

**SERVIZIO SANITARIO
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA REGIONALE DELLA SALUTE**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N° 1545 DEL 13/06/2024

Proposta n. 1553 del 07/06/2024

**STRUTTURA PROPONENTE: DIPARTIMENTO PER LA SANITA' DIGITALE E L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA**

Ing. Giancarlo Conti

OGGETTO: Adesione Accordo Quadro Consip, ai sensi del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. - AQ per la fornitura dei Servizi Public Cloud IAAS e PAAS in un modello di erogazione pubblico nonché per la prestazione di servizi connessi, servizi professionali di supporto all'adozione del Cloud, servizi professionali tecnici per le pubbliche amministrazioni -ID 2213 Lotto 10 per il completamento della misura 1.2 "Infrastrutture digitali e abilitazione al cloud" nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR "Next Generation EU" per supportare alla migrazione in Cloud dei dati e sistemi informativi ai Aziende Sanitarie Locali (ASL) e Aziende Ospedaliere (AO) – CIG dell'accordo: 81284186BA- CIG Derivato B1F91F639B

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 Il Responsabile del Procedimento	Tiziana Usai	
Il Dirigente della SC Sistemi Informativi Amministrativi	Dott. Cesare Delussu	
Il Dirigente della SSD Acquisti di Tecnologie Informatiche	Dott. Emiliano Arca	

La presente Determinazione prevede un impegno di spesa a carico della Azienda regionale della salute – ARES

SI NO DA ASSUMERE CON SUCCESSIVO PROVVEDIMENTO

La presente Determinazione è soggetta al controllo preventivo di cui all'art. 41 della L.R. 24/2020

SI NO

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO PER LA SANITÀ DIGITALE E L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA

VISTO il Decreto Legislativo n. 502 del 30 dicembre 1992 “Riordino della disciplina in materia sanitaria” e ss.mm.ii.;

VISTA la Legge Regionale n. 24/2020 “Riforma del sistema sanitario regionale e riorganizzazione sistematica delle norme in materia. Abrogazione della Legge Regionale n. 10 del 2006, della Legge Regionale n. 23 del 2014 e della Legge Regionale n. 17 del 2016 e di ulteriori norme di settore” e ss.mm.ii.;

RICHIAMATO l’Atto Aziendale ARES Sardegna adottato con deliberazione DG n. 19 del 18/01/2023;

VISTA la deliberazione del Direttore Generale n. 110 del 29/04/2024, con la quale è stata aggiornata la deliberazione n. 1 del 03/01/2023 e ss.mm.ii., sull’organizzazione aziendale a seguito dell’adozione definitiva dell’Atto Aziendale;

ATTESO che con la medesima deliberazione Generale n. 110 del 29/04/2024 sono stati riconfermati:

- l’incarico provvisorio di responsabile della SC Sistemi Informativi Amministrativi (SIAMM) al Dott. Cesare Delussu;
- l’incarico provvisorio di responsabile della SSD Acquisti di Tecnologie Informatiche al Dr. Emiliano Arca;

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;

RICHIAMATO il Decreto Legislativo del 14 marzo 2013, n. 33 e s.m.i. di (Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni, (G.U. n.80 del 05/04/2013), in materia di trattamento dei dati personali;

VISTO il D.Lgs.n. 50/2016 Codice dei Contratti Pubblici e s.m.i., applicabile *ratione temporis* alla procedura de quo;

PREMESSO che

- la Trasformazione Digitale, requisito imprescindibile per il rilancio del Paese, rientra tra gli obiettivi della prima delle sei “Mission” del PNRR (Digitalizzazione ed Innovazione), andando ad assumere quel ruolo centrale intorno al quale conciliare le iniziative e i programmi declinati nel Piano triennale per l’Informatica nella PA e nella Strategia Cloud Italia;
- la strategia Cloud Italia, realizzata dal Dipartimento per la trasformazione digitale e dall’Agenzia per la cybersicurezza nazionale (ACN), è nata per favorire l’adozione del modello *cloud computing* nelle pubbliche amministrazioni italiane;
- in coerenza con gli obiettivi citati è stato pubblicato, sulla piattaforma “PA digitale 2026”, l’Avviso del Dipartimento per la trasformazione digitale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, dedicato sia alla Misura 1.1 “Infrastrutture digitali” che alla Misura 1.2 “Abilitazione al cloud per le PA locali”; l’Avviso ha una dotazione finanziaria complessiva pari a 200 milioni di euro, suddivisa in parti uguali tra le due misure;
- il bando multimisura 1.1 e 1.2 “Infrastrutture digitali e abilitazione al cloud” prevede quindi fondi per supportare la migrazione in Cloud dei dati e sistemi informativi delle Aziende Sanitarie Locali (ASL) e Aziende Ospedaliere (AO), assegnando in particolare agli enti del SSR della Regione Sardegna un finanziamento complessivo di quattordici milioni di euro;
- ogni azienda sanitaria/ospedaliera del SSR della Sardegna, tramite il coordinamento di ARES, ha presentato la propria candidatura per l’ammissione ai finanziamenti PNRR in parola, con esito positivo;

- per la concreta attuazione degli obiettivi imposti dal PNRR relativamente al bando multimisura 1.1 e 1.2 “Infrastrutture digitali e abilitazione al cloud”, con Determinazione dipartimentale n. 331 del 29-12-2023 è stato approvato lo schema di Convenzione tra ARESe le singole aziende destinatarie dei fondi, tenuto conto che ad ARES compete la gestione unitaria del progetto nonché la contrattualizzazione degli interventi di migrazione al cloud e l’anticipazione delle risorse necessarie al conseguimento dei target previsti dal Bando multi misura;
- con nota Prot. PG/2024/192 del 02/01/2024 la predetta convenzione è stata trasmessa a tutte le AA.SS.per la relativa sottoscrizione.

PRESO ATTO altresì che:

- la Consip S.p.A. ha espletato una Gara a procedura aperta, con più operatori e con rilancio competitivo e a condizioni tutte fissate, per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto “la fornitura dei Servizi Public Cloud IAAS e PAAS in un modello di erogazione pubblico nonché per la prestazione di servizi connessi, servizi professionali di supporto all’adozione del Cloud, servizi professionali tecnici per le pubbliche amministrazioni”, disponibile sulla piattaforma telematica del Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni MePa;
- l’accordo, articolato in 11 lotti, prevede meccanismi e strumenti per facilitare l’adozione del Cloud, ponendosi come naturale strumento per la realizzazione del “modello strategico Cloud della PA”, che si compone di infrastrutture e servizi qualificati da AgID, sulla base di un insieme di requisiti definiti per migliorare la sicurezza, l’interoperabilità, le performance e la conformità al GDPR;

DATO ATTO altresì che:

- in data 30/06/2022 Consip ha attivato l’Accordo Quadro (ID 2213) Public CloudIaaS e PaaS - Lotto 10 che prevede l’erogazione dei Servizi Public Cloud di tipologia IaaS (Infrastructure-as-a-service) e PaaS (Platform-as-a-service) che prevede l’erogazione dei servizi professionali tecnici di migrazione;
- il su menzionato Accordo Quadro stabilisce che, le Amministrazioni legittimate possono aderire allo stesso alternativamente con le seguenti modalità:
 - uno o più Contratti Esecutivi alle medesime condizioni (economiche e tecnico-prestazionali) stabilite nell’Accordo Quadro, senza un nuovo confronto competitivo, all’unico operatore economico aggiudicatario;
 - trasmissione tramite piattaforma, al fornitore identificato, del “Piano dei Fabbisogni”, sulla base del Template messo a disposizione da Consip, con indicazione dell’importo contrattuale, della durata e delle quantità previste per i servizi oggetto di fornitura;
 - predisposizione da parte del fornitore del “Piano Operativo”, sulla base del “Piano dei Fabbisogni” trasmesso dall’Amministrazione, che sarà oggetto di approvazione da parte dell’Amministrazione ai fini della stipula del contratto esecutivo;
- con determinazione n. 492 del 23/02/2024 ARES ha aderito alla convenzione AQ Consip per la fornitura dei Servizi Public Cloud IAAS e PAAS - ID 2213 Lotto 1 che prevede l’erogazione dei Servizi Public Cloud di tipologia IaaS (Infrastructure-as-a-service) e PaaS (Platform-as-a-service), al fine di consentire la migrazione dei servizi previsti dalla misura 1.2, i quali tuttavia non comprendono i servizi professionali tecnici di migrazione (ad esempio, migrazione delle applicazioni con strategia re-host verso Oracle Cloud Infrastructure, Progettazione della sicurezza in cloud, dei collaudi pre e post migrazione, supporto alla messa in esercizio dei servizi in perimetro).
- con determinazione n. 52 del 23/02/2024 ARES ha aderito alla Convenzione sottoscritta tra il Dipartimento per la trasformazione digitale della Presidenza del Consiglio dei Ministri (DTD) e il Polo Strategico Nazionale S.p.A., per la gestione del processo di transizione digitale di cui al comma 1 dell’articolo 33-septies del D.L. n. 179 del 2012, per consentire la migrazione dei servizi previsti dalla misura 1.1;

CONSIDERATO

- che, in data 09/05/2024, al fine di perseguire gli obiettivi sopracitati, ARES Sardegna ha trasmesso un minuzioso “Piano dei fabbisogni” (Prot. PG/2024/29269) tramite l’ordine 7853012, al fornitore del ENGINEERING D. HUB, mandatario del RTI aggiudicatario del Lotto 10 del su menzionato AQ (ID 2213) “Public Cloud IaaS e PaaS” per l’ottenimento di un dettagliato “Piano Operativo”;

- che la mandataria RTI ENGINEERING D. HUB, ha trasmesso a mezzo PEC, il “Piano Operativo” (Prot. PG. 2024/44088 del 03/06/2024) contenente il dettaglio dei servizi offerti e dei relativi costi;

RITENUTO

- necessario approvare il Piano Operativo di cui sopra, che si allega al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale, risultato pienamente soddisfacente in quanto rispondente alle esigenze espresse dall’Amministrazione;
- indispensabile per il perseguimento degli obiettivi imposti dal PNRR relativamente alla misura 1.2 “Infrastrutture digitali e abilitazione al cloud”, procedere all’adesione all’Accordo Quadro (ID 2213) Public CloudIaaS e PaaS - Lotto 10, che prevede l’erogazione di servizi professionali tecnici per la migrazione dei servizi IT, da un modello di erogazione on-premise verso un modello di erogazione cloud;

DATO ATTO che l’ARES ha compilato un file Excel di “Indicatori di Governance” ed ha redatto una Relazione tecnica-illustrativa per definire al meglio le modalità di erogazione dei servizi sulla base delle esigenze aziendali;

EVIDENZIATO che il fornitore RTI ENGINEERING D. HUB S.P.A. ha formalizzato la propria offerta per la fornitura dei servizi in oggetto, per un importo complessivo di € 741.521,19 IVA esclusa, così suddiviso:

Enti Sanitari	12 mesi
	Importo (senza IVA)
AZIENDA SOCIO SANITARIA LOCALE N. 1 DI SASSARI - CUP J81C23000660006	45.747,58 €
AZIENDA SOCIO SANITARIA LOCALE N. 2 DELLA GALLURA - CUP I91C23000630006	45.747,58 €
AZIENDA SOCIO SANITARIA LOCALE N. 3 DI NUORO - CUP B61C23000510006	45.747,58 €
AZIENDA SOCIO SANITARIA LOCALE N. 4 DELL’OGLIASTRA - CUP B11C23000550006	45.747,58 €
AZIENDA SOCIO SANITARIA LOCALE N. 5 DI ORISTANO - CUP J11C23000570006	45.747,58 €
AZIENDA SOCIO SANITARIA LOCALE N. 6 DEL MEDIO CAMPIDANO - CUP J11C23000570006	45.747,58 €
AZIENDA SOCIO SANITARIA LOCALE N. 7 DEL SULCIS - CUP B11C23000540006	45.747,58 €
AZIENDA SOCIO SANITARIA LOCALE N. 8 DI CAGLIARI - CUP G21C23000500006	137.242,76 €
Azienda Ospedaliera Universitaria di Cagliari - CUP G21C23000520006	21.557,34 €
Azienda Ospedaliera Universitaria di Sassari - CUP H81C23000710006	64.672,87 €
ARNAS G. Brotzu - CUP C21C23000550006	58.393,94 €
Azienda Regionale dell’Emergenza Urgenza della Sardegna - CUP I71C23000510006	139.421,22 €
Totale	741.521,19 €

PRECISATO che la fatturazione del servizio avverrà a consumo con cadenza trimestrale posticipata;

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Progetto RUP, dott. Cesare, ha individuato :

- ai sensi dell’art. 31 del D.lgs. 50/2016 e dell’art. 34 della L.R. RAS n. 8/2018, in qualità di Responsabile del procedimento per la fase dell’affidamento, il P.I. Tiziana Usai afferente alla S.S.D. Acquisti di Tecnologie Informatiche del Dipartimento per la Sanità digitale e l’Innovazione Tecnologica;
- in qualità di direttore dell’esecuzione del contratto D.E.C, l’ing. Dina Assunta Ari, afferente alla S.C. Sistemi Informativi Sanitari e Informatica Clinica del Dipartimento per la Sanità digitale e l’Innovazione Tecnologica;

PRESO ATTO che il CIG originario identificativo dell’Accordo Quadro per il Lotto 10 è il n. **81284186BA** e che, per la presente procedura, il Responsabile Unico del Procedimento ha proceduto all’acquisizione del CIG derivato - B1F91F639B;

CONSIDERATO

- che l'intervento in oggetto è incluso nella programmazione ARES approvata con Deliberazione del Direttore Generale con numero 84 del 14/03/2023 "Approvazione programma triennale degli acquisti di forniture e servizi 2024/2026 dell'amministrazione ARES SARDEGNA - Azienda Regionale della Salute".
- che gli importi sono interamente coperti dagli stanziamenti di cui alla voce di programmazione "Cyber Security Sicurezza Informatica Perimetrale, Applicativa, Comportamentale" nei bilanci di previsione 2024-2026,
- che al suddetto intervento è stato attribuito dalla Stazione Appaltante il Codice Univoco Intervento (CUI) n. S03990570925202300024;

TENUTO CONTO del sotto riportato quadro economico del progetto:

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO	
1 - Valore stimato adesione	
A) Importo totale componenti Accordo Quadro – Lotto 10	€ 741.521,19
B) Oneri per la sicurezza da DUVRI	€ 0,00
Sommano A + B	€ 741.521,19
2 - Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C) IVA 22% sui servizi	€ 163.134,66
D) Incentivi per funzioni tecniche (2% importo adesione)	€ 14.830,42
E) Imprevisti e arrotondamenti	€ 0,00
Sommano C + D + E	€ 177.965,08
TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO (1 + 2)	€ 919.486,27

ATTESO che l'erogazione degli incentivi sarà condizionato alle prescrizioni previste dal Regolamento per l'erogazione degli incentivi di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 approvato con Deliberazione del Commissario Straordinario ATS n. 250 del 31/03/2021;

DATO ATTO che per la complessità dell'esecuzione del contratto il DEC, Ing. Dina Assunta Ari sarà supportata dai direttori operativi D.O.P. che verranno successivamente individuati;

RICHIAMATI per tutto quanto qui non espressamente indicato, i patti e le condizioni risultanti nella documentazione della gara espletata da Consip SPA e pubblicati all'interno dell'Accordo Quadro Consip "Servizi Public Cloud IaaS e PaaS-ID 2213- Lotto 10";

ATTESO che non sussistono conflitti d'interessi con il soggetto con cui si andrà ad instaurare il rapporto contrattuale derivante dal presente provvedimento;

per i motivi esposti in premessa

DETERMINA

1) DI AUTORIZZARE A CONTRARRE E CONTESTUALMENTE ADERIRE all'Accordo Quadro Consip per la fornitura dei Servizi Public Cloud IAAS e PAAS in un modello di erogazione pubblico nonché per la prestazione di servizi connessi, servizi professionali di supporto all'adozione del Cloud, servizi professionali tecnici per le pubbliche amministrazioni -ID 2213 Lotto 10 per il completamento della misura 1.2 "Infrastrutture digitali e abilitazione al cloud" nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR "Next Generation EU" per supportare alla migrazione in Cloud dei dati e sistemi informativi ai

Aziende Sanitarie Locali (ASL) e Aziende Ospedaliere (AO CIG dell'accordo: 81284186BA - CIG Derivato B1F91F639B, a favore del RTI ENGINEERING D. HUB S.P.A. - ENGINEERING INGEGNERIA INFORMATICA S.P.A. – LEONARDO S.P.A. - S.M.I. TECHNOLOGIES AND CONSULTING S.R.L., per l'importo di €741.521,19(IVA esclusa), per la durata complessiva di 12 (dodici) mesi a decorrere dalla data di attivazione, salvo esito positivo della verifica di conformità della prestazione;

2) **DI APPROVARE** il seguente quadro economico del progetto redatto in conformità a quanto previsto dalla normativa vigente:

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO	
1 - Valore stimato adesione	
A) Importo totale componenti Accordo Quadro – Lotto 10	€ 741.521,19
B) Oneri per la sicurezza da DUVRI	€ 0,00
Sommano A + B	€ 741.521,19
2 - Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C) IVA 22% sui servizi	€ 163.134,66
D) Incentivi per funzioni tecniche (2% importo adesione)	€ 14.830,42
E) Imprevisti e arrotondamenti	€ 0,00
Sommano C + D + E	€ 177.965,08
TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO (1 + 2)	€ 919.486,27

ATTESO che l'erogazione degli incentivi sarà condizionato alle prescrizioni previste dal Regolamento per l'erogazione degli incentivi di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 approvato con Deliberazione del Commissario Straordinario ATS n. 250 del 31/03/2021;

3) **DI APPROVARE** altresì:

- la relazione tecnico-illustrativa (Allegato A) non soggetto a pubblicazione;
- il "Piano dei fabbisogni" (Prot. PG/2024/29269) contenente le specifiche del proprio fabbisogno (Allegato 1);
- il "Piano operativo" (Prot. PG. 2024/44088 del 03/06/2024) contenente il dettaglio dei servizi offerti e dei relativi costi per il soddisfacimento delle esigenze espresse dall'Amministrazione (allegato 2);
- la "Bozza Schema di Contratto esecutivo" predisposto dalla Consip S.p.A. e allegato alla presente (Allegato 3);
- il file Excel contenente gli "Indicatori di Governance" (Allegato 4);

4) **DI DARE ATTO** che:

- che l'intervento in oggetto è incluso nella programmazione ARES approvata con Deliberazione del Direttore Generale con numero 84 del 14/03/2023 "Approvazione programma triennale degli acquisti di forniture e servizi 2024/2026 dell'amministrazione ARES SARDEGNA - Azienda Regionale della Salute".
- che gli importi sono interamente coperti dalla dagli stanziamenti di cui alla voce di programmazione "Cyber Security Sicurezza Informatica Perimetrale, Applicativa, Comportamentale" nei bilanci di previsione 2024-2026,
- che al suddetto intervento è stato attribuito dalla Stazione Appaltante il Codice Univoco Intervento (CUI) n. S03990570925202300024;

5) **DI DARE ATTO** altresì,

- che l'onere complessivo derivante dal presente provvedimento, quantificato nell'importo lordo di € **904.655,85**, verrà registrato sul bilancio degli esercizi di competenza degli enti coinvolti come rappresentato nel seguente prospetto:

Uff. Aut.	Macro	Conto	Centro di Costo	Anno 2024	Anno 2025
SADIA	1	Costi per altri servizi non sanitari (A506030401)	ASL 1	27.906,03 €	27.906,03 €
			ASL 2	27.906,03 €	27.906,03 €
			ASL 3	27.906,03 €	27.906,03 €
			ASL 4	27.906,03 €	27.906,03 €
			ASL 5	27.906,03 €	27.906,03 €
			ASL 6	27.906,03 €	27.906,03 €
			ASL 7	27.906,03 €	27.906,03 €
			ASL 8	83.718,09 €	83.718,09 €
			AOU CA	13.149,98 €	13.149,98 €
			AOU SS	39.450,45 €	39.450,45 €
			ARNAS	35.620,31 €	35.620,31 €
			AREUS	85.046,95 €	85.046,95 €
TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO				452.327,94 €	452.327,94 €

- che l'importo € 14.830,42 di cui agli Incentivi per funzioni tecniche, di cui al quadro economico del progetto, saranno liquidati con successivo atto;

6) DI NOMINARE:

- ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016 e dell'art. 34 della L.R. RAS n. 8/2018, in qualità di Responsabile del procedimento per la fase dell'affidamento, il P.I. Tiziana Usai afferente alla S.S.D. Acquisti di Tecnologie Informatiche del Dipartimento per la Sanità digitale e l'Innovazione Tecnologica;
- in qualità di direttore dell'esecuzione del contratto D.E.C, l'ing. Dina Assunta Ari, afferente alla S.C. Sistemi Informativi Sanitari e Informatica Clinica del Dipartimento per la Sanità digitale e l'Innovazione Tecnologica;

7) DI TRASMETTERE copia alla SC Segreteria di Direzione Strategica, Affari Generali e Atti Amministrativi ATS per la pubblicazione all'Albo Pretorio on-line dell'Ares Sardegna.

8) DI TRASMETTERE copia del presente atto alla SC Affari Generali, Assetto Organizzativo e Comunicazione per la pubblicazione all'Albo Pretorio on-line dell'Azienda Regionale della Salute ARES.

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
PER LA SANITA' DIGITALE E L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA**

Ing. Giancarlo Conti

ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

- 1) "Piano dei fabbisogni" (Allegato 1);
- 2) "Piano operativo" (Allegato 2);
- 3) "Bozza Schema di contratto Esecutivo" (Allegato 3).
- 4) "Indicatori di Governance (Allegato 4);

ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

- 1) "Relazione Tecnico-Illustrativa" (Allegato A);

Si attesta che la presente determinazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line dell'Azienda regionale della salute – ARES dal 13/06/2024 al 28/06/2024

Il Dirigente responsabile della pubblicazione o suo delegato
(o il suo delegato).
