

**SERVIZIO SANITARIO DELLA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 4 DEL 23/01/2026

Proposta n. 5 del 16/01/2026

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

Ing. Marco Galisai

**OGGETTO: Aggiornamenti acquisizioni PNRR - Missione 6 salute, Componente 2 – Investimento
1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero, Sub-intervento 1.1.2 Grandi
Apparecchiature. Presa d'atto raggiungimento target T4 2025.**

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 e Responsabile del procedimento	Ing. Barbara Podda	
Diretrice S.C. Governo delle Tecnologie Sanitarie		

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico della Azienda Regionale della Salute -
ARES

SI NO DA ASSUMERE CON SUCCESSIVO PROVVEDIMENTO
[]

La presente Deliberazione 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 30 dicembre 1992, n. 502 “*Riordino della disciplina in materia sanitaria*” e ss.mm.ii.;

VISTA la Legge Regionale 11 settembre 2020, n. 20 “*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 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;

PRESO ATTO che nella medesima Deliberazione n. 30 del 01/02/2023 si richiama il sistema delle deleghe previsto nella deliberazione Ares n. 1 del 03/01/2023;

PRECISATO che alla S.C. Governo delle Tecnologie Sanitarie competono, per analogia di funzioni espressamente previste nell’atto aziendale le medesime deleghe della S.C. Ingegneria Clinica a cui il sistema di deleghe approvato fa riferimento;

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale n. 290 del 15/11/2024 con cui è stato attribuito l’incarico provvisorio di Direttore del Dipartimento per la Sanità Digitale e l’Innovazione Tecnologica all’Ing. Marco Galisai;

VERIFICATA la compatibilità e conformità con le norme nazionali, regionali e regolamenti in materia, relazione al Direttore Generale quanto di seguito riportato;

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 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;

VERIFICATA la compatibilità e conformità con le norme nazionali, regionali e regolamenti in materia, relazione al Direttore Generale quanto di seguito riportato:

PREMESSO

- che con decisione del Consiglio ECOFIN del 13/07/2021 è stato approvato il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) predisposto dal Governo Italiano;
- che il predetto Piano è articolato in sedici componenti, raggruppate in sei missioni, e che con decreto del Ministero della Salute del 20/01/2022 è stato definito il riparto tra le Regioni e le Province Autonome delle risorse PNRR- Missione 6 Salute e Piano degli Investimenti Complementari, assegnando alla Regione Autonoma della Sardegna, tra l'altro, le risorse destinate a finanziarie gli interventi della Missione 6 Salute;
- che con deliberazione della Giunta Regionale della Regione Autonoma della Sardegna n. 12/16 del 07/04/2022 è stato approvato l'elenco degli interventi finanziati con le risorse del PNRR che dovranno essere realizzati da ciascuna Azienda del Servizio Sanitario Regionale, con il relativo piano di riparto delle risorse assegnate alle diverse Aziende;
- che con deliberazione della Giunta Regionale della Regione Autonoma della Sardegna n. 17/68 del 19/05/2022 è stato approvato il Piano Operativo Regionale relativo agli interventi della Missione 6 Salute – PNRR;

CONSIDERATO

- che la Regione Sardegna ha sottoscritto il Contratto Istituzionale di Sviluppo (di seguito CIS) con il Ministero della Salute, con il quale si è obbligata ad assicurare il rispetto di tutte le disposizioni previste dalla normativa comunitaria e nazionale, con particolare riferimento a quanto previsto dal Reg. (UE) 2021/241 e dal Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77;
- che ai sensi dell'art. 5 del CIS la Regione Sardegna, quale Soggetto attuatore dei singoli interventi, può avvalersi degli Enti del Servizio Sanitario Regionale (quali Soggetti attuatori esterni) per dare esecuzione agli interventi in base alla competenza territoriale dei medesimi;
- che ARES Sardegna è stata delegata come soggetto attuatore esterno relativamente ai seguenti interventi:
 - interventi in ambito ICT per tutte le aziende del SSR (ASL, ARNAS, AOU) inerenti: M6C1 Investimento 1.2.2 COT - Interconnessione aziendale; M6C1 Investimento 1.2.2 COT – Device; M6C2 Investimento 1.1, Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - sub investimento 1.1.1 (Digitalizzazione DEA I e II livello);
 - interventi relativi alle grandi apparecchiature sanitarie afferenti alla Linea di investimento M6C2: Investimento 1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – sub investimento 1.1.2 (Grandi Apparecchiature Sanitarie), con riferimento alle quote di finanziamento destinate alle Aziende Socio Sanitarie Locali;
- che con comunicazione RAS prot. 26776 del 24/11/2022 è stata trasmessa la convenzione in cui si delega ARES come soggetto attuatore esterno con riferimento agli interventi sopra richiamati;

VISTA la Deliberazione n. 44 del 25/03/2022, con la quale l'Ing. Barbara Podda è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento con riferimento alla linea di investimento M6C2: Investimento 1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – sub investimento 1.1.2 (Grandi Apparecchiature Sanitarie);

DATO ATTO che con Deliberazione n. 210 del 29/09/2022 sono stati approvati i primi cronoprogrammi procedurali e finanziari relativi agli interventi inclusi nella predetta linea di investimento e che gli stessi sono stati aggiornati con Deliberazione 292 del 30/11/2023;

ATTESO

-che gli interventi di cui ARES Sardegna risulta soggetto attuatore nell'interesse delle Aziende Socio-Sanitarie Locali, ricompresi nella Missione 6 salute, Component 2 – Investimento 1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero, Sub-intervento 1.1.2 Grandi Apparecchiature, sono stati progressivamente inseriti nella programmazione biennale degli acquisti

prevista all'art. 21 del D.Lgs. n.50 del 2016 e successivamente nella programmazione triennale degli acquisti prevista all'art. 37 del D.Lgs. 36 del 2023 approvate con:

- Deliberazione n. 134 del 13/07/2022;
- Deliberazione n. 85 del 17/04/2023;
- Deliberazione n. 238 del 13/10/2023;
- Deliberazione n. 84 del 17/03/2024;
- Deliberazione n. 267 del 25/10/2024.

PRECISATO che nel summenzionato CIS è evidenziato che il target di riferimento della Componente 2 – Investimento 1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – Sub-investimento 1.1.2 Grandi Apparecchiature Sanitarie è l'operatività delle grandi apparecchiature sanitarie;

RICHIAMATA

la circolare RGS n. 9 del 10/02/2022 recante “istruzioni tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e controllo delle amministrazioni centrali titolari di interventi del PNRR”;

DATO ATTO

- che gli appalti in parola rispettano i principi posti a fondamento del PNRR quali:
 - il principio del “non recare danno significativo all’ambiente” cd. DNSH, come da Circolare del 13 ottobre 2022, n. 33;
 - il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale, cd. Tagging;
 - il principio di addizionalità;
 - la tutela del rispetto degli interessi finanziari dell’Unione Europea;
 - il principio delle pari opportunità;
- che la documentazione relativa agli interventi oggetto della presente è depositata in formato elettronico agli atti d’ufficio della S.C. Governo delle Tecnologie Sanitarie;

PRECISATO che nel 2023, a seguito del passaggio delle aree Tecniche alle ASL, si è reso necessario procedere alla stipulazione di apposite convenzioni (Delibera del Direttore Generale ARES n. 177 del 27 luglio 2023), ai sensi dell’articolo 15 Legge N. 241/90, al fine di regolamentare, nel nuovo assetto organizzativo, le modalità di affidamento ed esecuzione dei lavori indispensabili all’installazione delle grandi apparecchiature finanziate con i fondi PNRR, delegando le predette attività alle competenti aree tecniche delle ASL;

PRESO ATTO che nel 2024 con delibera ARES n. 136 del 29.05.2024 è stato formalmente approvato l’addendum alla convezione sottoscritta nel 2023 con i differimenti accordati dal Ministero della Salute e comunicati dalla RAS con Nota Prot. N. 12760 del 03/05/2024;

CONSIDERATO

- che per rendere operative le grandi apparecchiature, i responsabili delle aree tecniche delle ASL di concerto con i RUP delegati della parte lavori, hanno comunicato la necessità di integrare il co-finanziamento regionale per i lavori di adeguamento edile ed impiantistico dei siti destinati ad ospitare le nuove diagnostiche;
- che la SC Governo delle Tecnologie Sanitarie si è fatta portavoce di tali esigenze e di concerto con il Servizio Programmazione sanitaria ed economico finanziaria e controllo di gestione della Direzione generale della Sanità, tutte le integrazioni economiche richieste nei termini previsti sono state progressivamente contemplate nell’ambito delle Deliberazioni della Giunta Regionale della Regione Autonoma della Sardegna n. 33/9 del 13.10.2023 e n. 51/49 del 18/12.2024;

PRESO ATTO che il target inizialmente assegnato alla Struttura Complessa Governo delle Tecnologie Sanitarie prevedeva la realizzazione di n. 81 interventi da concludersi entro il quarto trimestre dell'anno 2024;

EVIDENZIATO che, a seguito di alcune criticità emerse, connesse ai tempi tecnici necessari per l'esecuzione dei lavori di adeguamento dei siti destinati all'installazione e alla messa in funzione delle apparecchiature diagnostiche oggetto degli interventi — lavori di competenza delle Aree Tecniche delle Aziende Socio-Sanitarie Locali, secondo quanto stabilito nella convenzione sopra richiamata — il target complessivo da conseguire da parte di ARES Sardegna è stato oggetto di progressiva rimodulazione;

PRESO ATTO che con Delibera di giunta regionale del 1 ottobre 2025, 51/42 è stato rimodulato il Piano operativo regionale allegato al Contratto istituzionale di sviluppo (CIS) relativo al piano nazionale di ripresa e resilienza, missione 6 salute, e Piano nazionale per gli investimenti complementari. Deliberazioni n. 12/16 del 7.4.2022, n. 17/68 del 19.5.2022 e n. 19/58 del 1.6.2023.

RICHIAMATE

- la Deliberazione del Direttore Generale n. 365 del 31/12/2024 avente ad oggetto “Aggiornamenti acquisizioni PNRR - Missione 6 salute, Component 2 – Investimento 1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero, Sub-intervento 1.1.2 Grandi Apparecchiature. Presa d'atto raggiungimento target T4 2024. Elenco dei progetti programmati per il 2025”;

-la Deliberazione del Direttore Generale n. 167 del 21/07/2025 avente ad oggetto “Aggiornamenti acquisizioni PNRR - Missione 6 salute, Component 2 – Investimento 1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero, Sub-intervento 1.1.2 Grandi Apparecchiature. Presa d'atto raggiungimento target T1 2025 e T2 2025;

- la Deliberazione del Direttore Generale n. 243 del 22/10/2025 avente ad oggetto “Aggiornamenti acquisizioni PNRR - Missione 6 salute, Component 2 – Investimento 1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero, Sub-intervento 1.1.2 Grandi Apparecchiature. Presa d'atto raggiungimento target T3 2025.

DATO ATTO

-che, con comunicazione prot. PG 43653 del 11.09.2025, è stata trasmessa la proposta di rimodulazione temporale e di overbooking, successivamente presentata con i competenti uffici regionali in occasione dell'incontro del Nucleo Tecnico con il Ministero, calendarizzato per il giorno 02.10.2025;

-che, con successiva comunicazione prot. PG 48155 dell'08.10.2025, è stato formalizzato il piano condiviso in sede di riunione, con l'indicazione dei nuovi target da conseguire entro le scadenze del 31.12.2025 e del 31.03.2026;

-che, con comunicazione del Ministero 0008008 del 6.11.2025, i nuovi target e gli overbooking proposti sono stati approvati;

-che, con comunicazione ARES PG/2025/0064286 del 30.12.2025, è stato formalizzato alla Direzione Generale dell'Assessorato il raggiungimento del target al 31.12.2025 con la compensazione tra i CUP B14E22000600006 e B14E22000600006.

PRECISATO pertanto che al 31.12.2025 ARES Sardegna ha completato 74 programmati con scadenza a T4 2025 e che, in particolare, risultano completi gli interventi programmati per le ASL N. 1 di Sassari, N. 2 della Gallura, N.3 di Nuoro e N.5 di Oristano, mentre sono in corso di definizione

finale i lavori di adeguamento e le operazioni di installazione per i seguenti 7 interventi destinati alle restanti 4 ASL del territorio regionale:

ASL	CUP	PRESIDIO	TIPOLOGIA APPARECCHIATURA
ASL 4	B14E22000620006	P.O. NS della Mercede	RMN A 1,5 T
ASL 6	B34E22000370006	P.O. NS di Bonaria	RMN A 1,5 T
ASL 6	B34E22000390006	Poliambulatorio Sanluri	TAVOLO TELECOMANDATO
ASL 7	B34E22000380006	P.O. CTO	RMN A 1,5 T
ASL 8	B24E22000220006	P.O. Marino	RMN A 1,5 T
ASL 8	B24E22000430006	P.O. Microcitemico	RMN A 1,5 T
ASL 8	B14E22000600006	P.O. San Marcellino	TAC A 128 STRATI

PRESO ATTO che, alla medesima data del 30 dicembre 2025, risultano conclusi n. 70 interventi degli 81 complessivamente programmati, con target finale al 31 marzo 2026, corrispondenti a una percentuale di completamento pari al 91,3%;

RILEVATO che gli interventi sono stati realizzati nell'interesse delle otto Aziende Socio-Sanitarie Locali del Servizio Sanitario Regionale, coerentemente alle tempistiche programmate;

CONSIDERATO che, al fine di consentire il completamento della rendicontazione secondo quanto previsto dalle Linee Guida Ministeriali relative agli interventi conclusi, è necessario che i Responsabili Unici del Procedimento (RUP) delle ASL competenti per la parte lavori trasmettano alla Struttura Complessa Governo delle Tecnologie Sanitarie, per ciascun CIG, un fascicolo completo contenente la documentazione indicata nell'Allegato n. 2 alla presente deliberazione, a conclusione dell'intervento ad esso associato;

PRECISATO che con le economie derivanti dagli interventi ad oggi conclusi sono stati approvati gli overbooking per ulteriori 34 ecotomografi e per 1 densitometro osseo indicati nell'allegato 2;

DATO ATTO

-che per gli ecotomografi viene confermata come RUP la Sig.ra Maria Teresa Ponti, già RUP dell'intervento principale aggiudicato con determinazione n. 2428 del 16.09.2025, di cui gli ecotomografi oggetto di overbooking risultano una opzione di acquisto che ARES Sardegna aveva specificatamente previsto per investire eventuali economie derivanti dai fondi PNRR, mentre come DEC e DO vengono confermati l'ing. Marco Spissu e l'ing. Elisabetta Frongia che saranno supportati nelle attività di operative di consegna e collaudo dal personale del Servizio Governo Tecnologie Sanitarie specificatamente individuato nelle varie aree di interesse;

- che per la MOC viene individuato come RUP il Dott. Nico Cocco e come DEC e DO l'Ing. Maura Liggi e l'Ing. Vincenzo di Crosta;

DISPOSTO che, ai fini della massima trasparenza, la Struttura Complessa Governo delle Tecnologie Sanitarie, in collaborazione con la Struttura Complessa Affari Generali, Assetto Organizzativo e Comunicazione, provvederà alla pubblicazione dell'elenco aggiornato delle grandi apparecchiature progressivamente rese disponibili presso le Aziende del SSR;

STABILITO che tale elenco sarà reso accessibile attraverso il sito istituzionale di ARES Sardegna, nella sezione dedicata alla Missione 6 Salute – Componente 2 – Investimento 1.1 – Sub-investimento 1.1.2 “Grandi Apparecchiature”, al seguente link:

<https://www.aresardegna.it/azienda/pnrr-missione-6-salute/grandi-apparecchiature/>

DATO ATTO che la prossima scadenza per la Missione 6 Salute – Componente 2 – Investimento 1.1 – Sub-investimento 1.1.2 “Grandi Apparecchiature” risulta programmata per T1 2026;

Per i motivi esposti in premessa

PROPONE

1) DI PRENDERE ATTO

- che al 31.12.2025 sono state rese operative n. 74 grandi apparecchiature secondo la distribuzione geografica dettagliatamente indicata nell'allegato N.1;
- che sono in essere le attività tecniche per completare gli ulteriori 7 interventi programmati per il prossimo mese di marzo 2026 per le ASL N. 4, N.6, N. 7 e N. 8;
- che per completare la rendicontazione degli interventi progressivamente conclusi, si rende necessario acquisire la documentazione indicata nell'allegato n.3, relativa ai lavori di adeguamento edile ed impiantistico realizzati dai RUP delegati dalle Aree Tecniche delle ASL beneficiarie degli interventi;
- che con le economie derivanti dagli interventi conclusi sono stati approvati i 35 interventi in overbooking indicati nell'allegato N. 3 alla presente Deliberazione;

2) DI STABILIRE che dal presente provvedimento non derivano oneri a carico di ARES;

3) DI TRASMETTERE copia del presente atto alla Direzione Generale della Sanità, alle Aziende Socio-sanitarie Locali interessate e alla S.C. 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**

Ing. Marco Galisai

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Giuseppe Pintor, nominato con DGR n. 23/42 del 03/07/2024 Direttore Generale di ARES Sardegna, coadiuvato dal Dott. Ugo Porcu, Direttore Amministrativo, nominato con Deliberazione n. 266 del 18.10.2024, e dalla Dott.ssa Evelina Gollo, Direttore Sanitario, nominata con Deliberazione n° 198 del 29/08/2023;

VISTA la su estesa proposta, che si richiama integralmente;

Per le motivazioni sopra riportate

ACQUISITI I PARERI			
DIRETTORE SANITARIO		DIRETTORE AMMINISTRATIVO	
Dott.ssa Evelina Gollo		Dott. Ugo Porcu	
FAVOREVOLE	[x]	FAVOREVOLE	[x]
CONTRARIO	[]	CONTRARIO	[]
NON NECESSARIO	[]	NON NECESSARIO	[]

DELIBERA

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

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Giuseppe Pintor

ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

- 1) Allegato N. 1 Elenco grandi apparecchiature operative al 30.09.2025
- 2) Allegato N. 2 Elenco apparecchiature programmate in overbooking

ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

- 3) Allegato N. 3 Check-list della documentazione per la rendicontazione della parte lavori e dei servizi di ingegneria da parte delle aree tecniche delle ASL

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line dell'Azienda regionale della salute - ARES dal 23/01/2026 al 07/02/2026

Il Dirigente Responsabile per la pubblicazione o suo delegato