

**SERVIZIO SANITARIO
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA AZIENDA SOCIO-
SANITARIA LOCALE**

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 189 del 15/04/2025

Proposta n. 202 del 09/04/2025

STRUTTURA PROPONENTE: SC TECNICO – LOGISTICO - PATRIMONIO E ACQUISTI

OGGETTO: PNRR M6C2 1.1 Ammodernamento parco tecnologico e digitale ospedaliero “Grandi apparecchiature sanitarie”. Approvazione Progetto Esecutivo dei lavori edili ed impiantistici propedeutici alla installazione di un angiografo presso il reparto di cardiologia del P.O. di Lanusei.

CUP B14E22000670006 CIG B251CE8A2

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.ssa Antonietta Melis	
Il Responsabile di Fase	Geom. Pierpaolo Vella	
Il Direttore della SC Tecnico – Logistico -Patrimonio e Acquisti	Ing. Gabriella Ferrai	

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico della ASL Ogliastra

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 DELLA SC TECNICO – LOGISTICO – PATRIMONIO E ACQUISTI

VISTO il decreto legislativo n. 502 del 30/12/1992 “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.;

RICHIAMATE la Deliberazione della Giunta Regionale n. 36/47 del 31/08/2021, con la quale veniva approvato il Piano Preliminare regionale di riorganizzazione e riqualificazione dei servizi sanitari e la Deliberazione della Giunta Regionale n. 46/26 del 25/11/2021 con la quale è stata costituita l’Azienda socio-sanitaria n. 4 Ogliastra a far data del 01/01/2022;

DATO ATTO che la Giunta della Regione Autonoma della Sardegna ha provveduto, con DGR n. 17/67 del 19/05/2022, alla nomina di Direttore Generale della ASL Ogliastra del Dott. Andrea Marras come da L.R. n. 24 del 11/9/2020, art. 47;

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale Asl Ogliastra n. 99 del 26/05/2022 con quale si prende atto del conferimento di incarico libero professionale per Direttore Generale al Dott. Andrea Marras;

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale Asl Ogliastra n. 108 del 21/06/2022 con quale si nomina Direttore Amministrativo la Dott.ssa Tiziana Passetti;

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale Asl Ogliastra n. 135 del 21/07/2022 con quale si nomina Direttore Sanitario il Dott. Francesco Logias;

PRESO ATTO della Deliberazione Direttore Generale ATS Sardegna n. 11 del 18/01/2017 di attribuzione delle funzioni dirigenziali e s.m.i.;

VISTA la Deliberazione ASL Ogliastra n. 27 del 06/02/2023 avente ad oggetto “Preso d'atto della deliberazione della Giunta regionale n. 3/39 del 27.01.2023 "Atto aziendale dell'Azienda Socio Sanitaria Locale n. 4 dell'Ogliastra. Esito verifica di conformità ai sensi dell'art. 16, comma 2, LR 11.9.2020 n. 24" - Adozione definitiva Atto aziendale;

RICHIAMATO integralmente l’art. 46 del suddetto Atto Aziendale della ASL Ogliastra che delinea la fase transitoria disponendo “*Nelle more di implementazione e di istituzione e attivazione delle strutture previste nel presente atto e di adozione dei regolamenti attuativi, al fine di garantire la continuità, l’operatività dei servizi e l’erogazione dei livelli essenziali di assistenza, si conferma l’attuale configurazione organizzativa e le disposizioni regolamentari aziendali vigenti ove compatibili*”;

VISTA la Deliberazione del Direttore della ASL Ogliastra n. 424 del 06/11/2023 avente ad oggetto “Atto Aziendale ASL Ogliastra – avviso selezione interna per il conferimento, ai sensi dell’art. 71 CCNL Area Funzioni Locali 2016-2018, dell’incarico di direzione della SC Tecnico Logistico, Patrimonio e Acquisti” afferente al Dipartimento Tecnico-Amministrativo” e con la quale si è conferito l’incarico di Direttore, con decorrenza dal 16/11/2023, all’Ing. Gabriella Ferrai

DATO ATTO che il soggetto che adotta il presente atto non incorre in nessuna 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 6 novembre 2012 e norme collegate.

RICHIAMATO il D. Lgs 33/2013 e ss.ii.mm. “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 Governo Italiano ha predisposto il PNRR approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13.07.2021 notificata all'Italia dal Segretariato Generale del Consiglio con nota LT 161/121, del 14/07/2021;
- il PNRR è articolato in 16 componenti, raggruppate in 6 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-PNC Missione 6 assegnando, alla Regione Autonoma della Sardegna le risorse destinate a finanziare gli interventi della missione 6 Salute;
- il PNRR nell'ambito della Missione Salute 6 salute prevede le seguenti due linee di Azione:
 - M6C1: Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale;
 - M6C2: Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale;
- con DGR n. 12/16 del 07/04/2022, è stato approvato, da parte della Regione Autonoma della Sardegna, l'elenco degli interventi finanziati con le risorse del PNRR e PNC, di cui al Decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022 – Missione 6;
- con DGR n. 17/68 del 19/05/2022 è stato approvato il Piano Operativo Regionale relativo gli interventi della Missione 6 Salute – PNRR;
- con determinazione del Direttore della Direzione Generale dell'Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale n. 714 del 26/07/2022 veniva approvato lo schema di convenzione e i relativi allegati tra la Regione Autonoma della Sardegna e le Aziende del Servizio Sanitario Regionale;

CONSIDERATO CHE

- la Regione Sardegna ha sottoscritto il Contratto Istituzionale di Sviluppo 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;
- 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;
- ARES Sardegna è stata delegata come soggetto attuatore esterno relativamente ai seguenti interventi 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;
- 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 Direttore S.C. Ingegneria Clinica di ARES Sardegna 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) e che l'intervento suddetto prevede 81 schede di intervento relative ai presidi ospedalieri e territoriali per le 8 Aziende Sanitarie Locali della Sardegna;

DATO ATTO che l'ASL Ogliastra relativamente all'intervento M6 C2 1.1: Ammodernamento parco tecnologico e digitale ospedaliero "Grandi apparecchiature" risulta assegnataria di un angiografo da installare presso il reparto di cardiologia del presidio Ospedaliero Nostra Signora della Mercede, così come da Allegato 1 alla deliberazione ARES n. 177 del 27/07/2023 "*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: ulteriori affidamenti, ridefinizione dei responsabili di progetto della fase esecutiva e approvazione convenzione con le Aziende Sanitarie Locali per la parte lavori.*";

DATO ATTO CHE:

- ARES, al fine di garantire l'attuazione degli interventi sopra indicati ha necessità che tali preliminari attività di adeguamento dei siti di installazione vengano affidate e poste in essere direttamente dalle Aziende Socio-Sanitarie Locali destinatarie finali degli interventi in argomento;

- per la realizzazione degli interventi in oggetto è previsto apposito cofinanziamento così come stabilito dalla D.G.R. n. 12/16 del 07/04/2022;
- allo scopo di regolare e disciplinare tale rapporto di collaborazione e di integrazione organizzativa tra ARES e le ASL, l'Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale, con nota prot. n. 11340 del 26/04/2023, ha dato indicazione di procedere alla stipula di apposite Convenzioni tra gli Enti coinvolti;

VISTA

- la Convenzione firmata il 26/05/2023 tra ARES e ASL Ogliastra, approvata con delibera ARES n. 177 del 27/07/2023;
- la deliberazione ARES n. 136 del 29/05/2024 con la quale vengono approvati gli addendum alle convenzioni con le Aziende Sanitarie Locali;
- la deliberazione ASL n. 4 dell'Ogliastra n. 346 del 12/07/2024 con la quale l'ASL Ogliastra approva l'addendum alla convenzione con ARES Sardegna;
- la deliberazione del Direttore Generale dell'Asl Ogliastra n. 469 del 04/10/2024 avente oggetto *"PNRR M6C2 1.1 Ammodernamento parco tecnologico e digitale ospedaliero "Grandi apparecchiature sanitarie" Nomina Responsabile di Fase e decisione a contrarre per la progettazione, direzione dei lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori relativa all'adeguamento edilizio dei siti delle strutture sanitarie destinatarie degli interventi PNRR ammodernamento Tecnologico - Installazione di un angiografo presso il reparto di cardiologia del P.O. di Lanusei. Approvazione trattativa MePA n. 4488157. Dott. Ingegnere Giovanni Nugnes"*;
- la Deliberazione del Direttore Generale dell'ASL Ogliastra n. 601 del 11/12/2024 *PNRR M6C2 1.1 Ammodernamento parco tecnologico e digitale ospedaliero "Grandi apparecchiature sanitarie". Approvazione Progetto Fattibilità Tecnico ed Economica dei lavori edili ed impiantistici propedeutici alla installazione di un angiografo presso il reparto di cardiologia del P.O. di Lanusei. Dott. Ingegnere Giovanni Nugnes.*

PRESO ATTO CHE il professionista incaricato in data 11/04/2025 con prot. PG/2025/5982 ha inviato il Progetto esecutivo composto dai seguenti elaborati:

Elaborato	RT.1	Relazione descrittiva generale
Elaborato	RT.2	Relazione di calcolo delle strutture
Elaborato	RT.3	Relazione specialistica impianto elettrico
Elaborato	RT.4	Relazione specialistica impianto di climatizzazione
Elaborato	RT.5	Capitolato speciale d'appalto
Elaborato	RT.6	Relazione principi DNSH
Elaborato	RT.7	Relazione CAM
Elaborato	RT.8	Piano di manutenzione dell'opera
Elaborato	RT.9	Piano di sicurezza e coordinamento
Elaborato	RT.10	Cronoprogramma
Elaborato	RT.11	Fascicolo dell'opera
Elaborato	RT.12	Layout di cantiere
Elaborato	CM.1	Computo metrico estimativo
Elaborato	CM.2	Elenco prezzi unitari
Elaborato	CM.3	Analisi dei prezzi
Elaborato	CM.4	Stima dell'incidenza della manodopera
Elaborato	CM.5	Computo metrico oneri della sicurezza
Elaborato	CM.6	Quadro economico
Elaborato	ED.1	Stralcio piano secondo - Stato pre - post intervento – Stralcio planimetria catastale Stralcio PUC
Elaborato	ED.2	Stralcio piano secondo - Stato di Fatto - Demolizioni e Rimozioni
Elaborato	ED.3	Stralcio piano secondo - Stato di Progetto - Ricostruzioni. Pavimento e pareti
Elaborato	ED.4	Stralcio piano secondo - Stato di Progetto - Ricostruzioni. Tinteggiature e rivestimenti
Elaborato	ED.5	Stralcio piano secondo - Stato di Progetto - Ricostruzioni. Controsoffitti
Elaborato	ST.1	Pianta travi - Strutture Angiografo - Tracciamento e struttura - Pavimento flottante
Elaborato	ST.2	Pianta nodi metallici - Strutture Angiografo - Pavimento flottante

Elaborato	ST.3	Sezioni - Strutture angiografo
Elaborato	ST.4	Particolari nodi metallici - Strutture Angiografo
Elaborato	ST.5	Travi strutture angiografo
Elaborato	ST.6	Balcone in copertura - Strutture pompe di calore
Elaborato	CL.1	Stralcio piano secondo - Stato di Fatto - Impianto di climatizzazione. Demolizioni e rimozioni
Elaborato	CL.2	Stralcio piano secondo - Stato di Progetto - Impianto di climatizzazione. Canali
Elaborato	CL.3	Stralcio piano secondo - Stato di Progetto - Impianto di climatizzazione. Tubazioni
Elaborato	GM.1	Stralcio piano secondo - Stato di Progetto - Impianto gas medicali
Elaborato	EL.1	Stralcio piano secondo - Stato di Fatto - Impianto elettrico illuminazione, prese e forza motrice
Elaborato	EL.2	Stralcio piano secondo - Stato di Fatto - Impianto elettrico segnali
Elaborato	EL.3	Stralcio piano secondo - Stato di Progetto - Distribuzione energia prese Nodi equipotenziali - Distribuzione canali a soffitto e pavimento piano di installazione Siemens
Elaborato	EL.4	Stralcio piano secondo - Stato di Progetto - Impianto di illuminazione ordinaria e di emergenza
Elaborato	EL.5	Stralcio piano secondo - Stralcio balcone piano terzo - Stato di Progetto - Distribuzione energia climatizzazione
Elaborato	EL.6	Stralcio piano secondo - Stato di Progetto - Distribuzione segnali impianto di rivelazione fumi - Distribuzione segnali impianto trasmissione fonia-dati
Elaborato	EL.7	Stralcio piano secondo - Stato di Progetto - Distribuzione segnali apparecchiatura elettromedicale
Elaborato	EL.8	Stato di Fatto - Schemi unifilari dei quadri elettrici
Elaborato	EL.9	Stato di Progetto - Schemi unifilari dei quadri elettrici

ACCERTATO che la verifica del progetto esecutivo "Lavori edili ed impiantistici propedeutici alla sostituzione del Cardio angiografo presso il reparto di cardiologia del P.O. N.S. Della Mercede a Lanusei. SIEMENS - ARTIS Zee Ceiling ha dato esito positivo così come riportato nel verbale di validazione e verifica del 11/04/2025 allegato al presente provvedimento;

VISTO il quadro economico dei lavori richiamati in oggetto che di seguito si rappresenta:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO - LAVORI		
A	LAVORI A BASE D'ASTA	
A.1.1	Lavori a misura	/
A.1.2	Lavori a corpo	177.089,62 €
A	SOMMANO IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (A.1.1 + A.1.2)	
		177.089,62 €
B.1	Costo della manodopera	20,896 % 46.778,49 €
B.2	Costi della sicurezza	2,010 % 4.500,00 €
B	SOMMANO IMPORTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA (B.1+B.2)	
		51.278,49 €
A+B	TOTALE LAVORI	
		228.368,11 €
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
C.1	Spese Tecniche	39.148,61 €
C.2	Oneri e contribuzioni casse professionali	4,0 % 1.565,94 €
C.3	IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge. Spese tecniche	22,0 % 8.957,20 €
C.4	Imprevisti	7.839,93 €
C.5	Fondo per accordo bonario	3,0 % 6.716,04 €
C.6	Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice (Incentivi);	2,0 % 4.567,36 €
C.7	IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge. Lavori	10,0 % 22.836,81 €
D	TOTALE - SOMME A DISPOSIZIONE	
		91.631,89 €
A+B+D	IMPORTO TOTALE PROSPETTO ECONOMICO	
		320.000,00 €

RITENUTO pertanto di poter procedere a formale approvazione del Progetto Esecutivo, così da avviare le conseguenti procedure per l'affidamento dei lavori;

VISTA la regolarità degli atti istruttori compiuti e la legittimità degli stessi;

VISTI il D.lgs. n. 36/2023, la L.R. 8/2018, la L.R. 24/2020, D.lgs 50/2016;

PROPONE

- 1) **DI CONSIDERARE** la narrativa di cui in premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) **DI APPROVARE** il Progetto Esecutivo "Lavori edili ed impiantistici propedeutici alla sostituzione del Cardioangiografo presso il reparto di cardiologia del P.O. N.S. Della Mercede a Lanusei. SIEMENS - ARTIS Zee Ceiling. CUP: B14E22000670006" redatto dal professionista incaricato e composto dagli allegati riportati in premessa;
- 3) **DI APPROVARE**, altresì, il relativo quadro economico, riportato in premessa;
- 4) **DI TRASMETTERE** copia del presente atto alla Segreteria di Direzione per gli adempimenti di competenza e per la pubblicazione all'Albo Pretorio on-line dell'Azienda Socio-sanitaria Locale Ogliastra.

IL DIRETTORE DELLA SC TECNICO – LOGISTICO – PATRIMONIO E ACQUISTI

Ing. Gabriella Ferrai

(firma apposta sul frontespizio)

Per le motivazioni sopra riportate

ACQUISITI I PARERI			
DIRETTORE SANITARIO		DIRETTORE AMMINISTRATIVO	
Dott. Francesco Logias		Dott.ssa Tiziana Passetti	
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 ASL Ogliastra

Dott. Andrea Marras

ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

- 1) Progetto Esecutivo**
- 2) Verbale di Verifica**

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line dell'ASL Ogliastro dal 15/04/2025 al 30/04/2025.

Il Responsabile della Pubblicazione SC Staff di Direzione ASL Ogliastro
