

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

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N° 3484 DEL 12/12/2023

Proposta n. PDTD 3634 del 30/11/2023

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 1.
CIG dell'accordo: 81283942ED - CIG Derivato A02B58611E

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	Dott.ssa Federica Avagnano	
Il Dirigente della SC Infrastrutture e Reti Dati, che istruisce l'atto	Ing. Marco Galisai	
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 SANITA' DIGITALE E L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA

VISTA la deliberazione del Direttore Generale n. 30 del 01/02/2023, come modificata dalla Deliberazione del Direttore Generale n. 209 del 01/09/2023 con la quale è approvata l'organizzazione aziendale a seguito dell'adozione definitiva dell'atto aziendale ed è stato confermato l'incarico provvisorio di Direttore del Dipartimento ICT, oggi Dipartimento per la Sanità Digitale e per l'Innovazione Tecnologica, all'ing. Giancarlo Conti, già conferito con Deliberazione del Direttore Generale n. 109 del 23/06/2022;

VISTA la deliberazione del Direttore Generale n. 209 del 01/09/2023 con la quale viene confermato l'incarico provvisorio di responsabile delle Struttura Complessa SC Infrastrutture e Reti Dati (INFRA) all'Ing. Marco Galisai;

PRESO ATTO che nella medesima deliberazione si richiama il sistema delle deleghe previsto nella deliberazione Ares n. 1 del 03/01/2023;

PRECISATO che alla SC Infrastrutture e Reti Dati competono, per analogia di funzioni espressamente previste nell'atto aziendale, le medesime deleghe della SC Infrastrutture, Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni a cui il sistema di deleghe approvato fa riferimento;

VISTA la deliberazione del Direttore Generale n. 209 del 01/09/2023 con la quale è attribuito l'incarico provvisorio di responsabile della Struttura Semplice Dipartimentale 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:

- con Determinazione dell'Amministratore Unico di Sardegna IT (società in house della Regione Sardegna) n. 2019-054 del 29.05.2019 – prot. n. 1753 del 29.05.2019 si è disposta l'aggiudicazione della procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ex art. 63, comma 2, lettera b), n. 2 e 3 D.lgs. 50/2016 per l'acquisizione dei servizi e delle forniture per la reingegnerizzazione dell'infrastruttura di database per il sistema informativo sanitario regionale, intervento POR FESR 2014-2020, denominato REING DB, a favore dell'impresa Oracle Italia S.r.l.;
- con Determinazione Dirigenziale n. 4529 del 05/08/2021 si è proceduto, al fine di garantire la continuità dei Servizi Oracle Cloud, precedentemente contrattualizzati nell'ambito dell'intervento "REING-DB sopra citato, alla ri-assegnazione della titolarità del tenant con Plan Number 10927890 ad ATS Sardegna (ora Ares Sardegna) e alla proroga annuale del servizio a favore di Oracle Italia S.r.l.;
- con provvedimenti successivi (Determine Dirigenziali n. 2306 del 25/07/2022, n. 3060 del 12/10/2022 e n. 2240 del 28/07/2023) i Servizi Oracle Cloud di cui ai precedenti capoversi sono stati prorogati sino al 31/12/2023;

PRESO ATTO 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 che:

- in data 22.04.2022 Consip ha attivato l'Accordo Quadro (ID 2213) Public Cloud IaaS e PaaS - Lotto 1 che prevede l'erogazione dei Servizi Public Cloud di tipologia IaaS (Infrastructure-as-a-service) e PaaS (Platform-as-a-service);
- il su menzionato Accordo Quadro stabilisce che, le Amministrazioni legittimate possono aderire allo stesso alternativamente con le seguenti modalità:
 - uno o più ordini alle medesime condizioni (economiche e tecnico-prestazionali) stabilite nell'Accordo Quadro, senza un nuovo confronto competitivo (tramite il c.d. configuratore), ad uno degli operatori economici parti dell'Accordo Quadro, individuato sulla base di decisione motivata in relazione alle proprie specifiche esigenze;
 - con la riapertura del confronto competitivo qualora l'Accordo Quadro non contenga tutti i termini e le condizioni che disciplinano la fornitura dei servizi ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. b), del Codice, mediante un Appalto Specifico.
- gli operatori economici parte del Lotto 1 sono i seguenti:

Fornitore	CSP di riferimento
RTI Almviva Spa (mandataria) - Engineering D. Hub Spa	Amazon Web Services
BT Italia Spa	Microsoft Azure
Telecom Italia Spa	Google Cloud
RTI Itaware Srl - Infordata Spa	Oracle Cloud

- dall'analisi tecnica effettuata, tutti i sistemi sanitari installati nel Cloud Oracle possono essere migrati nel cloud offerto nell'ambito dell'Accordo Quadro Consip di servizi IaaS e PaaS in ottica Public Cloud, senza necessità di avviare un nuovo confronto competitivo, utilizzando lo strumento del “configuratore” ad uno degli operatori economici parti dell'Accordo Quadro, individuato sulla base di decisione motivata in relazione alle specifiche esigenze delle Aziende beneficiarie;

CONSIDERATO che:

- utilizzando il **configuratore economico tecnico-prestazionale**, messo a disposizione delle stazioni appaltanti, è scaturito che l'operatore economico con la migliore offerta risulta essere quello del RTI Almviva – Engineering D. Hub Spa;

RILEVATO che:

- l'attuale piattaforma cloud in uso presso le Aziende Sanitarie è Oracle Cloud;
- il RTI Itaware Srl – Infordata Spa è l'unico aggiudicatario dell'AQ che utilizza come CSP di riferimento Oracle Cloud;
- dal **configuratore economico**, il quale raffronta i costi proposti dai diversi operatori economici parti dell'Accordo Quadro, si evidenzia che la migliore offerta economica risulta essere quella del RTI Itaware Srl – Infordata Spa, come si può facilmente constatare dalla tabella seguente:

	Almviva	BT	TIM	Itaware-Infordata
Tot. Mese	18.158,25 €	23.154,21 €	25.518,07 €	12.273,07 €
Tot. Anno	217.898,94 €	277.850,51 €	306.216,90 €	147.276,79 €

- scegliendo come operatore economico il RTI Itaware Srl – Infordata Spa si conseguirebbe un risparmio del 33% rispetto dell’offerta dell’operatore risultato aggiudicatario tramite configuratore **economico tecnico - prestazionale**;
- rimanendo nell’attuale piattaforma Oracle Cloud, proposto dal RTI Itaware Srl – Infordata Spa, non si avrebbero costi di migrazione, stimati in circa 90.000,00 €, da sostenere qualora si cambiasse tecnologia cloud adottata dall’operatore economico risultante dal configuratore **economico tecnico-prestazionale** (RTI Almaviva);
- effettuando, inoltre, la migrazione dall’attuale piattaforma Oracle ad un’altra piattaforma cloud non si disporrebbe dei servizi PaaS DataBase di Oracle che utilizzano Autonomous DataBase e il Real Application Cluster (RAC) per la gestione dell’alta affidabilità e ciò comporterebbe la necessità di una totale reingegnerizzazione dell’architettura ad oggi in essere, con conseguenti elevati costi da sostenere;
- in caso di migrazione ad altra piattaforma cloud sarebbe necessario il mantenimento contestuale dell’attuale contratto Oracle Cloud, per tutta la durata della migrazione, stimata in almeno 6 mesi, per un costo di circa 74.000,00 €;
- risulterebbe necessario formare il personale all’utilizzo della nuova piattaforma cloud con un costo quantificato in circa 3.000,00 €;

CONSIDERATO che, con Determinazione dell’Amministratore Delegato n. 2022-085 del 20.10.2022, Sardegna IT (società in house della Regione Sardegna), in seguito ad un preliminare confronto con i riferimenti Consip e con conseguente approvazione di questi e dei referenti esperti di AGID, ha proceduto con un ordine diretto in adesione all’Accordo Quadro Consip “ID 2213 Public Cloud IaaS e PaaS” - Lotto 1, mediante contrattualizzazione al RTI Itaware Srl – Infordata Spa (in luogo del soggetto risultante aggiudicatario dal configuratore economico tecnico-prestazionale) evidenziando che la scelta di questo specifico soggetto ha comportato un notevole risparmio di spese;

PRESO ATTO dell’affidamento eseguito da Sardegna IT con la determina sopra citata, si ritiene per le motivazioni su esposte e meglio esplicitate nell’allegato 1, di dover procedere all’affidamento della procedura de quo al RTI Itaware srl – Infordata Spa;

CONSIDERATO che al fine di perseguire gli obiettivi sopra citati, l’ARES ha trasmesso, al RTI Itaware Srl – Infordata Spa, un dettagliato “Piano dei Fabbisogni” Prot. PG/2023/0066318 del 13/11/2023, allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale (All. 2);

ATTESO che, al fine di soddisfare il Fabbisogno del servizio Oracle Cloud di all’allegato 2 per i prossimi 36 mesi, si ritiene di dover aderire formalmente all’accordo quadro su indicato mediante invio di un ordinativo diretto sulla piattaforma degli acquisti in rete Consip, per una spesa complessiva triennale pari ad € 441.830,37 oltre iva 22%, suddivisa tra le varie annualità come di seguito dettagliato:

Anno	Totale (Iva Esclusa)	Iva 22%	Totale (Iva Inclusa)
2024	147.277,00 €	32.400,94 €	179.677,94 €
2025	147.277,00 €	32.400,94 €	179.677,94 €
2026	147.277,00 €	32.400,94 €	179.677,94 €
Totale	441.831,00 €	97.202,82 €	539.033,82 €

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

RITENUTO voler individuare, ai sensi dell’art. 31 del D.lgs. 50/2016:

- responsabile del procedimento R.U.P., la Dott.ssa Federica Avagnano, Collaboratore Amm.vo Professionale afferente alla SSD Acquisti di Tecnologie Informatiche;
- direttore dell’esecuzione del contratto D.E.C., il Dott. Gianluigi Frau, afferente alla S.C. Infrastrutture e Reti Dati (INFRA);

PRESO ATTO che il CIG originario identificativo dell'Accordo Quadro per il Lotto 1 è il n. **81283942ED** e che, per la presente procedura, il RUP ha proceduto all'acquisizione del **CIG derivato - A02B58611E**;

CONSIDERATO che:

- è stato richiesto l'inserimento del suddetto intervento relativo ai "Servizi Orcole Cloud" nella Programmazione degli acquisti di beni e servizi biennio 2024-2026 dell'Azienda Ares Sardegna – Azienda Regionale della Salute", tra gli interventi di competenza del Dipartimento Sanità Digitale e Innovazione Tecnologica assolvendo quindi agli adempimenti in materia di programmazione aziendale;
- nella richiesta del CIG sarà successivamente indicato il CUI;

TENUTO CONTO che, ai sensi del Regolamento aziendale per l'erogazione degli incentivi di cui all'art. 113, comma 2, del D.Lgs n. 50/2016 approvato con Deliberazione ATS n. 250 del 31/03/2021 (tabella A2 - "SERVIZI E FORNITURE"), il valore totale del fondo accantonato per il contratto, inferiore al milione di euro, è pari al 2% dell'importo della fornitura in Accordo Quadro come si evince dal quadro economico del progetto di cui al prospetto seguente:

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO	
1 - Valore stimato adesione	
A) Importo totale componenti Accordo Quadro – Lotto 1	441.831,00 €
B) Oneri per la sicurezza da DUVRI	- €
Somma A + B	441.831,00 €
2 - Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C) IVA 22% sui servizi	97.202,82 €
D) Incentivi per funzioni tecniche (2% importo adesione)	8.836,62 €
E) Contributo ANAC	250,00 €
Somma C + D + E	106.289,44 €
TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO (1 + 2)	548.120,44 €

ATTESO che l'art. 4 del sopraccitato Regolamento aziendale prevede che, qualora l'ARES si avvalga delle prestazioni di altra Centrale di Committenza, nel rispetto dell'art. 113 comma 5 del D.Lgs n. 50/2016, il fondo di cui comma 2 debba essere destinato nella misura di un quarto alla Centrale di Committenza e nella misura dei tre quarti rimanenti all'ARES Sardegna;

EVIDENZIATO che l'importo totale del fondo come sopra indicato sarà accantonato sul conto A520040901 "Accantonamenti incentivi funzioni tecniche art. 113 del Dlgs n. 50/2016" e che tali somme saranno ripartite con le modalità ed alle condizioni previste dal Regolamento aziendale approvato con Deliberazione n. 250 del 31/03/2021;

DATO ATTO che:

- ai sensi dell'art. 31 co. 7 del D.lgs. 50/2016, per la complessità delle attività previste il Responsabile del Procedimento per la fase dell'affidamento si avvale della collaborazione del Dott. Nicola Boi, Assistente Amm.vo afferente alla SSD Acquisti di Tecnologie Informatiche;
- per la complessità dell'esecuzione del contratto il DEC, il Dott. Gianluigi Frau sarà supportato dal direttore operativo DOP Dott. Serafino Anedda, afferente alla S.C. Infrastrutture e Reti Dati (INFRA);

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 1";

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, ai sensi del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., all'accordo quadro CONSIP "Servizi Public Cloud IaaS e PaaS - ID 2213- Lotto 1" 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 tramite ordine diretto, n. 7525337, a favore del RTI Italware S.r.l.- Infordata S.p.a., per l'importo di € 441.831,00 (IVA esclusa), per la durata complessiva di 36 (trentasei) mesi a decorrere dalla data di attivazione, stimata per il 01/01/2024, 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 1	441.831,00 €
B) Oneri per la sicurezza da DUVRI	- €
Sommano A + B	441.831,00 €
2 - Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C) IVA 22% sui servizi	97.202,82 €
D) Incentivi per funzioni tecniche (2% importo adesione)	8.836,62 €
E) Contributo ANAC	250,00 €
Sommano C + D + E	106.289,44 €
TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO (1 + 2)	548.120,44 €

3) DI APPROVARE:

- le motivazioni addotte a supporto della scelta dell'operatore economico il RTI Italware S.r.l.- Infordata S.p.a, in luogo dell'aggiudicatario il RTI Almaviva – Engineering D. Hub Spa (Allegato 1);
- il "Piano dei fabbisogni", Prot. PG/2023/0066318 del 13/11/2023, che include tutte le necessità aziendali che si allega alla presente per farne parte integrante e sostanziale (Allegato 2);
- la bozza dello schema di contratto predisposto dalla Consip S.p.A. allegato alla presente (Allegato 3);

4) DI DARE ATTO che:

- è stato richiesto l'inserimento del suddetto intervento relativo ai "Servizi Oracle Cloud" nella Programmazione degli acquisti di beni e servizi biennio 2024-2026 dell'Azienda Ares Sardegna – Azienda Regionale della Salute", tra gli interventi di competenza del Dipartimento Sanità Digitale e Innovazione Tecnologica assolvendo quindi agli adempimenti in materia di programmazione aziendale e che nella richiesta del CIG sarà successivamente indicato il CUI;

5) DI DARE ATTO altresì, che l'importo di adesione è di € 441.831,00 al netto dell'IVA, e che l'importo complessivo derivante dalla presente procedura ammonta ad **€ 548.120,44** compresi Iva al 22% (€ 97.202,82), incentivi ex art. 113 (€ 8.836,62), contributo ANAC (€ 250,00), verrà finanziato attraverso le risorse del bilancio aziendale 2024/25/26, come rappresentato nel seguente prospetto:

Uff. Aut.	Macro	Conto	Centro di Costo	Importo Anno 2024 Iva Inclusa	Importo Anno 2025 Iva Inclusa	Importo Anno 2026 Iva Inclusa
DICTI	1	Costi per altri servizi non sanitari (A506030401)	Asl 1	22.459,74 €	22.459,74 €	22.459,74 €
DICTI	1	Costi per altri servizi non sanitari (A506030401)	Asl 2	22.459,74 €	22.459,74 €	22.459,74 €
DICTI	1	Costi per altri servizi non sanitari (A506030401)	Asl 3	22.459,74 €	22.459,74 €	22.459,74 €
DICTI	1	Costi per altri servizi non sanitari (A506030401)	Asl 4	22.459,74 €	22.459,74 €	22.459,74 €
DICTI	1	Costi per altri servizi non sanitari (A506030401)	Asl 5	22.459,74 €	22.459,74 €	22.459,74 €
DICTI	1	Costi per altri servizi non sanitari (A506030401)	Asl 6	22.459,74 €	22.459,74 €	22.459,74 €
DICTI	1	Costi per altri servizi non sanitari (A506030401)	Asl 7	22.459,74 €	22.459,74 €	22.459,74 €
DICTI	1	Costi per altri servizi non sanitari (A506030401)	Asl 8	22.459,74 €	22.459,74 €	22.459,74 €
Totale				179.677,94 €	179.677,94 €	179.677,94 €

CIG DERIVATO A02B58611E

6) DI TRASMETTERE al servizio S.C. Gestione economica patrimoniale il presente atto per l'accantonamento dell'importo totale del fondo, stabilendo che l'onere complessivo derivante dall'incentivazione di cui all'ex art. 113 del D.lgs.50/2016, € 8.836,62, sarà registrato sui bilanci d'esercizio 2024 sul conto A520040901 - Accantonamenti incentivi funzioni tecniche;

7) DI NOMINARE:

- responsabile del procedimento per la fase di affidamento, la Dott.ssa Federica Avagnano, collaboratore amm.vo prof.le afferente alla SSD Acquisti di Tecnologie Informatiche che si avvarrà del supporto del Dott. Nicola Boi, Assistente amm.vo, appartenente alla medesima struttura;
- Direttore dell'Esecuzione del Contratto, il DEC, il Dott. Gianluigi Frau, il quale sarà supportato dal direttore operativo, DOP, il Dott. Serafino Anedda, entrambi afferente alla S.C. Infrastrutture e Reti Dati (INFRA);

8) 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.

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

Ing. Giancarlo Conti

ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

- 1) "Motivazioni scelta fornitore" (Allegato 1);
- 2) "Piano dei fabbisogni" (Allegato 2);
- 3) "Bozza Schema di contratto Esecutivo" (Allegato 3).

ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente determinazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line dell'Azienda regionale della salute – ARES dal 12 / 12 / 2023 al 27 / 12 / 2023

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