



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

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N° 1743 DEL 30/06 /2026

Proposta n. 1809 del 25/06/2026

STRUTTURA PROPONENTE: DIPARTIMENTO PER LA SANITÀ DIGITALE E L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA
Ing. Marco Galisai

OGGETTO: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 6: Salute – Componente 2 – Intervento 1.1.1 «Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione DEA I e II livello)» - Appalto Specifico in adesione all'Accordo Quadro Consip «Servizi Applicativi per le Pubbliche Amministrazioni – Sanità Digitale – Sistemi Informativi Clinico Assistenziali» - ID 2202 - LOTTO 2. C.I.G. DERIVATO: A0347B31E7. Approvazione Variante per utilizzo fondo imprevisi per adeguamento standard di sicurezza Sistema Informativo Medicina Trasfusionale.

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	Dott. Emiliano Arca	
Il Responsabile del Procedimento		
Il Direttore SC Sistemi Informativi e Informatica Clinica	Dott. Cesare Delussu	
Il Responsabile Unico del Progetto (RUP)	Ing. Gianmaria Mancosu	

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 D. Lgs. N.502 del 30.12.1992 “Riordino della disciplina in materia sanitaria e ss.mm.ii”;

VISTA la Legge Regionale n.24/20 “Riforma del Sistema Sanitario Regionale e riorganizzazione sistematica delle norme in materia. Abrogazione della L.R. 10 del 2006, della L.R. n.23 del 2014 e della L.R. n.17 del 2016 e di ulteriori norme di settore e ss.mm.ii”;

RICHIAMATO l'Atto Aziendale ARES Sardegna, adottato con deliberazione del Direttore Generale n. 190 del 11.08.2025, con cui è stato definito l'assetto macro-organizzativo dell'Azienda, anche a seguito delle integrazioni e variazioni normative di cui alle intervenute leggi regionali di modifica della sopra richiamata legge regionale n. 24/2020 ed in particolare alla legge regionale n. 8 del 11/03/2025 “*Disposizioni urgenti di adeguamento dell'assetto organizzativo ed istituzionale del sistema sanitario regionale. Modifiche alla legge regionale 11 settembre 2020, n. 24*”;

CONSIDERATO CHE, fino alla definizione delle procedure di assegnazione degli incarichi dirigenziali previsti dalla macro-organizzazione di cui al sopra citato Atto Aziendale e dell'assetto di micro-organizzazione in fase di prossima implementazione, permane l'assetto organizzativo aziendale con i relativi livelli di responsabilità attualmente assegnati secondo la deliberazione del Direttore Generale n. 30 del 01.02.2023 e le successive modifiche ed integrazioni, con la quale sono state conferite, in via provvisoria e nelle more dello svolgimento delle procedure previste dalla normativa vigente per il conferimento degli incarichi, le funzioni dirigenziali al fine di garantire il funzionamento delle strutture e funzioni aziendali di cui al precedente Atto;

VISTO E CONSIDERATO il permanere dell'assetto organizzativo di cui alla deliberazione del Direttore Generale n. 110 del 29/04/2024, con la quale è stata aggiornata la deliberazione n. 30 del 01/02/2023, sull'organizzazione aziendale a seguito dell'adozione definitiva dell'Atto Aziendale e la deliberazione del Direttore Generale n. 290 del 15/11/2024, con la quale sono stati conferiti, rispettivamente, gli incarichi provvisori di:

- di Direttore della S.C. Sistemi Informativi Amministrativi al Dott. Cesare Delussu;
- di Direttore del Dipartimento per la Sanità Digitale e l'Innovazione Tecnologica all'Ing. Marco Galisai;

VISTO il Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 “Codice dei Contratti Pubblici” e s.m.i.,”

RICHIAMATA la Determinazione Dirigenziale n. 1406 del 28/05/2024 con la quale è stata disposta l'aggiudicazione dell'Appalto Specifico per l'implementazione del Sistema Informativo di Medicina Trasfusionale per la digitalizzazione dei DEA della Regione Sardegna (CIG derivato A0347B31E7), a valere sui fondi PNRR, a favore del RTI costituito da Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. (Mandataria), IBM Italia S.p.A., GE Medical Systems Italia S.p.A., Leonardo S.p.A., CONSIS Soc. Cons. a r.L., POSTEL S.p.A. (Mandanti), per un importo complessivo di € 1.500.000,00 IVA esclusa;

DATO ATTO che, come evidenziato nel Quadro Economico allegato alla suddetta Determinazione (Allegato D), è stata accantonata e messa a disposizione dell'amministrazione una quota del 5% per imprevisti, pari all'importo di € 75.000,00;

PRESO ATTO che, a seguito di scissione aziendale, dal 1° maggio 2026 alla mandataria Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. è subentrata la società Alfahealth S.p.A.;

VISTA la “Relazione tecnica suppletiva” (Ver. 02 del 18/06/2026), redatta dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto, Ing. Romina Lobina, e approvata dal Responsabile Unico del Progetto, Ing. Gianmaria Mancosu, protocollata in data 23/06/2026, allegata al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale (**Allegato A**);

RILEVATO che durante la realizzazione della centralizzazione del Sistema Informatizzato di Medicina Trasfusionale, in esito alla fase di convalida della sicurezza del sistema secondo la metodologia GAMP, è emersa la necessità di adeguare gli standard di sicurezza di natura tecnologica, in quanto il livello di criticità del sistema è stato valutato ALTO;

RITENUTO necessario adottare misure atte a mitigare l'insorgere di qualunque criticità;

PRESO ATTO che la suddetta Relazione propone di minimizzare i rischi di inattività del sistema in caso di eventi catastrofici (ad es. incendi, allagamenti, attacchi informatici) procedendo alla replica ridondata dell'installazione applicativa e della banca dati "Eliot 3.0" presso il CED dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari;

DATO ATTO che la predetta necessità di adeguamento tecnologico costituisce una circostanza imprevista e imprevedibile al momento dell'indizione della procedura, originata dall'esigenza di garantire la continuità operativa a fronte dell'elevata criticità del sistema, e che pertanto la modifica del contratto in corso di esecuzione risulta legittima ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. 50/2016, applicabile *ratione temporis* all'intervento in parola, non alterando in alcun modo la natura generale del contratto stesso;

DATO ATTO che l'importo necessario per l'esecuzione dei suddetti servizi supplementari ammonta complessivamente a € 61.315,92 IVA esclusa (pari a € 74.805,42 IVA inclusa), calcolato in base alle condizioni contrattuali applicate e ripartito secondo la seguente quantificazione:

DESCRIZIONE	VALORE UNITARIO IVA esclusa	Q.TÀ	TOTALE IVA esclusa
Servizio di Parametrizzazione e Personalizzazione di Soluzioni di terze parti/open source/riuso (PP) METRICA: Giorno/Team ottimale	178,20 €	28	4.989,60 €
Servizi di gestione applicativi e basi dati (GAB) METRICA Servizio/mese	172,80 €	36	6.220,80 €
Supporto Specialistico (SS) METRICA: Giorno/Team ottimale	177,30 €	90	15.957,00 €
Servizi di Conduzione Tecnica (CT) METRICA: Servizio/mese	178,20 €	95	16.929,00 €
Supporto Tecnologico (ST) METRICA: Giorno/Team ottimale	179,37 €	96	17.279,52 €
TOTALE COMPLESSIVO			61.315,92 €

VERIFICATO che tale spesa risulta ammissibile in quanto contenuta nel limite del 5% dell'importo dello stanziamento per "imprevisti" già incluso nel quadro economico approvato originariamente, nel pieno rispetto dell'art. 42, comma 3, lett. b) del D.P.R. 207/2010;

VISTO lo schema di *Addendum* al Contratto Esecutivo originario (CIG derivato: A0347B31E7), allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale (**Allegato B**), predisposto per disciplinare i reciproci obblighi e diritti tra l'Amministrazione e la mandataria Alfahealth S.P.A. in merito all'esecuzione dei servizi supplementari, e dato atto che lo stesso sarà sottoscritto digitalmente dalle parti successivamente all'approvazione del presente provvedimento;

RITENUTO pertanto necessario e opportuno procedere all'approvazione della variante in corso d'opera attivando l'opzione "imprevisti", mediante adozione del presente provvedimento;

RILEVATO che, alla luce di quanto sopra riportato e, comunque, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. 50/2016, sussistono le condizioni per poter procedere con l'estensione contrattuale in parola, posto che la modifica:

- risulta determinata da fabbisogni non previsti dal contratto originario e che le prestazioni supplementari presentano caratteristiche tecniche e funzionali distinte rispetto alle attività inizialmente affidate e risultano tuttavia strettamente complementari alle prestazioni originarie;
- non altera la natura generale del contratto, trattandosi di servizi aventi la stessa natura e rientranti nell'ambito della medesima categoria merceologica di quelli già affidati mediante il suddetto contratto;
- rientra entro il 5% dell'importo del contratto originario, quindi ampiamente entro il limite del 50% fissato dall'art. 106, comma 7, del D.Lgs. 50/2016;
- l'importo della variante trova immediatamente copertura nelle somme destinate a imprevisti all'interno del quadro economico dell'intervento;

RICHIAMATO il Decreto Legislativo del 14/03/2013, n. 33 e ss.mm.ii. recante "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

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;

Per i motivi esposti in premessa

DETERMINA

- 1) **DI APPROVARE** la "Relazione tecnica suppletiva di impegno di spesa imprevista per l'adeguamento degli standard di sicurezza" (Ver. 02 del 18/06/2026), allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale (**Allegato A**);
- 2) **DI AUTORIZZARE**, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 42, comma 3, lett. b) del D.P.R. 207/2010, l'impegno della quota "imprevisti" accantonata nel Quadro Economico originario (di cui all'Allegato D della Det. 1406/2024), per l'esecuzione dei servizi supplementari di implementazione del sito di Disaster Recovery/Business Continuity presso il CED della AOU di Sassari;
- 3) **DI AFFIDARE** l'esecuzione dei suddetti servizi al RTI aggiudicatario dell'appalto originario (CIG derivato: A0347B31E7), e per esso alla subentrata mandataria Alfahealth S.P.A., per un importo complessivo di € 61.315,92 IVA esclusa (€ 74.805,42 IVA inclusa), alle condizioni tecnico-economiche dettagliate in premessa;
- 4) **DI APPROVARE** lo schema di *Addendum* al Contratto Esecutivo (CIG derivato: A0347B31E7), allegato al presente provvedimento (**Allegato B**), e di autorizzarne la successiva sottoscrizione;
- 5) **DI STABILIRE** che l'onere complessivo derivante dal presente affidamento, per un importo totale di 74.805,42 € IVA inclusa, sarà registrato sul bilancio ARES per l'esercizio in corso, come di seguito rappresentato:

CIG A0347B31E7						
UFF. AUT.	MACRO AUT.	CONTO	CENTRO DI COSTO	IMPORTO IVA INCLUSA	CODICE PROGETTO	CUP
SADIS	8	A102010601 Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	AOU Cagliari	10.010,46 €	PNRR_M6C2_A30_1.1_DEA.I_AOUCA	D37H22001190006
			AOU Sassari	13.156,78 €	PNRR_M6C2_A30_1.1_DEA.II_AOUSS	D87H22001080006
			ASL Cagliari	8.206,90 €	PNRR_M6C2_A30_1.1_DEA.I_ASL8	D27H22000890006
			ASL Gallura	4.422,50 €	PNRR_M6C2_A30_1.1_DEA.I_ASL2	D37H22001170006
			ASL Medio Campidano	4.092,60 €	PNRR_M6C2_A30_1.1_DEA.I_ASL6	D37H22001180006
			ASL Nuoro	11.947,17 €	PNRR_M6C2_A30_1.1_DEA.I_ASL3	D67H22001240006
			ASL Oristano	6.490,12 €	PNRR_M6C2_A30_1.1_DEA.I_ASL5	D17H22001150006
			ASL Sulcis	3.123,87 €	PNRR_M6C2_A30_1.1_DEA.I_ASL7	D47H22000840006
			ARNAS G. Brotzu	13.355,01 €	PNRR_M6C2_A30_1.1_DEA.II_ARNAS	D27H22000900006

9) DI DARE ATTO che la suddetta spesa è finanziata con i fondi PNRR di cui alla D.G.R. n. 12/16 del 07/04/2022 e s.m.i. per l'intervento «M6C2 - Intervento 1.1.1 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione DEA I e II livello)», fonte di finanziamento in chiave contabile "ARES_PNRR";

6) DI CONFERMARE:

- che le funzioni di Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016 e dell'art. 34 della L.R. 8/2018, sono svolte dall'Ing. Gianmaria Mancosu, dirigente ingegnere afferente alla SC Sistemi Informativi Sanitari e Informatica Clinica;
- che le funzioni di Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016 e dell'art. 34 della L.R. 8/2018, sono svolte dal Dott. Emiliano Arca, funzionario amministrativo afferente alla SSD Acquisti di Tecnologie Informatiche;
- che le funzioni di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) ai sensi dell'art. 111, comma 2, del D.lgs. 50/2016, sono svolte dall'Ing. Romina Lobina, collaboratore tecnico informatico afferente alla SC Sistemi Informativi Sanitari e Informatica Clinica;

7) DI PROCEDERE, ai sensi dell'art. 106, comma 8, del D.Lgs. 50/2016, alla comunicazione all'ANAC delle modificazioni al contratto oggetto del presente atto entro trenta giorni dal relativo perfezionamento;

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 SANITÀ DIGITALE E L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA**

ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

Allegato “A” - Relazione tecnica suppletiva

Allegato “B” - Schema di Addendum contrattuale

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 30/06/2026 al 15/07/2026

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