa e non potrà più compiere ulteriori Backup ma, esclusivamente, Restore.

L'Amministrazione sarà bloccata fino a quando lo spazio occupato resterà sopra la soglia contrattualizzata (lo spazio potrà ridursi per il raggiungimento delle retention applicate ai Backup ovvero per la cancellazione di qualche Backup).

5.5 Data prevista attivazione

L'Amministrazione, alla ricezione del **Contratto Esecutivo firmato digitalmente** ed inviato tramite **PEC** al Service Desk del CQ, continuerà a fruire dei **Servizi di Cloud Computing IaaS e BaaS**.

Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria

CE.E.PS/S	Codice Documento: 1802205340793004PJF V3	Versione: 1	Data di emissione: 20 Giugno 2022
-----------	--	-------------	-----------------------------------

5.6 Impegni Servizi Professionali

Il Progetto dei Fabbisogni comprende il **Cloud Enabling** ovvero Servizi Professionali finalizzati a supportare in continuità l'Amministrazione nel progetto di Cloud Transformation già intrapreso per utilizzare le nuove risorse ed i servizi previsti dal Contratto Quadro.

Il Cloud Enabling prevede interventi idonei a garantire in continuità all'Amministrazione

- supporto operativo per le operazioni di configurazioni disponibili nel Tenant VDC e nel BaaS
- assistenza nella definizione delle politiche di gestione dei Servizi Cloud
- affiancamento dedicato a supporto dei Referenti nella attività di amministrazione dei suddetti Servizi Cloud

ed attività funzionali a perseguire i nuovi obiettivi indicati nel Pdf:

- installazione della Piattaforma Webex (l'Amministrazione dispone delle Licenze) ed eventuale affiancamento
- analisi e valutazioni tecniche di soluzioni alternative in ambito Antivirus e Sicurezza delle PdL
- assessment di Piattaforme (già disponibili on premise) utilizzabili in Cloud per l'implementazione dello Smart Working in ambito regionale

Oltre ai servizi professionali erogati da remoto e on premise presso la cittadella regionale, sarà prevista l'erogazione dei servizi professionali on premise presso la sede di Vaglio Lise a Cosenza con frequenza di due giornate lavorative a settimana.

Nella seguente tabella sono indicate le Figure Professionali richieste dall'Amministrazione nel Pdf inviato il 17 Giugno 2021 e quelle offerte nel presente Progetto dei Fabbisogni determinate dall'analisi tecnica:

ID Servizio	Figura Professionale Richiesta	Servizio	Qtà richiesta [gg/p]
SPF01	Capo Progetto	IaaS/PaaS/BaaS/SaaS	40
SPF02	IT Architect Senior	IaaS/PaaS/BaaS/SaaS	300
SPF03	Specialista di Tecnologia/Prodotto	IaaS/PaaS/BaaS/SaaS	350
SPF04	Sistemista Senior	IaaS/PaaS/BaaS/SaaS	775

L'Importo Economico del **Cloud Enabling**, definito con il configuratore ed erogato durante la vigenza contrattuale, è € 450,911,05.

Servizio	Elementi	Profilo	Quant	Durata	Importo €
Servizi professionali	Capo Progetto	gg/pp	40		15.846,8000
Servizi professionali	IT Architect senior	gg/pp	300		111.870,0000
Servizi professionali	Specialista di tecnologia/prodotto	gg/pp	350		105.535,5000
Servizi professionali	Sistemista senior	gg/pp	775		217.658,7500

Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria

CE.E.PS/S	Codice Documento: 1802205340793004PJF V3	Versione: 1	Data di emissione: 20 Giugno 2022
-----------	--	-------------	-----------------------------------

5.7 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).

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.

Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria

CE.E.PS/S	Codice Documento: 1802205340793004PJF V3	Versione: 1	Data di emissione: 20 Giugno 2022
-----------	--	-------------	-----------------------------------

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.

Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria

CE.E.PS/S	Codice Documento: 1802205340793004PJF V3	Versione: 1	Data di emissione: 20 Giugno 2022
-----------	--	-------------	-----------------------------------

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 ed 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)

Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1: Regione Calabria

CE.E.PS/S	Codice Documento: 1802205340793004PJF V3	Versione: 1	Data di emissione: 20 Giugno 2022
-----------	--	-------------	-----------------------------------

8 Piano di Attuazione Servizi

8.1 Piano di Lavoro

Di seguito, è indicata la **pianificazione** delle (macro) attività previste per le quattro **Figure Professionali** preposte ai Servizi di **Enabling** ed il dettaglio delle quantità richieste (gg/p) assegnate ad ognuna di esse ed erogate durante la vigenza contrattuale:

Supporto Operativo Amministrazione utilizzo dei Servizi	Capo Progetto (gg/uu)	IT Architect Senior (gg/uu)	Specialista di Tecnologia/Prodotto (gg/uu)	Sistemista Senior (gg/uu)	Periodo
1. supporto operativo ai Referenti nelle attività di amministrazione dei Servizi Cloud	25	170	190	475	T1
2. assistenza nella definizione delle politiche di gestione dei Servizi IaaS e BaaS	15	130	160	300	T2
	40	300	350	775	

* Il Periodo T indica un trimestre..

L'Amministrazione, alla ricezione del **Contratto Esecutivo firmato digitalmente** ed inviato tramite **PEC** al Service Desk del CQ, continuerà a fruire dei **Servizi di Cloud Computing IaaS e BaaS**. Contestualmente, iniziereanno le attività di supporto in continuità con le tempistiche indicate nella pianificazione di cui sopra.

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 (Mesi)	Una Tantum	Canone Annuo	Canone Totale
IaaS	5		-	€ 24.374,8561
BaaS	5		-	€ 24.318,1925
Cloud Enabling		€ 450.911,05		
Totale				€ 499.604,0986

Castelletto - Esercizio 2022**Capitolo U9140501703 Competenza**

Stanziamiento	19.486.171,98
Impegni Assunti	4.401.473,48
Disponibile	15.084.698,50

Tipo	Impegno		Data	Importo
Impegno	7103	2022	21/07/2022	3.154,70

**Assunto in Ragioneria Generale
IN DATA**

**DIRIGENTE RAGIONERIA GENERALE
DOTT. UMBERTO GIORDANO**

25/07/2022

Castelletto - Esercizio 2022**Capitolo U9140501703 Competenza**

Stanziamiento	19.486.171,98
Impegni Assunti	4.401.473,48
Disponibile	15.084.698,50

Tipo	Impegno		Data	Importo
Impegno	7102	2022	21/07/2022	2.105,33

**Assunto in Ragioneria Generale
IN DATA**

**DIRIGENTE RAGIONERIA GENERALE
DOTT. UMBERTO GIORDANO**

25/07/2022

Castelletto - Esercizio 2022**Capitolo U9140501703 Competenza**

Stanziamiento	19.486.171,98
Impegni Assunti	4.401.473,48
Disponibile	15.084.698,50

Tipo	Impegno		Data	Importo
Impegno	7101	2022	21/07/2022	7.886,75

**Assunto in Ragioneria Generale
IN DATA**

**DIRIGENTE RAGIONERIA GENERALE
DOTT. UMBERTO GIORDANO**

25/07/2022

Castelletto - Esercizio 2022**Capitolo U9140501703 Competenza**

Stanziamiento	19.486.171,98
Impegni Assunti	4.401.473,48
Disponibile	15.084.698,50

Tipo	Impegno		Data	Importo
Impegno	7100	2022	21/07/2022	128.425,23

**Assunto in Ragioneria Generale
IN DATA**

**DIRIGENTE RAGIONERIA GENERALE
DOTT. UMBERTO GIORDANO**

25/07/2022

Castelletto - Esercizio 2022**Capitolo U9140501703 Competenza**

Stanziamiento	19.486.171,98
Impegni Assunti	4.401.473,48
Disponibile	15.084.698,50

Tipo	Impegno		Data	Importo
Impegno	7104	2022	21/07/2022	842,13

**Assunto in Ragioneria Generale
IN DATA**

**DIRIGENTE RAGIONERIA GENERALE
DOTT. UMBERTO GIORDANO**

25/07/2022

Castelletto - Esercizio 2022**Capitolo U9140501703 Competenza**

Stanziamiento	19.486.171,98
Impegni Assunti	4.401.473,48
Disponibile	15.084.698,50

Tipo	Impegno		Data	Importo
Impegno	7099	2022	21/07/2022	481.091,77

**Assunto in Ragioneria Generale
IN DATA**

**DIRIGENTE RAGIONERIA GENERALE
DOTT. UMBERTO GIORDANO**

25/07/2022