



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS AFARIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE

ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

02-01-00 - Direzione Generale dell'Innovazione e Sicurezza It

02-01-04 - Servizio Tecnologia

Oggetto: PSR. EVOLUZIONE E POTENZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE TELEMATICHE DELLA RAS – INFRASTRUTTURAZIONE CLOUD EDG-COMPUTING , INTEROPERABILITA' E SICUREZZA CIBERNETICA – CONNETTIVITA' PERIFERICA - CONTRATTI QUADRO SERVIZI CONNETTIVITA' SPC2 - PERIODO 2021-2023 - CUP:MASTER: E79J21014710009 - CIG PRINCIPALE: 5133642F61 - CIG DERIVATO: 9020616FCC - **Determinazione a contrarre**

IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;

VISTA la legge regionale n. 1 del 7 gennaio 1977, recante norme sull'organizzazione amministrativa della Regione e sulle competenze della Giunta, del Presidente e degli Assessori regionali;

VISTA la legge regionale n. 31 del 13 novembre 1998 e successive modificazioni ed integrazioni, concernente la disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della Regione;

VISTA la legge regionale n. 11 del 2 agosto 2006 recante norme in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Autonoma della Sardegna;

VISTA la Legge n. 136 del 13 agosto 2010, "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia.";

VISTO il Decreto Legge n. 187 del 12 novembre 2010, convertito in legge, con modificazioni, dalla legge 17 dicembre 2010, n. 217, "Misure urgenti in materia di sicurezza", che apporta modifiche alla legge n. 136 del 13 agosto 2010;

VISTO il decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi;

VISTA la Legge Regionale Legge regionale 25 febbraio 2021, n. 4 Legge di stabilità 2021;

VISTA la Legge Regionale Legge regionale 25 febbraio 2021, n. 5 Bilancio di previsione triennale 2021-2023. con cui è stato approvato il bilancio di previsione finanziario di



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS AFARIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE

ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

- VISTA** competenza per gli anni 2021 - 2023 e di cassa per l'anno 2021 e rispettivi allegati;
la Delibera del 03 marzo 2021, n. 8/2 Ripartizione delle tipologie e dei programmi in categorie e macroaggregati e elenchi dei capitoli di entrata e spesa, conseguenti all'approvazione della legge di bilancio di previsione 2021-2023, n. 5 del 25 febbraio 2021 (pubblicata nel BURAS - Supplemento Ordinario n. 1 al Bollettino n. 12 del 25.2.2021);
- VISTA** La LR 22 Novembre 2021, N. 17 recante "Disposizioni di carattere istituzionale-finanziario e in materia di sviluppo economico e sociale";
- RICHIAMATA** la Delibera del 30 novembre 2021, n. 47/17 recante *Variazioni di bilancio ai sensi dell'art. 51, comma 2, lettere a), b), c), d), del D.Lgs. n. 118/2011 e variazioni del Documento tecnico di accompagnamento. Assessorato degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione;*
- VISTO** Il Codice dei Contratti pubblici [Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50](#);
- VISTO** D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 recante il Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, per le sole parti in vigore e applicabili;
- VISTO** la L.R. n. 8 del 13 agosto 2018, "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";
- VISTO** il Dlgs n. 259 del 11/08/2003 e ss. mm. ed ii;
- VISTA** la deliberazione della Giunta Regionale n. 24/21 del 08.05.2020, concernente la riorganizzazione della Direzione Generale dell'organizzazione e del personale e della Direzione Generale degli affari generali;
- VISTO** il decreto dell'Assessore degli affari generali, personale e riforma della Regione n. 3321/78 del 30 luglio 2020 con cui venivano conferite all'Ing. Giovanni Nicola Cossu le funzioni di direttore del Servizio Tecnologia (CDR 00.02.01.04) presso la Direzione generale dell'innovazione e sicurezza IT della Direzione generale degli affari generali e della società dell'informazione;
- VISTO** L'obiettivo della Commissione Europea in ordine alla realizzazione della copertura entro il 2025 di tutti servizi amministrativi, delle scuole e delle strutture del trasporto pubblico, con connessioni internet a un Gigabit per secondo, non solo nelle aree urbane, ma anche nelle aree rurali ed extra-urbane;
- VISTI**



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS AFARIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE

ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

gli interventi di sviluppo delle infrastrutture per la banda ultra larga in Sardegna, i quali sono stati declinati in:

- BUL FEASR - Accordo di programma 2015 (INTERVENTO DIRETTO): Programma per lo sviluppo della Banda Ultra Larga nelle aree rurali bianche C e D della Sardegna (BUL FEASR) – PSR Sardegna FEASR 2014/2020 – Accordo di programma del 9/7/2015 e successiva integrazione del 22/12/2015;
- BUL SARDEGNA - Accordo di programma 2017 (INTERVENTO A CONCESSIONE): Accordo di programma per lo sviluppo della banda ultra larga nelle aree in fallimento di mercato della Sardegna del 9 maggio 2017 PSR FEASR 2014-2020 – POR FESR 2014-2020 – FSC;

**CONSIDERATO
CHE**

- l'intervento BUL FEASR - Accordo di programma 2015 (INTERVENTO DIRETTO) ha come obiettivo generale la realizzazione delle reti pubbliche in fibra ottica all'interno dei centri abitati in "area bianca" per abilitazione a servizi NGA a 30Mbps - previsti 296 comuni in area rurale ammissibile al contributo del Fondo Europeo Agricolo e per lo Sviluppo Rurale (FEASR). In particolare, l'obiettivo prevede la realizzazione di infrastrutture di rete di accesso locale che permettano di erogare servizi (almeno) a 30Mbit/s per tutte le unità immobiliari dei comuni interessati - intervento con copertura potenziale prevista pari al 26% delle unità immobiliari della Sardegna-.
- L'intervento BUL SARDEGNA - Accordo di programma 2017 (INTERVENTO A CONCESSIONE): ha come obiettivo generale la realizzazione delle reti pubbliche in fibra ottica all'interno dei centri abitati per l'abilitazione di servizi NGA a 100Mbps per il 70% delle utenze dei comuni del cluster C (comuni con maggiore densità di popolazione) e a 30 Mbps per le utenze residuali e per le aree comunali del cluster D (con minore densità di popolazione).

CONSIDERATO

inoltre che, per gli interventi di cui sopra, principalmente per l'intervento cd DIRETTO non risultano previsti interventi di backhuling;

PRESO ATTO

del documento di indirizzo strategico che accompagna la trasformazione digitale del



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS AFARIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE

ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

Paese: Piano Triennale per l'Informatica nella PA 2020-2022 nonché dell'aggiornamento 2021-2023 – allo stato notificato alla Commissione Europea e non ancora adottato con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri o del Ministro delegato - ;

ATTESO

che il suddetto Piano Triennale Informatica pone alla PA tra gli Obiettivi strategici:

- OB.4.3 - Migliorare l'offerta di servizi di connettività per le PA; In particolare: OB. 4.3 - Migliorare la fruizione dei servizi digitali per cittadini ed imprese tramite il potenziamento della connettività per le PA;
- R.A.4.3a - Disponibilità di servizi di connettività Internet a banda larga e ultralarga per le PA locali;

RICHIAMATA

la deliberazione n. 9/15 del 5 marzo 2020 con la quale la Giunta Regionale ha approvato il Programma Regionale di Sviluppo (PRS) 2020-2024;

DATO ATTO

che il Programma Regionale di Sviluppo rappresenta il documento di programmazione, previsto dalla legge regionale n. 11/2006, con il quale vengono definite le strategie e le politiche che la Regione si propone di realizzare nell'arco della legislatura, in base al quadro di riferimento dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite e alla strategia nazionale e regionale per lo sviluppo sostenibile;

VISTO

l'allegato tecnico al Programma Regionale di Sviluppo, in cui sono delineati gli indirizzi e le scelte strategiche prioritarie da assumere nel corso della legislatura, tra i quali rientra il superamento del digital divide, uno degli obiettivi primari della Commissione Europea;

VISTA

la Deliberazione di Giunta Regionale n. 40/16 del 04.08.2020 recante Piano di intervento per la realizzazione del Polo Strategico Regionale orientato per assumere il ruolo di Polo Strategico Nazionale e per la adesione di altre P.A., con la quale si è approvato il Piano di intervento per la realizzazione del Polo Strategico Regionale (PSR), orientato per il suo accreditamento verso il Polo Strategico Nazionale e per la adesione di altre P.A., e si è dato mandato alla DG competente alla attuazione dello stesso;

RICHIAMATA

la nuova strategia del Governo, presentata nel settembre 2021 dal Ministro per l'



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS AFARIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE

ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

Innovazione tecnologica e la transizione digitale (MITTD), e definita nel documento “*Strategia Cloud Italia - Documento sintetico di indirizzo strategico per l’implementazione e il controllo del Cloud della PA*”, nella quale si indicano le linee di azione per i prossimi anni in ordine alla trasformazione delle pubbliche amministrazioni;

VERIFICATO

che, in base alla citata *Strategia Cloud Italia*, il Cloud per le sue caratteristiche abilitanti, sarà un elemento trainante per la semplificazione e ottimizzazione della gestione delle risorse IT, la riduzione dei costi, e l’introduzione di nuove tecnologie digitali.

Infatti detta strategia Cloud viene declinata sulla base di linee e dei seguenti indirizzi strategici:

1. Classificazione dei Dati e dei Servizi: definizione di un processo di classificazione dei dati per guidare e supportare la migrazione dei dati e servizi della PA sul Cloud;
2. Qualificazione dei Servizi Cloud: realizzazione di un processo sistematico di scrutinio e qualificazione dei servizi Cloud utilizzabili dalla PA;
3. Polo Strategico Nazionale: creazione di un’infrastruttura nazionale per l’erogazione di servizi Cloud, la cui gestione e controllo siano autonomi da soggetti extra UE;

RITENUTO

che la realizzazione delle su esposte azioni permetterà di armonizzare e regolamentare l’adozione del Cloud nella PA, nonché applicare economie di scala per favorire una riduzione dei costi di gestione offrendo servizi digitali più affidabili e resilienti;

CONSIDERATO

che, al fine di poter attuare i vari interventi previsti nel Programma Regionale di Sviluppo e dalla *Strategia Cloud Italia Governativa*, tesi ad assicurare ai cittadini sardi di fruire di connessioni ad internet con adeguate velocità di accesso e, al contempo, abilitare una serie di servizi innovativi derivanti dagli interventi messi in campo dall’Amministrazione Regionale, risulta imprescindibile l’adeguamento tecnologico della Rete Telematica Regionale (RTR) che collega tutte le sedi dell’Amministrazione regionale, e alcuni comuni che hanno deciso di farne parte, e le Metropolitan AreaNetwork (MAN) presenti nelle principali cittadine sarde;

RICHIAMATI



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS AFARIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE

ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

gli atti e le misure adottate dal Governo per fronteggiare il Coronavirus, meglio indicati nella sezione dedicata della Presidenza del Consiglio dei Ministri: <https://www.governo.it/it/coronavirus-misure-del-governo>, che si fanno propri sugli aspetti motivazionali;

DATO ATTO

che, in seguito all'emergenza sanitaria da COVID19, la RAS ha provveduto alla riconfigurazione di tutte le attività sia in termini di azione-risposta sia di dinamismo operativo del personale elevandoli sulla trasformazione al digitale e all'innovazione dei servizi;

VISTA

la relazione istruttoria: "PSR. EVOLUZIONE E POTENZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE TELEMATICHE DELLA RAS – INFRASTRUTTURAZIONE CLOUD EDG-COMPUTING , INTEROPERABILITA' E SICUREZZA CIBERNETICA – CONNETTIVITA' PERIFERICA-" trasmessa agli atti con prot. 9603 del 16/12/2021, nella quale è evidenziata la necessità e la motivazione di procedere con l'acquisizione delle forniture e servizi in oggetto;

VERIFICATO

che, in ragione dello studio, predisposto dal servizio tecnologia della DG Innovazione e Sicurezza IT, con il supporto specialistico finalizzato alla progettazione potenziamento della RTR e dei servizi digitali della RAS - CIG 8689452AA0 - DET 165 /4384 del 13.05.21 – si è delineato uno scenario di intervento al fine di rendere il più strutturata, robusta e resiliente la rete RTR regionale;

RITENUTO

che, lo studio di cui al punto precedente, partendo dal gap infrastrutturale precedentemente rilevato, ha previsto la fattibilità per lo sviluppo e la messa a sistema degli interventi BUL realizzati – comprese le MAN presenti - con i tratti di backhauling, comprensivi dei tratti di drop terminali, che consentono di poter raggiungere i comuni, le spiagge, i porti e gli approdi, tali da permettere la successiva strutturazione in cloud dell'intero sistema regionale;

RICHIAMATI

gli articoli :

- N.73 del D.Lgs. n. 82/2005 -Capo VIII – che recita "*Nel rispetto dell'articolo 117, secondo comma, lettera r), della Costituzione, e nel rispetto dell'autonomia dell'organizzazione interna delle funzioni informative delle regioni e delle autonomie locali ... definisce e disciplina il Sistema pubblico di connettività (SPC), al fine di*



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS AFARIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE

ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

assicurare il coordinamento informativo e informatico dei dati tra le amministrazioni centrali, regionali e locali e promuovere l'omogeneità nella elaborazione e trasmissione dei dati stessi, finalizzata allo scambio e diffusione delle informazioni tra le pubbliche amministrazioni e alla realizzazione di servizi integrati".

- N. 83 del citato D.Lgs. n. 82/2005, il quale prevede al primo comma, l'attribuzione a DigitPA – ora CONSIP spa così come definito dall'art. 20 del D.L. n. 83/2012 c.4 - del compito di stipulare uno o più contratti quadro per la realizzazione del Sistema pubblico di connettività, mediante l'espletamento di procedure ad evidenza pubblica svolgendo, altresì, anche la funzione di centrale di committenza ;

PRESO ATTO CHE

- il 28 aprile 2015, Consip Spa ha ufficializzato l'aggiudicazione della gara SPC2 per l'affidamento dei servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC) per le Pubbliche Amministrazioni. La gara di durata di anni 7 riguarda la *fornitura di servizi di trasporto dati in protocollo IP, servizi di sicurezza, servizi di comunicazione, e servizi di supporto professionale*, così come definito da AGID;
- i suddetti interventi possono essere acquisiti in convenzione CONSIP "SPC2" - Convenzione per la fornitura di servizi di trasporto dati in protocollo IP, servizi di sicurezza, servizi di comunicazione, e servizi di supporto professionale;
- (CIG principale: 5133642F61) della suddetta gara è stata aggiudicata e suddivisa secondo il 60% a FASTWEB (inizialmente Tiscali Spa a seguito di cessione ramo d'azienda in favore di FASTWEB), il 20% a Telecom italia Spa (inizialmente BT Italia Spa a seguito di cessione ramo d'azienda in favore di Telecom italia Spa) e 20% alla RTI Vodafone Omnitel NV – Ericsson SpA, il tutto per un importo di aggiudicazione globale di €480.000.000,00;

CONSIDERATO



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS AFARIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE

ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

che nell'ambito degli interventi attuati e programmati dalla DG nonché dello stato infrastrutturale Sardo, si ritiene opportuno attivare il presente contratto esecutivo OPA con il fornitore FASTWEB SPA non avendo, allo stato, esaurito l'importo massimo complessivo ad esso riservato sulla base della gara SPC2 CONN;

RILEVATO

che sulla base della suddetta relazione, le forniture ed i servizi sono stimati secondo il seguente quadro economico:

ATTIVITA'	2021	2022	2023	TOTALE
PSR. EVOLUZIONE E POTENZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE TELEMATICHE DELLA RAS – INFRASTRUTTURAZIONE CLOUD EDG-COMPUTING , INTEROPERABILITA' E SICUREZZA CIBERNETICA – CONNETTIVITA' PERIFERICA - Contratti Quadro Servizi Connettività SPC2 - Periodo 2021-2023	€ 1.200.000,00	€ 2.600.000,00	€ 200.000,00	€ 4.000.000,00
TOTALE IVA INCLUSA	€ 1.464.000,00	€ 3.172.000,00	€ 244.000,00	€ 4.880.000,00

VISTA

la nota del RTD prot. n. 9588 del 16/12/2021 recante "Richiesta attivazione PSR. EVOLUZIONE E POTENZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE TELEMATICHE DELLA RAS – INFRASTRUTTURAZIONE CLOUD EDG-COMPUTING , INTEROPERABILITA' E SICUREZZA CIBERNETICA in attuazione del PSR, Legge Regionale 22 Novembre 2021, N. 17 e DGR 47/17 del 30.11..21";

DATO ATTO

della copertura economica per un importo complessivo massimo di € 4.880.000,00 (euro QUATTROMILIONIOOTTOCENTOOTTANTAMILA/00), IVA INCLUSA, oltre gli



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS AFARIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE

ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

incentivi tecnici di legge, individuata sui capitoli SC08.9182- SC08.9190- SC08.9196- SC08.9202 in capo al CDR 00.02.01.04 (Servizio Tecnologia), nel bilancio triennale 2021-2022-2023;

RITENUTO dover nominare quale Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'articolo 31 del D. Lgs n.50/2016 il dott. Gessa Michele, funzionario della Direzione generale dell'Innovazione e Sicurezza IT, il quale dispone della qualifica professionale e dell'esperienza necessaria per l'assegnazione dell'incarico in argomento, nonché la predisposizione dei successivi adempimenti amministrativi;

RITENUTO dover nominare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'ing. Eugenia Murru dipendente della Direzione generale dell'Innovazione e Sicurezza IT, il quale dispone della qualifica professionale e dell'esperienza necessaria per l'assegnazione dell'incarico in argomento, nonché la predisposizione dei successivi adempimenti amministrativi;

VERIFICATO per il RUP, DEC e per il direttore del Servizio l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 53, comma 14, del D.Lgs. n. 165 /2001, come modificato dalla Legge n. 190/2012, dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e degli artt. 7, 15 e 19, comma 9, del Codice di comportamento del personale della Regione Autonoma della Sardegna, dell'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016, e di cause di incompatibilità ed inconferibilità di cui al D.Lgs. n. 39/2013;

PRESO ATTO che il CUP MASTER: E79J21014710009 ed il codice CIG PRINCIPALE assegnato al Lotto 4 della suddetta convenzione è: 5133642F61. e che il CIG DERIVATO è: 9020616FCC;

DATO ATTO Dell'adempimento obblighi trasparenza D. Lgs. 14 aprile 2013, n. 33, art. 15, 37;

RITENUTO di dover provvedere in merito

DETERMINA

ART.1 Per le motivazioni in premessa che si richiamano integralmente, di designare quale Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'articolo 31 del D.Lgsn.50/2016, il Dott. Gessa Michele funzionario della Direzione generale dell'Innovazione e Sicurezza IT, e di dare mandato allo stesso per la predisposizione di tutti i necessari e successivi atti;

ART.2 di designare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'ing. Eugenia Murru



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS AFARIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE

ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

dipendente della Direzione generale dell'Innovazione e Sicurezza IT, e di dare mandato allo stesso per la predisposizione di tutti i necessari e successivi atti;

ART.3

di acquisire l'intervento PSR. EVOLUZIONE E POTENZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE TELEMATICHE DELLA RAS – INFRASTRUTTURAZIONE CLOUD EDG-COMPUTING , INTEROPERABILITA' E SICUREZZA CIBERNETICA – CONNETTIVITA' PERIFERICA - CONTRATTI QUADRO SERVIZI CONNETTIVITA' SPC2 - PERIODO 2021-2023 -, per mezzo dell'adesione alla convenzione CONSIP SPC 2 CONN e contestualmente di procedere con l'invio del "Piano dei fabbisogni" alla società FASTWEB SPA, per la definizione del "Progetto dei Fabbisogni" e successiva stipula del "Contratto Esecutivo OPA" la cui spesa graverà sui capitoli SC08.9182- SC08.9190- SC08.9196- SC08.9202 in capo al CDR 00.02.01.04 (Servizio Tecnologia), nel bilancio triennale 2021-2022-2023;

La presente determinazione è trasmessa all'Assessore degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione ai sensi dell'art. 21, comma 9, della L.R. 13 novembre 1998.

