



**SERVIZIO SANITARIO
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA SOCIO-SANITARIA LOCALE N.3 DI NUORO**

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE ASL 3 N. 828 DEL 02/07/2026

PDEL/2026/782 del 04/06/2026

STRUTTURA PROPONENTE: SC QUALITÀ, GOVERNO CLINICO E GESTIONE DEI PROCESSI CLINICI E LOGISTICI

OGGETTO: Avvio del percorso di implementazione del Programma TAVI (Transcatheter Aortic Valve Implantation) presso il Presidio Ospedaliero "San Francesco" di Nuoro – indirizzi organizzativi, tecnico-amministrativi e richiesta di interlocuzione istituzionale con la Regione Autonoma della Sardegna.

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 Carla Piga	
Il Responsabile del Procedimento e Il Direttore della Struttura Proponente	Dott. Gianluca Doa	

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico della ASL n. 3 di Nuoro

SI []

NO [X]

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 [X]

IL DIRETTORE GENERALE

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 L.R. n. 10/2006, della L.R. n. 23/2014 e della L.R. n. 17/2016 e di ulteriori norme di settore” e ss.mm.ii.;

RICHIAMATA la D.G.R. n. 46/25 del 25.11.2021 con la quale, ai sensi della L.R. n. 24/2020, è stata costituita l'Azienda Socio-Sanitaria Locale (ASL) n. 3 di Nuoro a far data dal 1° gennaio 2022 con sede legale in Nuoro, in Via Demurtas n. 1;

DATO ATTO della deliberazione del Direttore Generale dell'ASL n.3 di Nuoro n. 88 del 21.02.2023, con la quale è stato adottato l'Atto Aziendale, dichiarato conforme, ai sensi dell'art.16, comma 2 della Legge Regionale 11 settembre 2020, n.24, con D.G.R. n. 4/63 del 16.02.2023;

VISTA la legge regionale 11 marzo 2025 n.8, con la quale sono state dettate disposizioni urgenti di adeguamento dell'assetto organizzativo e istituzionale del sistema sanitario regionale e di modifica alla legge regionale n. 24/2020;

PRESO ATTO della D.G.R. n. 68/1 del 31.12.2025 con la quale la Giunta della Regione Autonoma della Sardegna ha provveduto alla nomina del dott. Francesco Trotta in qualità di Direttore Generale dell'Azienda Socio-Sanitaria Locale n. 3 di Nuoro;

DATO ATTO che con Deliberazione del Direttore Generale dell'ASL n. 3 di Nuoro. n.01 del 05.01.2026 si è preso atto della D.G.R. n. 68/1 del 31.12.2025 e del contratto di prestazione d'opera intellettuale per l'incarico di Direttore Generale dell'ASL di Nuoro, sottoscritto tra la Regione Autonoma della Sardegna e il Dott. Francesco Trotta;

VISTA la deliberazione n. 227 del 09.03.2026 del Direttore Generale della ASL n. 3 Nuoro con la quale è stato nominato il Direttore Sanitario nella persona della Dott.ssa Maria Antonietta Calvisi;

VISTA la deliberazione n. 228 del 09.03.2026 del Direttore Generale ASL n. 3 Nuoro con la quale è stata nominato il Direttore Amministrativo nella persona del Dott. Paolo Sau;

VISTA la deliberazione n. 229 del 09.03.2026 del Direttore Generale ASL n. 3 Nuoro con la quale è stato nominato il Direttore dei Servizi Socio Sanitari nella persona del Dott. Luca Deiana;

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale dell'ASL n. 3 di Nuoro n. 1149 del 28/12/2023 con la quale è stato conferito al Dott. Gianluca Doa l'incarico di Direttore della Struttura Complessa (S.C.) Qualità, Governo Clinico e Gestione dei Processi Clinici e Logistici, afferente al Dipartimento di Staff dell'ASL n. 3 di Nuoro;

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 14/03/2013 n. 33 *“Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”*;

VISTI

- il testo aggiornato del Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 recante: *“Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell’art.1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421”*
- il Decreto del Ministero della Salute 2 aprile 2015, n. 70, *“Regolamento recante definizione degli standard qualitativi, strutturali, tecnologici e quantitativi relativi all’assistenza ospedaliera”*;
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 6/15 del 2 febbraio 2016 recante *“Proposta di ridefinizione della rete ospedaliera della Regione Autonoma della Sardegna”*;
- il Documento n. 16 del Consiglio Regionale della Sardegna, (XV legislatura), approvato in data 25 ottobre 2017, recante *“Ridefinizione della rete ospedaliera della Regione Autonoma della Sardegna”* e principale atto di programmazione per le implementazioni di attività cardiologiche avanzate;
- le Linee Guida ESC/EACTS (European Society of Cardiology e European Association for Cardio-Thoracic Surgery) sulla gestione delle valvulopatie (anno 2021 e successivi aggiornamenti), nonché il *Position Paper* della Società Italiana di Cardiologia Interventistica – GISE concernente i requisiti istituzionali e degli operatori per l’impianto transcateretere della valvola aortica;

RICHIAMATA la Deliberazione del Direttore Generale della ASL n. 3 di Nuoro n. 317 del 18/03/2026 avente ad oggetto. *“Preso d’atto Determinazione Dirigenziale Ares Sardegna n. 3221 del 25/11/2025- Procedura Aperta Telematica per la fornitura, con modalità Service, di dispositivi medici per i laboratori di emodinamica di ATS Sardegna, per il periodo di 5 anni, con opzione di rinnovo per ulteriori 2 anni. CIG BA758A48B1.Esercizio proroga biennale a favore delle ASL Gallura-Nuoro-Oristano Sulcis”*;

PREMESSO che

- la Struttura Semplice Dipartimentale (S.S.D.) di Cardiologia Interventistica dell’Azienda Socio-Sanitaria Locale n. 3 di Nuoro, a firma del Direttore Dott. Enrico Mura, ha formalmente depositato una proposta progettuale volta all’istituzione del Programma TAVI (*Transcatheter Aortic Valve Implantation*) presso il Presidio Ospedaliero “San Francesco” di Nuoro, secondo un modello paziente-centrico basato sulla collaborazione multidisciplinare tra centri di cardiologia interventistica e strutture cardiocirurgiche di riferimento;
- tale proposta, incardinata nel modello logistico della rete cardiologica regionale *hub and spoke*, prevede il trattamento della stenosi valvolare aortica severa mediante l’impiego della sala di emodinamica, sopperendo all’assenza di un’Unità Operativa di Cardiocirurgia in loco mediante il ricorso ad apposite convenzioni con centri di riferimento regionali e nazionali;
- analoghi modelli organizzativi risultano già operativi in contesti nazionali caratterizzati dall’assenza di cardiocirurgia istituzionale in sede, tra cui la Regione Valle d’Aosta, ove le procedure di cardiologia strutturale vengono realizzate mediante integrazione funzionale con centri cardiocirurgici di riferimento e Heart Team multidisciplinari, confermando la fattibilità e la sicurezza di percorsi assistenziali basati sul modello *hub and spoke*;

CONSIDERATO che

- sotto il profilo epidemiologico, la stenosi aortica severa assume i connotati di patologia ad elevato impatto clinico nella popolazione in età geriatrica e che, in ragione dell'invecchiamento progressivo della popolazione e del previsto aumento delle patologie valvolari, il fabbisogno prestazionale per procedure TAVI in Sardegna è stimato in misura superiore a 550 interventi annui;
- l'offerta sanitaria regionale risulta allo stato attuale concentrata in un numero limitato di centri ad alto volume - precisamente l'ARNAS Brotzu di Cagliari e l'AOU di Sassari - con conseguente incremento delle liste di attesa per le procedure interventistiche e della mobilità passiva, sia infra-regionale che extra-regionale, per l'utenza dell'area centro-orientale dell'Isola;
- la sostituzione valvolare aortica transcateretere rientra nel novero dei Livelli Essenziali di Assistenza (LEA), esigibili in regime di ricovero ospedaliero, nell'ambito dell'assistenza specialistica cardiologica e cardiocirurgica;
- il Presidio Ospedaliero "San Francesco" di Nuoro rappresenta il principale presidio ospedaliero dell'area centrale della Sardegna e che la SSD Cardiologia Interventistica costituisce uno dei principali centri regionali per volume e complessità delle procedure cardiovascolari interventistiche, disponendo di competenze professionali, organizzative e tecnologiche idonee allo sviluppo progressivo del Programma TAVI;

DATO ATTO che

- l'Azienda Socio-Sanitaria Locale n. 3 di Nuoro dispone dei seguenti requisiti strutturali, tecnologici e organizzativi propedeutici all'attivazione del servizio: UTIC, TIPO, servizi di anestesia e rianimazione, diagnostica per immagini avanzata, chirurgia vascolare e sala di emodinamica dedicata;
- le eventuali implementazioni tecnologiche e strumentali potranno essere progressivamente realizzate nell'ambito delle risorse già disponibili e della naturale evoluzione del programma;
- la criticità individuata all'interno dell'ASL n. 3 di Nuoro riguarda l'assenza della figura del cardiocirurgo e del cardioanestesista in sede, risolvibile con l'ausilio di équipe esterne e l'implementazione progressiva delle figure specialistiche necessarie;
- come sopra rilevato, per l'attivazione del Programma TAVI presso il Presidio Ospedaliero "San Francesco" è necessario stipulare apposite convenzioni interaziendali per il supporto cardiocirurgico, dalla definizione del modello Heart Team - composto da cardiologi interventisti, cardiocirurghi, cardioanestesisti e altri specialisti coinvolti nel percorso diagnostico-terapeutico e dall'avvio delle interlocuzioni programmatiche con i competenti livelli aziendali, regionali e nazionali;

PRECISATO che le evidenze scientifiche supportano la possibilità di realizzare procedure TAVI in strutture sprovviste di cardiocirurgia on-site, a condizione dell'inserimento delle stesse in reti cliniche dotate di adeguato supporto specialistico;

DATO ATTO che, stando al protocollo operativo presentato dalla S.S.D. suddetta, il programma TAVI può essere avviato senza nuovi stanziamenti regionali utilizzando le risorse residue, già allocate nel contratto *Service Emodinamica* e non utilizzate nell'ambito del precedente contratto ATS/ARES, per finanziare valvole TAVI, materiali strutturali e specialistici, adeguamenti tecnologici avanzati e parte del supporto organizzativo;

RITENUTO pienamente rispondente all'interesse pubblico e alle finalità istituzionali dell'Azienda procedere all'approvazione del Programma in parola - consistente in n. 2 documenti che si allegano al presente provvedimento per formarne parte integrante e sostanziale - al fine di produrre benefici clinici, assistenziali e finanziari per il Servizio Sanitario Regionale, quali riduzione della mobilità passiva, miglioramento dell'accessibilità territoriale alle cure e rafforzamento del ruolo della ASL n. 3 di Nuoro all'interno della rete cardiologica regionale;

ACQUISITI I PARERI			
DIRETTORE SANITARIO Dott.ssa Maria Antonietta Calvisi		DIRETTORE AMMINISTRATIVO Dott. Paolo Sau	
FAVOREVOLE	X	FAVOREVOLE	X
CONTRARIO		CONTRARIO	
NON NECESSARIO		NON NECESSARIO	

DELIBERA

Per i motivi espressi in premessa, che si intendono integralmente richiamati,

- 1) DI APPROVARE** il Programma *Transcatheter Aortic Valve Implantation* stabilendo programmaticamente l'istituzione di centro TAVI di tipo spoke avanzato presso il Presidio Ospedaliero "San Francesco" di Nuoro, basato su un Heart Team multidisciplinare con supporto cardiocirurgico esterno, mediante l'utilizzo della sala di emodinamica esistente e perfezionata da tecnologie, dispositivi e competenze specialistiche necessarie;
- 2) DI AUTORIZZARE** l'avvio delle interlocuzioni istituzionali regionali mediante la trasmissione di comunicazione ufficiale alla Presidenza della Regione Autonoma della Sardegna, alla Direzione Generale della Sanità, all'Assessorato dell'igiene e sanità e dell'assistenza sociale, nonché ad ARES Sardegna, ai fini della preventiva e necessaria condivisione programmatica;
- 3) DI DEMANDARE** alla S.C. Provveditorato, unitamente al RUP del contratto correlato, di concerto con la S.C. Contabilità e Bilancio e la S.C. Affari Generali e Legali, ciascuna per i profili di rispettiva competenza, l'avvio delle procedure tecniche, la verifica della fattibilità contabile e giuridica di rimodulazione del contratto *Service Emodinamica* e dell'utilizzo del plafond residuo come copertura finanziaria del Programma TAVI;

- 4) DI DEMANDARE** alla S.S.D. Risorse Umane - accertato l'esito positivo delle valutazioni di cui al punto precedente - l'adozione degli atti di individuazione e nomina dei responsabili delle procedure operative;
- 5) DI AUTORIZZARE**, ai fini dell'attivazione del Programma TAVI presso il P.O. "San Francesco", la predisposizione di apposite convenzioni interaziendali per il supporto cardiocirurgico e per la formazione del personale, da stipularsi con successivi provvedimenti a cura della S.C. Affari Generali e Legali;
- 6) DI TRASMETTERE** copia del presente atto all'Assessorato dell'igiene e sanità e dell'assistenza sociale della Regione Autonoma della Sardegna, alle strutture e ai servizi coinvolti per gli adempimenti di competenza e alla S.C. Affari Generali e Legali per la pubblicazione all'Albo Pretorio on-line dell'Azienda Socio-Sanitaria Locale n.3 di Nuoro.

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Francesco Trotta

ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

- Allegato 1_Proposta Attivazione Progetto TAVI ASL 3 Nuoro
- Allegato 2_Protocollo organizzativo TAVI ASL Nuoro

ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line dell'Azienda
Sanitaria Locale n. 3 Nuoro

dal 02/07/2026 al 17/07/2026

Il Responsabile della Pubblicazione o suo delegato
