



**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

02-01-08 - Servizio Sicurezza It

Oggetto: [PSR] Polo Strategico Regionale. Potenziamento delle infrastrutture Edge-Cloud, l'estensione delle reti e la continuità operativa della RTR del Polo Strategico Nazionale (PSN) della Regione Autonoma della Sardegna. "Progetto Friends" 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

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

VISTA legge regionale 25 febbraio 2021, n. 5 Bilancio di previsione triennale 2021-2023 con cui è stato approvato il bilancio di previsione finanziario di competenza per gli anni 2021 - 2023 e di cassa per l'anno 2021 e rispettivi allegati;

VISTA 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'



**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

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);

- VISTO** Il Codice dei Contratti pubblici Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50
- VISTA** il 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
- VISTA** la L.R. n. 8 del 13 agosto 2018, "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture"
- VISTA** la deliberazione della Giunta regionale del 3 ottobre 2019, n. 39/45, concernente la "Riorganizzazione della Direzione generale dell'organizzazione e del personale e della Direzione generale degli affari generali e societa dell'informazione";
- VISTA** a deliberazione della Giunta regionale n. 24/21 del 8 maggio 2020, concernente la Riorganizzazione della Direzione generale dell'organizzazione e del personale e della Direzione generale degli affari generali e della societa dell'informazione, che hanno assunto rispettivamente la denominazione di Direzione generale del Personale e Riforma della Regione e Direzione generale dell'Innovazione e Sicurezza IT;
- VISTA** il decreto n. 2021/28 del 15/05/2020 avente ad oggetto "Riorganizzazione della Direzione Generale personale e Riforma della Regione e della Direzione Generale dell'Innovazione e Sicurezza IT;
- VISTO** il decreto dell'Assessore degli affari generali, personale e riforma della Regione n. 1460 del 29/04/2021 con cui venivano conferite all'Ing. Simone Cugia le funzioni di direttore del Servizio Sicurezza IT (CDR 00.02.01.08) presso la Direzione generale dell'innovazione e sicurezza IT;
- PRESO ATTO** del nuovo documento di indirizzo strategico che accompagna la trasformazione digitale del Paese: Piano Triennale per l'Informatica nella PA 2020-2022
- 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



**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

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

CONSIDERATO che, al fine di attuare i vari interventi previsti nel Programma Regionale di Sviluppo 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

CONSIDERATO che la rappresentazione semplificata del Modello strategico di evoluzione del sistema informativo della Pubblica Amministrazione (Piano Triennale per l'informatica AGID 20-22) consente di descrivere in maniera funzionale la trasformazione digitale e che tale rappresentazione è costituita da due livelli trasversali: l'interoperabilità e la sicurezza dei sistemi informativi e dei livelli verticali di servizi, dati, piattaforme ed infrastrutture

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

CONSIDERATO che sono da ritenersi interventi abilitanti per il PSR l'infrastrutturazione a banda ultra larga in cui si è ottenuta l'attivazione della rete passiva in fibra ottica in 178 comuni



**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

(report ad ottobre 2020), e all'avvio del progetto Kentos che porterà la connettività a 100 (Gbps) in oltre 800 uffici delle P.A. stanziati nel territorio regionale, compresi quelli delle amministrazioni comunali

CONSIDERATO inoltre che il Polo Strategico Regionale (PSR) erogherà servizi ad altre Amministrazioni in modalità “as a Service”, senza vincoli rispetto alla localizzazione sul territorio nazionale; tra questi: i servizi di infrastruttura, di disaster recovery e business continuity, applicativi in logica SaaS e di gestione, di monitoraggio e di sicurezza IT

DATO ATTO che la suddetta DGR da mandato alla direzione Generale di dare avvio al potenziamento delle infrastrutture della RTR ed in particolare con potenziamento dell' infrastruttura RTR per il tramite del progetto KENTOS

CONSIDERATO che per la realizzazione delle azioni del Piano triennale 2020-2022 la figura del RTD è l' interfaccia tra AGID, Dipartimento per la Trasformazione Digitale e l' Amministrazione, che stimola e promuove i processi di cambiamento, condivide le buone pratiche e le adatta al proprio contesto

PRESO ATTO che nel nuovo contesto lavorativo che si è andato a configurare nel periodo dell' emergenza COVID, che ha visto le amministrazioni di fronte alla necessità di attrezzarsi per individuare forme di lavoro flessibili come lo smartworking, il Piano Triennale dà agli RTD il compito di definire un modello di maturità (maturity model) delle amministrazioni che individui i cambiamenti organizzativi e gli adeguamenti tecnologici necessari

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

OB.4.3 - Migliorare l'offerta di servizi di connettività per le PA

- **Da ottobre 2020** - Le PAL si approvvigionano sul nuovo catalogo MEPA per le necessità di connettività non riscontrabili nei contratti SPC - **CAP4.PA.LA09**
- **Da giugno 2021** - Le PA possono acquistare i nuovi servizi disponibili nel listino SPC - **CAP4.PA.LA10**

In particolare:



**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

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;
- Target 2020 - Baseline: 50 PAL aderenti all'offerta MEPA per i servizi di connettività nell'ultimo trimestre 2020;
- Target 2021 - Incremento di 150 PAL aderenti all'offerta MEPA per i servizi di connettività rispetto alla baseline;
- Target 2022 - Incremento di 250 PAL aderenti all'offerta MEPA per i servizi di connettività rispetto alla baseline.

VISTA

la relazione istruttoria: "[PSR] Polo Strategico Regionale - Potenziamento delle infrastrutture Edge-Cloud, l'estensione delle reti e la continuita operativa della RTR del Polo Strategico Nazionale (PSN) della Regione Autonoma della Sardegna. "Progetto Friends", agli atti con prot. 7413 del 29/09/2021, nella quale è evidenziata la necessità e la motivazione di procedere con l'acquisizione delle forniture e servizi in oggetto;

PRESO ATTO

- del Dpcm 18 ottobre 2020. Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19, convertito, con modificazioni, dalla legge 25 maggio 2020, n. 35, recante «Misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID19», e del decreto-legge 16 maggio 2020, n. 33, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 luglio 2020, n. 74, recante «Ulteriori misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19». (GU Serie Generale n.258 del 18-10- 2020);
- del Dpcm 24 ottobre 2020. Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19, convertito, con modificazioni, dalla legge 25 maggio 2020, n. 35, recante «Misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID19», e del decreto-legge 16 maggio 2020, n. 33, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 luglio 2020, n. 74, recante «Ulteriori misure urgenti



**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

per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19». (GU Serie Generale n.265 del 25-10- 2020).

- PRESO ATTO** inoltre del decreto 7 agosto 2020 Piano Scuola, (GU Serie Generale n.243 del 01-102020), nel contesto dell'emergenza sanitaria determinata da COVID-19, nel quale è emersa la necessità di assicurare a cittadini e imprese collegamenti internet a banda ultra larga, che nel quadro dello stato di emergenza epidemiologica da COVID-19 costituiscono il presupposto per l'esercizio di diritti essenziali, costituzionalmente garantiti, quali il diritto allo studio, al lavoro, nonché di assicurare la stessa sopravvivenza delle imprese
- PRESO ATTO** che con l'intervento KENTOS II è stata ampliata la capacità del backbone ottico RTR a 200G di traffico scambiabile e trasportabile tra tutti i nodi della rete DWDM;
- CONSIDERATO** che a seguito dell'emergenza sanitaria COVID19 l'Amministrazione Regionale ha dovuto riconfigurare la modalità di gestione operativa adattandola ai nuovi scenari di smartworking e che il distanziamento sociale è stato colto come opportunità di trasformazione digitale e di innovazione dei servizi, orientata alla digitalizzazione e dematerializzazione
- PRESO ATTO** dell'esigenza di estendere l'attività, che è partita come progetto sperimentale, ad azione di sistema estesa a tutto il "dominio amministrativo" della RTR e del PSR, anche alla luce dell'evoluzione della superficie di attacco mutata repentinamente con l'incremento del telelavoro con l'emergenza CONVID-19
- PRESO ATTO** che i suddetti interventi possono essere acquisiti con l'adesione al contratto Contratto Quadro "SPC2" per servizi di connettività e interoperabilità nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC);
- PRESO ATTO** che in base a quanto stabilito dal Disciplinare di gara a procedura ristretta per l'affidamento dei servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC) per le Pubbliche Amministrazioni, la fornitura viene suddivisa tra i fornitori assegnatari secondo le seguenti quote percentuali: Fastweb: 60%, BT Italia: 20%, Vodafone: 20%
- CONSIDERATO** che ciascun fornitore ha stipulato un Contratto Quadro con Consip della durata di sette anni e durante questo periodo il fornitore si è impegnato a stipulare "Contratti



**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

esecutivi” del “Contratto Quadro” con le singole Amministrazioni, alle quali viene garantita la fruizione di elevati livelli di disponibilità dei servizi e delle stesse condizioni economiche proposte dal fornitore primo aggiudicatario scegliendo uno qualsiasi dei fornitori disponibili (purché il fornitore stesso non abbia già esaurito l’importo massimo complessivo ad esso riservato)

CONSIDERATO

che l’ambito degli interventi e la modularità infrastrutturale raggiunta nell’evoluzione della RTR, si ritiene opportuno attivare il nuovo contratto esecutivo OPA con il fornitore VODAFONE spa, aggiudicatario della gara Consip SPC2-CONN in continuità con il progetto kentos II;

RILEVATO

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

	Importo	2021	2022	2023
Potenziamento delle infrastrutture Edge-Cloud, l’estensione delle reti e la continuità operativa della RTR del Polo Strategico Nazionale (PSN) della Regione Autonoma della Sardegna. Primi interventi progetto Friends su contratto SPC CLOUD	8.050.000	1.800.000	1.250.000	5.000.000
Iva	1.771.000	396.000	275.000	1.100.000
Tot. Iva inclusa	9.821.000	2.196.000	1.525.000	6.100.000

DATO ATTO

della copertura economica per un importo complessivo massimo di € 8.050.000 , IVA ESCLUSA oltre gli incentivi tecnici di legge, individuata sui capitoli FONDI



**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

REGIONALI SC02.1278, SC08.8744, SC02.1181 SC01.0314, CAPITOLI POR FESR SC08.8749 SC08.87850 SC08.8751 in capo al CDR 00.02.01.08 (Servizio Sicurezza IT), nel bilancio triennale 2021-2022-2023;

- DATO ATTO** che il funzionario dott. Luca Devola, dipendente della Direzione generale dell'Innovazione e Sicurezza IT dispone della qualifica professionale e dell'esperienza necessaria per l'assegnazione dell'incarico di Direttore dell'esecuzione del contratto;
- CONSIDERATO** che non sussiste conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e degli artt.14 e/o 15 del codice di comportamento dei suddetti dipendenti pubblici DPR 62 /2013;
- ACQUISITE** la disponibilita dei soggetti interessati e le dichiarazioni di insussistenza di cause di inconfiribilita/incompatibilita di cui al D. Lgs. n. 39/2013;
- VERIFICATO** per la 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, e dell'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016, e di cause di incompatibilità ed inconfiribilità di cui al D.Lgs. n. 39/2013
- RITENUTO** di dover provvedere in merito

DETERMINA

- ART. 1** Per le motivazioni in premessa che si richiamano integralmente, di procedere con l'invio del "Piano dei fabbisogni" alla società VODAFONE s.p.a, per la definizione del "Progetto dei Fabbisogni" e successiva stipula del "Contratto Esecutivo OPA".
- ART. 2** di nominare quale direttore dell'esecuzione del contratto il dott. Luca Devola, funzionario del Servizio Sicurezza IT.
- 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.

