



**SERVIZIO SANITARIO  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ATS**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N° 4463 DEL 30/05/2018**

**Proposta n. PDTD/2018/4892 del 18/05/2018**

**STRUTTURA PROPONENTE: S.C. SISTEMI INFORMATIVI SANITARI**

Dott. Piergiorgio Annicchiarico

**OGGETTO: Progetto Registro Tumori: Adesione alla Convenzione CONSIP “*Servizi SPC Cloud Lotto 1*” – “*Servizi di Cloud Computing*” e affidamento diretto dei servizi professionali relativi alla realizzazione delle componenti integrative fuori Accordo Quadro Consip SPC Cloud Lotto 1 per la fornitura di “*Servizi Cloud Computing*” per la realizzazione del sistema di interscambio dei flussi, mediante accesso autenticato. CIG: Z1623A3341 e Z0E23A340A**

Con la presente sottoscrizione i soggetti coinvolti nell'attività istruttoria, ciascuno per le attività e le responsabilità di competenza dichiarano che la stessa è corretta, completa nonché conforme alle risultanze degli atti d'ufficio, per l'utilità e l'opportunità degli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico

| <b>Ruolo</b>                     | <b>Soggetto</b>                 | <b>Firma Digitale</b> |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| L'istruttore                     | Ing. Alessandro Pala            |                       |
| Il Responsabile del Procedimento | Dott. Piergiorgio Annicchiarico |                       |

La presente Determinazione prevede un impegno di spesa a carico della Azienda per la Tutela della Salute

SI

NO

La presente Determinazione è soggetta al controllo preventivo di cui al comma 1 dell'art. 29 della L.R. 10/2006 e ss.mm.ii.

SI

NO

## IL DIRETTORE DEL S.C. SISTEMI INFORMATIVI SANITARI

**VISTA** la Deliberazione del Direttore Generale n. 207 del 09/02/2018 con la quale è stato attribuito al dott. Piergiorgio Annicchiarico l'incarico di Direttore della S.C. Sistemi Informativi Sanitari, afferente al Dipartimento ICT;

**VISTA** la Deliberazione del Direttore Generale n. 373 del 09/03/2018 "*Attivazione, in via provvisoria e temporanea, del Dipartimento ICT*" con la quale è stato attribuito al dott. Piergiorgio Annicchiarico l'incarico di Direttore del Dipartimento ICT;

**VISTO** il provvedimento del Direttore Generale n. 11 del 18/01/2017 di attribuzione delle funzioni dirigenziali;

**DATO ATTO** che il soggetto che adotta il presente atto non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al Codice di Comportamento dei Pubblici Dipendenti e alla Normativa Anticorruzione e che non sussistono, in capo allo stesso, situazioni di conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto, ai sensi della Legge 190 del 06/11/2012 e norme collegate;

**CONSIDERATO** che, con Legge Regionale 7 novembre 2012, n. 21, è stato istituito il registro Tumori della Regione Sardegna, collocato presso il centro elaborazione dati dell'Osservatorio epidemiologico regionale;

**VISTO** il Regolamento contenente "*Norme per il funzionamento del Registro tumori della Regione Sardegna*", istituita con la suddetta L. R. 21/2012, approvato dal Consiglio regionale nella seduta dell'8/12/2016;

**CONSIDERATO** che il Registro Tumori regionale è costituito da sottoinsiemi di dati contenuti in tre Registri Tumori locali corrispondenti ad altrettante macroaree regionali ubicate presso:

- l'Area socio-sanitaria locale di Sassari per quanto concerne la macroarea della Sardegna settentrionale, competente sulle aree socio-sanitarie locali di Sassari e Olbia;
- l'Area socio-sanitaria locale di Nuoro per quanto concerne la macroarea della Sardegna centrale, competente sulle aree socio-sanitarie locali di Nuoro, Lanusei e Oristano;
- l'Area socio-sanitaria locale di Cagliari per quanto concerne la macroarea della Sardegna meridionale, competente sulle aree socio-sanitarie locali di Cagliari, Sanluri e Carbonia;

**TENUTO CONTO** che il Coordinamento Regionale del Registro Tumori - incardinato presso l'ATS Sardegna con sede a Sassari - provvede alla raccolta dei dati resi disponibili dalla Direzione Generale dell'Assessorato Regionale competente in materia di sanità, di quelli provenienti dalle Aziende Sanitarie regionali e dalle Strutture Sanitarie private accreditate del territorio regionale e, conseguentemente, ripartisce i dati raccolti secondo il criterio della residenza anagrafica o del domicilio (per i non residenti in Sardegna), all'atto della prima diagnosi e trasmette tutti i dati raccolti al Registro Tumori locale competente per territorio;

**CONSIDERATO** che, con Determinazione del DG Sanità n. 940 del 24/09/2017, è stato istituito il "Gruppo tecnico regionale del Registro Tumori" con lo scopo di assicurare gli aspetti tecnici e organizzativi per l'avvio e la messa a regime del Registro Tumori della Regione Sardegna;

**CONSIDERATO** che tale Gruppo tecnico ha incaricato i Sistemi Informativi dell'Azienda per la Tutela per la Salute (ATS) di proporre una soluzione tecnica idonea a garantire l'interscambio dei dati secondo quanto previsto nel già citato Regolamento "*Norme per il funzionamento del Registro tumori della Regione Sardegna*";

**DATO ATTO** che, successivamente, il Servizio Sistemi Informativi ha effettuato una ricognizione di mercato valutando le proposte disponibili e, in seguito, ha sottoposto al parere del Gruppo Tecnico Regionale le seguenti soluzioni, non alternative tra loro, ma complementari:

1. studio di fattibilità per la realizzazione di un sistema di accoglienza, nell'ambito del datawarehouse aziendale, dei servizi e processi per la gestione dei flussi da parte del coordinamento del registro tumori, con anche la possibilità di usufruire dei servizi di Business Intelligence e Data Analysis;
2. implementazione (tramite il ricorso alla Convenzione CONSIP "Servizi SPC – Cloud Lotto 1") di una soluzione in cloud che consenta l'interscambio facilitato, tra gli Enti coinvolti, dei files dati inerenti i flussi procedurali del Registro Tumori regionale in maniera autenticata, sicura e controllata, dettagliatamente descritta nel "*Piano dei Fabbisogni*" (ALLEGATO A);

**CONSIDERATO** che il sistema di accoglienza di cui al punto 1 richiede un periodo di realizzazione di almeno 6 mesi, successivi allo svolgimento delle procedure di evidenza pubblica, il Gruppo Tecnico ha stabilito di ricorrere alla soluzione semplificata per la trasmissione dei flussi di cui al punto 2;

**VISTA** la nota prot. PG/2018/111054 del 30/03/2018, a firma del Direttore del Dipartimento ICT, nella quale si trasmette all'aggiudicatario CONSIP (Telecom Italia SpA) dei "Servizi SPC Cloud Lotto 1 – "Servizi di Cloud Computing" il suddetto "Piano dei Fabbisogni" al fine di ottenere una soluzione tecnica e la relativa quotazione economica;

**PRESO ATTO** del "*Progetto dei Fabbisogni*" n. 1892005870909001PJF trasmesso con nota prot. PG/2018/120596 del 09/04/2018 (ALLEGATO B) dall'aggiudicatario CONSIP dei "Servizi SPC Cloud Lotto 1 – "Servizi di Cloud Computing", che prevede un importo contrattuale pari a € 48.606,03 (IVA inclusa) come di seguito dettagliato:

| Famiglia di Servizio   | Importo IVA Esclusa  | Importo IVA Inclusa  |
|--|----------------------|----------------------|
| Servizi IaaS di Virtual Data Center per la durata di 36 mesi | 6.693,3556 €         | 8.165,8938 €         |
| Servizi di Cloud Enabling                                    | 33.147,6500 €        | 40.440,1330 €        |
| <b>Totale Complessivo del Contratto</b>                      | <b>39.841,0056 €</b> | <b>48.606,0268 €</b> |

**PRESO ATTO**, inoltre, della nota prot. PG/2018/129816 del 16/04/2018 avente per oggetto: "*Offerta componenti integrative fuori Accordo Quadro Consip SPC Cloud Lotto 1 al progetto per il Registro Tumori*" (ALLEGATO C), trasmessa al Dipartimento ICT dall'Aggiudicatario CONSIP dei "Servizi SPC Cloud Lotto 1 – "Servizi di Cloud Computing" ad integrazione del succitato "Progetto dei Fabbisogni" e che prevede un importo di € 12.592,69 (IVA inclusa), come di seguito dettagliato e relativa alla implementazione di servizi di securizzazione degli accessi al sistema fornito attraverso la gestione di one-time passwords e strong authentication (data la natura altamente sensibile dei dati trattati):

| Offerta                             | Elemento  | Importo unitario | Q.tà | Durata (mesi) | Importo IVA esclusa | Importo IVA inclusa |
|-------------------------------------|---|------------------|------|---------------|---------------------|---------------------|
| Mobile Strong Authentication (MoST) | Una Tantum per predisposizione piattaforma per ATS Sardegna                                     | € 3.300,00       | 1    | n.a.          | € 3.300,00          | € 4.026,00          |
| Mobile Strong Authentication (MoST) | Canone/Mese per N° 100 Utenze Autenticate   | € 0,64           | 100  | 36            | € 2.310,00          | € 2.818,20          |
| Data Center Solutions (DCS)         | Una Tantum Servizio VDCN Banda 2 Mbps per interconnessione dedicata tra DC di Rozzano e Pomezia | € 200,00         | 1    | n.a.          | € 200,00            | € 244,00            |

| Offerta  | Elemento  | Importo unitario | Q.tà | Durata (mesi) | Importo IVA esclusa | Importo IVA inclusa |
|--|---|------------------|------|---------------|---------------------|---------------------|
| Data Center Solutions (DCS)  | Canone/Mese Servizio VDCN Banda 2 Mbps per interconnessione dedicata tra DC di Rozzano e Pomezia            | € 33,33          | 1    | 36            | € 1.199,88          | € 1.463,85          |
| Data Center Solutions (DCS)  | Canone/Mese Servizio Firewall management dedicato per interconnessione dedicata tra DC di Rozzano e Pomezia | € 46,00          | 2    | 36            | € 3.312,00          | € 4.040,64          |
| <b>TOTALE OFFERTA COMPONENTI EXTRA - FUORI LISTINO AQ SPC-CLOUD Lotto1</b> |   |                  |      |               | <b>€ 10.321,88</b>  | <b>€ 12.592,69</b>  |

**VISTA** la Legge 28 dicembre 2015, n. 208 recante: *“Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato”* (Legge di stabilità 2016), ed in particolare l’art.1 dai commi 512 al 519 che rende prioritario il ricorso alle Convenzioni CONSIP, ove esistenti a copertura dei fabbisogni rilevati;

**RITENUTO** che sulla base dell’art. 36 comma 2 lett. a del D.Lgs. 50/2016 e s.s.m.m.i si possa procedere all’affidamento diretto all’aggiudicataria CONSIP dei “Servizi SPC Cloud Lotto 1 – “Servizi di Cloud Computing” dei servizi professionali relativi alla realizzazione delle componenti integrative fuori Accordo Quadro Consip SPC Cloud Lotto 1 al Progetto dei fabbisogni per il Registro Tumori come da offerta in ALLEGATO C;

**VISTA** la Delibera del Direttore Generale n. 533 del 18/04/2018 avente per oggetto *“Recepimento dei Finanziamenti Regionali relativi al Piano di Prevenzione 2014 – 2018 della Regione Sardegna approvato con DGR N. 30/21 del 16/06/2015 - Attribuzione di responsabilità al Dipartimento ICT – Struttura Complessa “Sistemi Informativi Sanitari”*;

**CONSIDERATO** che tale Delibera n. 533 del 18/04/2018 prende atto delle Determine di liquidazione n. 1660 prot. 32541 del 16/12/2016 e n. 1343 prot. 29094 del 11/12/2017 del Direttore del Servizio Promozione della Salute e Osservatorio Epidemiologico, relative alla realizzazione dell’infrastruttura del Registro Tumori regionale (implementazione e manutenzione del datawarehouse del centro elaborazione dati del OER nonché del sistema informativo della struttura di coordinamento regionale del registro tumori);

**CONSIDERATO** che, per le gare in ambito SPC (connettività, cloud, sistemi gestionali integrati) le amministrazioni hanno l’obbligo del pagamento di un contributo, in attuazione dell’art. 18, comma 3, del D.Lgs. 1 dicembre 2009 n. 177 da corrispondere a Consip, ai sensi dell’art. 4, comma 3-quater, del DL 6 luglio 2012, n. 95, convertito con modificazioni in L. 7 agosto 2012 n. 135;

**PRESO ATTO** che, conformemente al DPCM 23 giugno 2010, l’importo del contributo corrisponde all’8‰ (8 per mille) dell’importo del contratto esecutivo al netto dell’IVA, e che pertanto la quota da corrispondere a CONSIP equivale a € 318,73;

**PRESO ATTO** che i contributi di cui all’art.18, comma 3 del D.Lgs.1 dic.2009 n. 177 sono considerati fuori campo dell’applicazione dell’IVA, ai sensi dell’art.2, comma 3, lettera a) del D.P.R. del 1972;

**CONSIDERATO** che il bene o servizio acquistato non rientra tra le categorie merceologiche del settore sanitario come individuate dal D.P.C.M. di cui all’art. 9, comma 3 del D.Lgs. 66/2014 e s.m.i. e relativi indirizzi applicativi;

**Per i motivi espressi in premessa**

## DETERMINA

1. **Di approvare** il “Progetto dei Fabbisogni” prot. PG/2018/120596 del 09/04/2018 (ALLEGATO B);
2. **Di aderire**, pertanto, alla convenzione CONSIP “Servizi SPC Cloud Lotto 1” – “Servizi di Cloud Computing” per un totale complessivo di € 48.606,03 IVA (di cui € 39.841,00 di imponibile e € 8.765,03 di IVA 22%);
3. **Di stabilire** che l’onere complessivo derivante da quanto sopra verrà registrato sul Bilancio d’esercizio ATS 2018-2019-2020 facendo ricorso ai fondi di cui alla Determinazione di liquidazione RAS n. n. 1660 prot. 32541 del 16/12/2016 del Direttore del Servizio Promozione della Salute e Osservatorio Epidemiologico <<Bilancio Regionale 2016 – Piano Regionale di Prevenzione 2014-2018 – Programma P-8.1 Liquidazione e pagamento della somma complessiva di € 1.415.000,00 in favore delle ASL di Sassari, di Nuoro e di Cagliari per la realizzazione delle attività previste dal Programma P-8.1 “Sorveglianza epidemiologica salute/inquinanti ambientali”>>, come di seguito rappresentato:

### 2018

| UFFICIO AUTORIZZATIVO | MACRO AUTORIZZAZIONE | CONTO  | CENTRO DI COSTO (se noto) | IMPORTO IVA INCLUSA |
|-----------------------|----------------------|--|---------------------------|---------------------|
| DICTS                 | 4                    | A506030401<br>(Costi per altri servizi non sanitari) | -                         | € 40.440,13         |
| DICTS                 | 4                    | A508020101<br>(Canoni HW e SW – Area Sanitaria)      | -                         | € 2.721,96          |

**CIG: Z1623A3341**

### 2019

| UFFICIO AUTORIZZATIVO | MACRO AUTORIZZAZIONE | CONTO   | CENTRO DI COSTO (se noto) | IMPORTO IVA INCLUSA |
|-----------------------|----------------------|---|---------------------------|---------------------|
| DICTS                 | 4                    | A508020101<br>(Canoni HW e SW – Area Sanitaria) | -                         | € 2.721,96          |

**CIG: Z1623A3341**

### 2020

| UFFICIO AUTORIZZATIVO | MACRO AUTORIZZAZIONE | CONTO   | CENTRO DI COSTO (se noto) | IMPORTO IVA INCLUSA |
|-----------------------|----------------------|---|---------------------------|---------------------|
| DICTS                 | 4                    | A508020101<br>(Canoni HW e SW – Area Sanitaria) | -                         | € 2.721,96          |

**CIG: Z1623A3341**

4. **Di approvare** l’“Offerta componenti integrative fuori Accordo Quadro Consip” prot. PG/2018/129816 del 16/04/2018 (ALLEGATO C), formulato all’Aggiudicatario CONSIP dei “Servizi SPC Cloud Lotto 1 – “Servizi di Cloud Computing”;

5. **Di procedere** all'affidamento diretto di quanto sopra a Telecom Italia SpA, sulla base dell'art. 36 comma 2.a del D.Lgs 50/2016 e s.s.m.m.i, per un totale complessivo di € 12.592,69 (di cui € 10.321,88 di imponibile e € 2.270,81 di IVA 22%);
6. **Di stabilire** che l'onere complessivo derivante dall'affidamento diretto verrà registrato sul Bilancio d'esercizio ATS 2018-2019-2020 facendo ricorso ai fondi di cui alla Determinazione di liquidazione RAS n. 1660 prot. 32541 del 16/12/2016 del Direttore del Servizio Promozione della Salute e Osservatorio Epidemiologico <<*Bilancio Regionale 2016 – Piano Regionale di Prevenzione 2014-2018 – Programma P-8.1 Liquidazione e pagamento della somma complessiva di € 1.415.000,00 in favore delle ASL di Sassari, di Nuoro e di Cagliari per la realizzazione delle attività previste dal Programma P-8.1 "Sorveglianza epidemiologica salute/inquinanti ambientali"*>>, come di seguito rappresentato:

#### 2018

| UFFICIO AUTORIZZATIVO | MACRO AUTORIZZAZIONE | CONTO  | CENTRO DI COSTO (se noto) | IMPORTO IVA INCLUSA |
|-----------------------|----------------------|--|---------------------------|---------------------|
| DICTS                 | 4                    | A506030401<br>(Costi per altri servizi non sanitari) | -                         | € 4.270,00          |
| DICTS                 | 4                    | A508020101<br>(Canoni HW e SW – Area Sanitaria)      | -                         | € 2.774,23          |

**CIG: Z0E23A340A**

#### 2019

| UFFICIO AUTORIZZATIVO | MACRO AUTORIZZAZIONE | CONTO   | CENTRO DI COSTO (se noto) | IMPORTO IVA INCLUSA |
|-----------------------|----------------------|---|---------------------------|---------------------|
| DICTS                 | 4                    | A508020101<br>(Canoni HW e SW – Area Sanitaria) | -                         | € 2.774,23          |

**CIG: Z0E23A340A**

#### 2020

| UFFICIO AUTORIZZATIVO | MACRO AUTORIZZAZIONE | CONTO   | CENTRO DI COSTO (se noto) | IMPORTO IVA INCLUSA |
|-----------------------|----------------------|---|---------------------------|---------------------|
| DICTS                 | 4                    | A508020101<br>(Canoni HW e SW – Area Sanitaria) | -                         | € 2.774,23          |

**CIG: Z0E23A340A**

7. **Di disporre** il pagamento del contributo dovuto a CONSIP per un valore di € 318,73;
8. **Di stabilire** che l'onere complessivo derivante dal pagamento del contributo CONSIP verrà registrato sul Bilancio d'esercizio ATS 2018 facendo ricorso ai fondi di cui alla Determinazione di liquidazione RAS n. 1660 prot. 32541 del 16/12/2016, come di seguito rappresentato:

| UFFICIO AUTORIZZATIVO | MACRO AUTORIZZAZIONE | CONTO   | CENTRO DI COSTO (se noto) | IMPORTO IVA INCLUSA |
|-----------------------|----------------------|---|---------------------------|---------------------|
| DICTS                 | 4                    | A514031601<br>"Altre spese generali e amministrative" | -                         | € 318,73            |

9. **Di incaricare** la S.C. Gestione Finanziaria – Ciclo Passivo ad effettuare il pagamento tramite bonifico bancario sul seguente IBAN IT 38 0 03069 03240 100000005558 intestato a BANCA INTESA SAN PAOLO, con la specifica causale del bonifico “CQ SPC 2”;
10. **Di nominare** quale RUP del Contratto il dott. Piergiorgio Annicchiarico, Direttore del Dipartimento ICT della ATS Sardegna, nonché Direttore della S.C. Sistemi Informativi Sanitari;
11. **Di nominare** quale Direttore di Esecuzione del Contratto l'Ing. Alessandro Pala della S.C. Sistemi Informativi Sanitari;
12. **Di trasmettere** copia alla SC Segreteria di Direzione Strategica, Affari Generali e Atti Amministrativi ATS per la pubblicazione all'Albo Pretorio on-line dell'Azienda per la Tutela della Salute ATS-Sardegna.

## **IL DIRETTORE DELLA S.C. SISTEMI INFORMATIVI SANITARI**

Dott. Piergiorgio Annicchiarico

### **ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE**

- 1) ALLEGATO A – Piano dei Fabbisogni Servizi;
- 2) ALLEGATO B – “Progetto dei Fabbisogni” per la fornitura di “Servizi di Cloud Computing” SPC Cloud Lotto 1;
- 3) ALLEGATO C – Nota prot. PG/2018/129816 del 16/04/2018 “*Offerta componenti integrative fuori Accordo Quadro Consip SPC Cloud Lotto 1 al progetto per il Registro Tumori*”

### **ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE**

- 1) N/A

Si attesta che la presente determinazione viene pubblicata nell’Albo Pretorio on-line dell’ATS dal 30 / 05 / 2018 al 14 / 06 / 2018

Il Direttore della SC Segreteria di Direzione Strategica, Affari Generali e Atti Amministrativi  
ATS (o il suo delegato)

Dott. \_\_\_\_\_