

**SERVIZIO SANITARIO
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA PER LA TUTELA DELLA SALUTE**

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N° ____ DEL __/__/____

Proposta n. PDEL/2018/1182 del 01/08/2018

STRUTTURA PROPONENTE: DIPARTIMENTO ICT

Dott. Piergiorgio Annicchiarico

OGGETTO: Programmazione dell'acquisizione di Beni e Servizi (biennio 2017/2018) in Area ICT di cui alla Deliberazione del Direttore Generale dell'ATS n. 234 del 18/04/2017 – Adesione al Contratto Quadro CONSIP “SPC Cloud Lotto 3 – Servizi di Interoperabilità per i Dati e di Cooperazione Applicativa (Id sigef 1403)” – Servizi di Interoperabilità per i Dati e di Cooperazione Applicativa di ATS Sardegna (Enterprise Service Bus ATS) – CIG derivato 758704753F

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.

Ruolo	Soggetto	Firma Digitale
L'istruttore	Ing. Marco Galisai (In sostituzione di dott. Piergiorgio Annicchiarico)	
Il Responsabile del Procedimento		

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

SI

NO

DA ASSUMERE CON SUCCESSIVO PROVVEDIMENTO

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

SI

NO

II DIRETTORE DEL 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 propone 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;

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale ATS n. 234 del 18/04/2017, proposta dal Coordinatore dell’Area “Area Approvvigionamento Beni e Servizi” e recante *“Approvazione Programmazione delle acquisizioni di Beni e Servizi (biennio 2017/2018) ex art. 21 D. LGS 50/2016 dell’ATS - Azienda per la Tutela della Salute (Seconda Fase) – Approvazione provvedimenti complementari”*, con la quale venivano approvate le integrazioni alla programmazione nel frattempo definite, in termini di “Piano Gare ICT”, nell’ambito del Coordinamento di Area ICT;

CONSIDERATO che con riferimento all’Allegato 1 alla citata Deliberazione del Direttore Generale ATS n. 234 del 18/04/2017, il quale rappresenta l’elaborato principale della programmazione delle acquisizioni di beni e servizi di ATS, al rigo n. 74 compare il procedimento *“Sviluppo dei processi d’integrazione tra i sistemi informativi ATS e i sistemi informativi regionali su piattaforma “Enterprise Service Bus”* di adesione al Contratto Quadro CONSIP SPC Lotto 3 *“Servizi di interoperabilità per i dati e di cooperazione applicativa – Id sigef 1403”*;

CONSIDERATO che la programmazione suddetta è stata confermata anche con la successiva Deliberazione del Direttore Generale ATS n. 1108 del 07/11/2017 recante *“Approvazione Programmazione delle acquisizioni di beni e servizi (biennio 2018/2019) ex art. 21 D. Lgs 50/2016 dell’ATS – Azienda per la Tutela della Salute”* (per quanto non indicato l’intervento di cui sopra in uno specifico rigo dell’allegato “Piano biennale 2018-2019” per un mero errore materiale);

VISTA la Delibera del Direttore Generale n. 183 del 06/02/2018 *“Adozione del Piano Triennale 2018-2020 di Sviluppo del Sistema Informativo dell’Azienda per la Tutela della Salute della Sardegna”*, all’interno del quale viene previsto, tra gli altri, uno specifico intervento dedicato ai servizi di interoperabilità ed, in particolare, un intervento relativo all’adozione dell’Enterprise Service Bus (ESB) interno all’ATS Sardegna;

TENUTO CONTO che, successivamente all’adozione dell’Enterprise Service Bus, l’ATS a sua volta dovrà:

- assicurare il coordinamento con l’ESB che l’Assessorato Sanità ha in programma di realizzare per il coordinamento tra gli applicativi di sua competenza (in particolare SISaR) ed il parco applicativo dell’ATS stessa;
- far sì che l’ESB provveda a soddisfare le proprie esigenze specifiche, ovvero:
 - a) la realizzazione di un Sistema federato di ESB per tutta la ATS;
 - b) la migrazione di tutte le integrazioni esistenti su ESB Federato;

TENUTO CONTO che il ricorso a sistemi di interoperabilità e cooperazione applicativa, nell’ambito dei quali si annoverano anche i sistemi di tipo Enterprise Service Bus, è considerato un elemento strategico nel *Piano Triennale dell’Informatica nella Pubblica Amministrazione 2018 – 2020* dell’AGID, allo scopo di favorire lo sviluppo del cosiddetto “Ecosistema Digitale” della Pubblica Amministrazione italiana, in cui la Sanità riveste un ruolo rilevante;

CONSIDERATO inoltre che tali sistemi di interoperabilità e cooperazione applicativa diventano infrastrutture fondamentali per l'attuazione di strategie di progressiva uscita dalle condizioni di *lock-in* che si verificano nel contesto del mercato dei sistemi informativi, come anche evidenziato dall'ANAC nelle proprie Linee Guida n. 8 *“Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili”*, le quali evidenziano come già nel Codice per l'Amministrazione Digitale sia previsto che: *“le pubbliche amministrazioni sono tenute ad utilizzare, nei rapporti interni, in quelli con altre amministrazioni e con i privati, le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, garantendo l'interoperabilità dei sistemi e l'integrazione dei processi di servizio fra le diverse amministrazioni nel rispetto delle regole tecniche (art. 12, comma 2), necessarie per assicurare la sicurezza e l'interoperabilità dei sistemi informatici e dei flussi informativi per la circolazione e lo scambio dei dati e per l'accesso ai servizi erogati in rete dalle amministrazioni medesime”*;

PRESO ATTO che con la Determina del Direttore ASSL di Sassari n. 139 del 12/04/2017, nell'ambito della specifica manutenzione evolutiva, l'ATS Sardegna si è dotata delle Licenze d'Uso della piattaforma ESB denominata *Picasso* della Dedalus SpA, e intende farne uso per la realizzazione dell'ESB aziendale;

PRESO ATTO che la piattaforma *Picasso* risulta già installata ed in funzione in 4 Aree socio-sanitarie locali della ATS, ma attualmente ospita un numero limitato di integrazioni di cui si rende necessaria l'estensione;

VISTA la Legge 28 dicembre 2015, n. 208 ed in particolare l'art. 1 dai commi 512 al 517 inclusi, la quale dispone che *“...al fine di garantire l'ottimizzazione e la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici ... omissis ... le amministrazioni pubbliche (tra cui le Aziende Sanitari) ... omissis ... ai sensi dell'art. 1 della legge 31, provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite CONSIP SpA”*;

CONSIDERATO che in data 31/03/2017 CONSIP ha sottoscritto con il RTI costituito dalle aziende Almaviva S.p.A., Almax S.r.l., Indra Italia S.p.A. e Pwc Advisory S.p.A. il Contratto Quadro del Lotto 3 della gara SPC Cloud dedicato ai *“Servizi di Interoperabilità per i Dati e di Cooperazione Applicativa”* con durata di 60 mesi decorrenti dalla data di sottoscrizione;

PRESO ATTO della procedura di adesione al Contratto Quadro di cui sopra, che si è sviluppata come segue:

- la redazione del Piano di Fabbisogni da parte dell'Amministrazione ATS Sardegna, trasmesso in data 29/05/2018 tramite PEC al fornitore RTI Aggiudicatario del *Contratto Quadro SPC Cloud Lotto 3 – Servizi di Interoperabilità per i Dati e di Cooperazione Applicativa*, prot. PG/2018/177841 del 29/05/2018 (ALLEGATO A), che nell'ottica dell'attuazione del Piano Triennale 2018-2020 di Sviluppo del Sistema Informativo dell'ATS, intende intervenire riguardo i servizi di interoperabilità e, in particolare, l'adozione del Enterprise Service BUS interno all'ATS Sardegna, e che dovrà assicurarne il coordinamento con l'ESB dell'Assessorato Sanità;
- la conseguente predisposizione del Progetto dei Fabbisogni da parte del fornitore (RTI) e trasmesso al Dipartimento ICT in data 05/07/2018, prot. PG/2018/224546 del 05/07/2018 (ALLEGATO B) che, come specificato nel Piano dei Fabbisogni, prevede i seguenti moduli, logicamente e strutturalmente connessi, con particolare riferimento a:
 - a) Integrazioni ASSL;
 - b) Integrazioni ASSL – SISaR;

TENUTO CONTO che il Progetto dei Fabbisogni prevede lo sviluppo e la gestione dell'interoperabilità, basati sulla infrastruttura immateriale del ESB aziendale, che risulta essere abilitante anche per i progetti di razionalizzazione dei sistemi informativi sanitari aziendali, con particolare riferimento ad esempio al Sistema Informativo dei Laboratori e alla razionalizzazione dei processi di Prenotazione e Erogazione delle Prestazioni Specialistiche Ambulatoriali;

CONSIDERATO inoltre che il Progetto si applica ai seguenti servizi applicativi:

- Realizzazione interfacce Web Services: il servizio ha come obiettivo la realizzazione delle componenti software affinché un sistema informativo già esistente in ATS possa rendere accessibili banche dati o funzionalità, già presenti e disponibili, in modalità “Web Service”;
- Realizzazione Client per la fruizione dei servizi: il servizio ha come obiettivo la realizzazione delle componenti software necessarie alla fruizione dei servizi di cooperazione applicativa già pubblicati sul registro dei servizi;
- Orchestrazione: il servizio prevede la messa a disposizione di un sistema che realizzi le funzionalità di “Web Service Orchestration”, ossia la composizione di servizi di cooperazione applicativa, già esistenti e pubblicati nel registro dei servizi, ai fini di un accordo di cooperazione (orchestrato esterna) o la composizione di Web Services già presenti nel dominio ATS al fine di realizzare un servizio di cooperazione applicativa (orchestrato interna);

RICHIAMATO, per tutto quanto qui non espressamente indicato, il contenuto dei documenti di gara pubblicati sul sito di CONSIP S.p.A.;

RICHIAMATO inoltre:

- Il Decreto 7 marzo 2018 n. 49 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Regolamento recante “Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni di direttore dei lavori e del direttore dell’esecuzione” adottato ai sensi dell’art. 111 comma 1 del D. lgs. 50/2016, ed in particolare l’art. 16, comma 1 che statuisce che “L’incarico di direttore dell’esecuzione è, di norma, ricoperto dal RUP, tranne i casi indicati nelle linee guida adottate dall’Autorità ai sensi dell’articolo 31, comma 5, del Codice”;
- Le Linee Guida n. 3 recanti “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni”, Approvate dal Consiglio dell’Autorità con Deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 ed aggiornate dal D. lgs. 56 del 19/04/2017 con Deliberazione del Consiglio n. 1007 del 11 ottobre 2017, nelle quali è stabilito che il Direttore dell’esecuzione del contratto è soggetto diverso dal responsabile del procedimento nel caso di: a. prestazioni di importo superiore a € 500.000,00;

DATO ATTO che il contratto in oggetto prevede un importo superiore a € 500.000,00, per cui è necessario individuare tra il personale dipendente una figura in possesso di adeguata professionalità e competenza, a cui attribuire l’incarico di direttore dell’esecuzione del contratto, al fine di consentire sotto il profilo organizzativo un’effettiva gestione e coordinamento del servizio ed assicurare gli adempimenti amministrativi tecnico/contabili necessari per il controllo della corretta esecuzione delle prestazioni contrattuali;

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 € 5.320,00;

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;

PROPONE

1. **Di prendere atto** del Piano dei Fabbisogni trasmesso dal Direttore del Dipartimento ICT al RTI, aggiudicatario del Contratto Quadro SPC Cloud Lotto 3 – *Servizi di Interoperabilità per i Dati e di Cooperazione Applicativa*, con comunicazione prot. PG/2018/177841 del 29/05/2018 (ALLEGATO A);
2. **Di approvare** il Progetto dei Fabbisogni trasmesso dal RTI, aggiudicatario del Contratto Quadro SPC Cloud Lotto 3 – *“Servizi di Interoperabilità per i Dati e di Cooperazione Applicativa”*, con comunicazione PG/2018/224546 del 05/07/2018 (ALLEGATO B), per un valore complessivo di € 665.000,00 (IVA Esclusa) per 24 mensilità a partire dal 01/09/2018, basato sui listini di cui alla Contratto Quadro CONSIP *“SPC Cloud Lotto 3 - Servizi di Interoperabilità per i Dati e di Cooperazione Applicativa”*, come da tabella seguente:

Cod. Serv.	Nome Servizio	Prezzo unitario offerto	Quantità	Valore Economico (IVA esclusa)
L3.S2	Realizzazione Interfacce Web Services			
L3.S2.1	Sviluppo singola operation comprensivo di 12 mesi di garanzia	€ 3.000,00	20	€ 60.000,00
L3.S3	Realizzazione Client per la fruizione dei servizi			
L3.S3.1	Sviluppo singolo FP comprensivo di 12 mesi di garanzia	€ 140,00	750	€ 105.000,00
L3.S4	Orchestrazione			
L3.S4.2	Orchestrazione singolo servizio (orchestrazione di 10 o più servizi)	€ 4.000,00	125	€ 500.000,00
TOTALE				€ 665.000,00

3. **Di approvare**, per gli effetti giuridici e contrattuali di propria competenza, lo Schema di Contratto Esecutivo (ALLEGATO C);
4. **Di delegare** dott. Piergiorgio Annicchiarico – in qualità di Direttore della S.C. Sistemi Informativi Sanitari, nonché del Dipartimento ICT - alla sottoscrizione del Contratto Esecutivo con l'aggiudicatario del Contratto Quadro SPC Cloud Lotto 3 – Sicurezza *“Servizi di Interoperabilità per i Dati e di Cooperazione Applicativa”*;
5. **Di stabilire** che l'onere complessivo derivante dal presente provvedimento pari a € 811.300,00 (di cui € 665.000,00 di imponibile e € 146.300,00 di IVA 22%) verrà registrato sui bilanci d'esercizio 2018-2019-2020, come di seguito specificato:

2018				
UFFICIO AUTORIZZATIVO	MACRO AUTORIZZAZIONE	CONTO	CENTRO DI COSTO (se noto)	IMPORTO IVA INCLUSA
DICTI	1	A506030401 “Costi per altri Servizi Non Sanitari”	-	€ 134.200,00
2019				
UFFICIO AUTORIZZATIVO	MACRO AUTORIZZAZIONE	CONTO	CENTRO DI COSTO (se noto)	IMPORTO IVA INCLUSA
DICTI	1	A506030401 “Costi per altri Servizi Non Sanitari”	-	€ 405.650,00
2020				

UFFICIO AUTORIZZATIVO	MACRO AUTORIZZAZIONE	CONTO	CENTRO DI COSTO (se noto)	IMPORTO IVA INCLUSA
DICTI	1	A506030401 "Costi per altri Servizi Non Sanitari"	-	€ 271.450,00

CIG: 758704753F

6. **Di disporre** il pagamento del contributo dovuto a CONSIP per un valore di € 5.320,00;
7. **Di stabilire** che l'onere complessivo derivante dal pagamento del contributo CONSIP verrà registrato sul Bilancio d'esercizio ATS 2018, come di seguito rappresentato:

UFFICIO AUTORIZZATIVO	MACRO AUTORIZZAZIONE	CONTO	CENTRO DI COSTO (se noto)	IMPORTO IVA INCLUSA
DICTI	1	A514031601 "Altre spese generali e amministrative"	-	€ 5.320,00

8. **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 Cloud 3";
9. **Di nominare** quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dott. Piergiorgio Annicchiarico, Direttore della SC Sistemi Informativi Sanitari;
10. **Di nominare** quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) la dott.ssa Barbara Centini;
11. **Di dare mandato** alla S.C. Sistemi Informativi Sanitari di mettere in atto quanto necessario per l'avviamento esecutivo del progetto;
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 DEL DIPARTIMENTO ICT
Dott. Piergiorgio Annicchiarico

Ing. Marco Galisai
(In sostituzione di dott. Piergiorgio Annicchiarico)

Per le motivazioni sopra riportate

ACQUISITI I PARERI			
DIRETTORE SANITARIO		DIRETTORE AMMINISTRATIVO	
Dott. Francesco Enrichens		Dott. Stefano Lorusso	
FAVOREVOLE	<input checked="" type="checkbox"/>	FAVOREVOLE	<input checked="" type="checkbox"/>
CONTRARIO	<input type="checkbox"/>	CONTRARIO	<input type="checkbox"/>
NON NECESSARIO	<input type="checkbox"/>	NON NECESSARIO	<input type="checkbox"/>

IL DIRETTORE GENERALE

VISTA la su estesa proposta, che si richiama integralmente;

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;

DELIBERA

1) DI APPROVARE il contenuto della proposta di deliberazione sopra richiamata e per l'effetto di darne integrale esecuzione;

IL DIRETTORE GENERALE ATS

Dott. Fulvio Moirano

ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

- 1) ALLEGATO A – prot. PG/2018/177841 del 29/05/2018, recante: “*Servizi di implementazione e gestione Enterprise Service Bus Aziendale – PIANO DEI FABBISOGNI - Servizi di Interoperabilità per i Dati e di Cooperazione Applicativa*”;
- 2) ALLEGATO B – prot. PG/2018/224546 del 05/07/2018 e recante: “*Progetto dei Fabbisogni - Servizi di Interoperabilità per i Dati e di Cooperazione Applicativa – Sistema Pubblico di Connettività Lotto 3 – Servizi di implementazione e gestione ESB Aziendale*”;
- 3) ALLEGATO C – Schema di Contratto Esecutivo - Lotto 3

ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell’Albo Pretorio on-line dell’ATS dal ___/___/___ al ___/___/___

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

Dott. _____