

 ASL Sassari Azienda socio-sanitaria locale	PROGETTO DI ATTIVAZIONE SERVIZIO CONFEZIONAMENTO ACCESSI VASCOLARI E PICC TEAM	S.C. ANESTESIA TERAPIA SUBINTENSIVA E TERAPIA ANTALGICA P.O. OZIERI. S.C. ANESTESIA TERAPIA INTENSIVA RIANIMAZIONE E TERAPIA ANTALGICA P.O. ALGHERO
Codifica PRG-PAHO-POZ-01-03-2026 Pagina 1 di 8	S.C. PIANIFICAZIONE STRATEGICA, ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E GOVERNANCE	Data: 30/06/2026 Revisione 0

TITOLO DEL PROGETTO
PROGETTO DI ATTIVAZIONE SERVIZIO CONFEZIONAMENTO ACCESSI VASCOLARI E PICC TEAM

RESPONSABILE DEL PROGETTO		
NOME	Dott. Giuseppe Carta	
QUALIFICA	Medico Chirurgo	
AZIENDA	Azienda Socio-Sanitaria Locale Sassari	

GRUPPO DI LAVORO	
Referenti P.O. Ozieri	• Dott. Davide Piredda • Dott.ssa Ornella Casu • Dott. Salvatore Testoni • Personale infermieristico formato (2 unità certificate + 2 in formazione)
Referenti P.O. Alghero	• Prof.ssa Daniela Pasero • Personale infermieristico formato (1 unità certificata + 3 in formazione)
	Collaborazioni multidisciplinari: Radiologia Interventistica, Infettivologia, Farmacia Ospedaliera.

 ASL Sassari Azienda socio-sanitaria locale	PROGETTO DI ATTIVAZIONE SERVIZIO CONFEZIONAMENTO ACCESSI VASCOLARI E PICC TEAM	S.C. ANESTESIA TERAPIA SUBINTENSIVA E TERAPIA ANTALGICA P.O. OZIERI. S.C. ANESTESIA TERAPIA INTENSIVA RIANIMAZIONE E TERAPIA ANTALGICA P.O. ALGHERO
Codifica PRG-PAHO-POZ-01-03-2026 Pagina 2 di 8	S.C. PIANIFICAZIONE STRATEGICA, ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E GOVERNANCE	Data: 30/06/2026 Revisione 0

AREA DI INTERESSE/RIFERIMENTO	
☐ RICERCA	☐ COMUNICAZIONE
☒ QUALITA'	☒ FORMAZIONE
☐ TECHNOLOGY-ASSESSMENT	☒ CLINICO -ASSISTENZIALE

CAMPO DI APPLICAZIONE	
☒ CLINICO	☒ ORGANIZZATIVO
☒ FORMAZIONE	☐ RICERCA

PREMESSA
L'Atto Aziendale della ASL n. 1 Sassari prevede un'organizzazione integrata dei Presidi Ospedalieri di Ozieri e Alghero, con progressiva riorganizzazione dei servizi a garanzia dell'appropriatezza clinica e della sicurezza delle cure. La gestione inappropriata degli accessi vascolari rappresenta una criticità clinico-assistenziale rilevante, associata a complicanze meccaniche e infettive (ICA), incremento dei tempi di degenza e costi indiretti. Il progetto mira all'istituzione strutturata di un PICC Team aziendale, operante nei due Presidi, con utilizzo delle risorse professionali e tecnologiche già disponibili.

 ASL Sassari Azienda socio-sanitaria locale	PROGETTO DI ATTIVAZIONE SERVIZIO CONFEZIONAMENTO ACCESSI VASCOLARI E PICC TEAM	S.C. ANESTESIA TERAPIA SUBINTENSIVA E TERAPIA ANTALGICA P.O. OZIERI. S.C. ANESTESIA TERAPIA INTENSIVA RIANIMAZIONE E TERAPIA ANTALGICA P.O. ALGHERO
Codifica PRG-PAHO-POZ-01-03-2026 Pagina 3 di 8	S.C. PIANIFICAZIONE STRATEGICA, ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E GOVERNANCE	Data: 30/06/2026 Revisione 0

INTRODUZIONE

Gli accessi venosi centrali eco-guidati (PICC, MIDLINE, PORT) rappresentano uno standard assistenziale consolidato nelle terapie prolungate, oncologiche, chirurgiche e palliative.

L'adozione di un modello organizzativo dedicato consente:

- Appropriatezza prescrittiva
- Riduzione delle complicanze
- Presa in carico multidisciplinare
- Standardizzazione delle procedure
- Miglioramento della qualità assistenziale

ESIGENZE AFFRONTATE DAL PROGETTO

a) Bacino d'utenza

L'ASL n. 1 di Sassari opera su un territorio comprendente 66 Comuni, per una popolazione complessiva di 314.320 abitanti (dato 01/01/2024).

Il territorio è caratterizzato da un marcato **invecchiamento demografico** (indice di vecchiaia 293,75%) e da un progressivo calo della popolazione residente. Tale quadro determina un aumento della prevalenza di patologie croniche e oncologiche e una crescente necessità di terapie infusionali prolungate.

La quasi totalità dei pazienti ospedalizzati necessita di terapia endovenosa e in oltre il 50% dei casi l'accesso utilizzato non risulta appropriato, configurando un fabbisogno strutturato di gestione specialistica degli accessi vascolari.

b) Organizzazione

L'assistenza ospedaliera è garantita dai Presidi di Alghero (DEA Emergenza-Urgenza) e Ozieri (stabilimento di base rinforzato e riabilitativo), in integrazione funzionale secondo l'Atto Aziendale.

L'attività ambulatoriale e ospedaliera è in progressiva ripresa post-pandemica, con un volume annuo superiore a 2 milioni di prestazioni ambulatoriali.

 ASL Sassari Azienda socio-sanitaria locale	PROGETTO DI ATTIVAZIONE SERVIZIO CONFEZIONAMENTO ACCESSI VASCOLARI E PICC TEAM	S.C. ANESTESIA TERAPIA SUBINTENSIVA E TERAPIA ANTALGICA P.O. OZIERI. S.C. ANESTESIA TERAPIA INTENSIVA RIANIMAZIONE E TERAPIA ANTALGICA P.O. ALGHERO
Codifica PRG-PAHO-POZ-01-03-2026 Pagina 4 di 8	S.C. PIANIFICAZIONE STRATEGICA, ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E GOVERNANCE	Data: 30/06/2026 Revisione 0

Le principali discipline coinvolte (oncologia, medicina interna, chirurgia, nefrologia, terapia intensiva) comportano un elevato ricorso a dispositivi per accessi venosi centrali e periferici a medio-lungo termine.

Attualmente non è presente un PICC Team formalmente strutturato; l'attività viene svolta con personale non esclusivamente dedicato, in sedute programmate settimanali, con necessità di maggiore integrazione organizzativa e standardizzazione dei percorsi

c) Criticità

Dall'analisi emergono le seguenti criticità:

- Elevata inappropriately nella scelta dell'accesso venoso e frequenti complicanze meccaniche e infettive;
- Complicanze frequenti: flebiti, trombosi, stravasi, infezioni;
- Richiesta tardiva di accessi centrali solo dopo l'insorgenza complicanze;
- Aumento del fabbisogno assistenziale correlato all'invecchiamento della popolazione;
- Assenza di un servizio formalmente strutturato e di personale dedicato;
- Necessità di standardizzazione delle procedure e di monitoraggio sistematico degli indicatori clinici.

OBIETTIVO GENERALE DEL PROGETTO

Istituire e rendere operativo un Servizio aziendale strutturato per il confezionamento e la gestione degli accessi vascolari (PICC, MIDLINE, PORT-A-CATH) presso i Presidi Ospedalieri di Ozieri e Alghero, attraverso la costituzione di un PICC Team multidisciplinare, al fine di garantire appropriatezza clinica, sicurezza delle cure, riduzione delle complicanze infettive e meccaniche e ottimizzazione organizzativa, in un'ottica di sostenibilità ed efficientamento delle risorse disponibili.

 ASLSassari Azienda socio-sanitaria locale	PROGETTO DI ATTIVAZIONE SERVIZIO CONFEZIONAMENTO ACCESSI VASCOLARI E PICC TEAM	S.C. ANESTESIA TERAPIA SUBINTENSIVA E TERAPIA ANTALGICA P.O. OZIERI. S.C. ANESTESIA TERAPIA INTENSIVA RIANIMAZIONE E TERAPIA ANTALGICA P.O. ALGHERO
Codifica PRG-PAHO-POZ-01-03-2026 Pagina 5 di 8	S.C. PIANIFICAZIONE STRATEGICA, ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E GOVERNANCE	Data: 30/06/2026 Revisione 0

OBIETTIVI SPECIFICI E RISULTATI ATTESI		
	Obiettivi Organizzativi	Indicatore di Risultato
1	Standardizzazione del percorso di richiesta e impianto degli accessi vascolari	Percentuale di richieste di impianto gestite tramite percorso formalizzato (Sistema Galileo + modulistica dedicata) (≥ 90% entro 6 mesi dall'attivazione)
2	Riduzione dei tempi di risposta alle richieste di impianto	Tempo medio intercorrente tra richiesta validata e impianto del device (≤ 72 ore)
	Obiettivi Assistenziali	Indicatore di Risultato
1	Miglioramento dell'appropriatezza nella scelta del dispositivo di accesso vascolare	% device impiantati coerenti con indicazioni cliniche e linee guida (≥ 95%)
2	Riduzione infezioni correlate agli accessi vascolari	Tasso di infezioni correlate ad accesso vascolare (Riduzione ≥ 20% rispetto al tasso del primo semestre)
3	Riduzione delle complicanze meccaniche (trombosi, dislocazioni, occlusioni, stravasi)	% di complicanze meccaniche (trombosi, dislocazioni, occlusioni, stravasi) su totale device impiantati (Riduzione ≥ 15% rispetto al primo semestre)

FASI DI REALIZZAZIONE DEL PROGETTO					
Fase		Attività	Data avvio	Data termine	Durata gg
1	Attivazione organizzativa				
		Istituzione formale del PICC Team, definizione istruzioni operative e standardizzazione del percorso di richiesta e impianto	1 mese	2 mesi	60 giorni
2	Avvio operativo				
		Avvio attività ambulatoriale nei PP.OO. di Ozieri e Alghero, formazione personale, attivazione monitoraggio indicatori	3 mesi	6 mesi	120 giorni
3	Monitoraggio e consolidamento				
		Valutazione risultati, reportistica semestrale, eventuali azioni correttive e consolidamento del modello organizzativo	6 mesi	12 mesi	180 giorni
n	Inizio Attività: entro 30 gg dall’approvazione del progetto				

 ASL Sassari Azienda socio-sanitaria locale	PROGETTO DI ATTIVAZIONE SERVIZIO CONFEZIONAMENTO ACCESSI VASCOLARI E PICC TEAM	S.C. ANESTESIA TERAPIA SUBINTENSIVA E TERAPIA ANTALGICA P.O. OZIERI. S.C. ANESTESIA TERAPIA INTENSIVA RIANIMAZIONE E TERAPIA ANTALGICA P.O. ALGHERO
Codifica PRG-PAHO-POZ-01-03-2026 Pagina 6 di 8	S.C. PIANIFICAZIONE STRATEGICA, ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E GOVERNANCE	Data: 30/06/2026 Revisione 0

RIEPILOGO RISORSE NECESSARIE			
Stima dei costi in €			
VOCI DI COSTO	COSTI UNITARI	N° UNITA'/N° ORE	COSTI TOTALI
Personale			
Dirigenti medici in organico			0 €
Infermieri in organico			0 €
Tecnologie			
Apparecchiature già in dotazione ai presidi (ecografi, monitor, carrelli ecc.)			0 €
Materiale			
Materiale sanitario (PICC, MIDLINE, PORT, medicazioni, kit sterili) Dispositivi già previsti nei budget di reparto	Consumo ordinario		0 €
Altro			
			0 €
Totale finanziamento			0 €

RICHIESTA DI FINANZIAMENTO
Il progetto si configura come intervento di miglioramento organizzativo a costo invariato, finalizzato all'ottimizzazione delle risorse esistenti e alla riduzione dei costi indiretti correlati a complicanze e trasferimenti extra-presidio.

VISIBILITA' DEL PROGETTO – COINVOLGIMENTO DEGLI STAKEHOLDERS
La visibilità del progetto sarà garantita attraverso la pubblicazione della documentazione nel sito aziendale e la rendicontazione periodica dei risultati, favorendo trasparenza, condivisione e miglioramento continuo.

 ASL Sassari Azienda socio-sanitaria locale	PROGETTO DI ATTIVAZIONE SERVIZIO CONFEZIONAMENTO ACCESSI VASCOLARI E PICC TEAM	S.C. ANESTESIA TERAPIA SUBINTENSIVA E TERAPIA ANTALGICA P.O. OZIERI. S.C. ANESTESIA TERAPIA INTENSIVA RIANIMAZIONE E TERAPIA ANTALGICA P.O. ALGHERO
Codifica PRG-PAHO-POZ-01-03-2026 Pagina 7 di 8	S.C. PIANIFICAZIONE STRATEGICA, ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E GOVERNANCE	Data: 30/06/2026 Revisione 0

ATTIVITA' CORRELATE ALL'IMPLEMENTAZIONE DEL PROGETTO

L'implementazione del Servizio confezionamento accessi vascolari e PICC Team prevede le seguenti attività correlate:

- Formalizzazione dei protocolli operativi e definizione del percorso standardizzato di richiesta, valutazione e impianto del device (integrazione con Sistema Galileo e modulistica dedicata);
- Organizzazione dell'attività ambulatoriale programmata nei PP.OO. di Ozieri e Alghero;
- Formazione e aggiornamento continuo del personale medico e infermieristico coinvolto, secondo linee guida nazionali e internazionali;

PUNTI DI FORZA

- Approccio multidisciplinare strutturato
- Miglioramento dell'appropriatezza clinica nella scelta del dispositivo di accesso vascolare, secondo linee guida ed evidenze scientifiche;
- Riduzione delle complicanze infettive e meccaniche, con conseguente aumento della sicurezza del paziente;
- Ottimizzazione dei tempi di risposta alle richieste di impianto e riduzione dei trasferimenti extra-presidio;
- Standardizzazione dei percorsi e delle procedure, con sistema di monitoraggio e reportistica periodica;
- Valorizzazione delle competenze interne e crescita professionale del personale sanitario;
- Sostenibilità economica, trattandosi di progetto a isorisorse, con potenziale riduzione dei costi indiretti (complicanze, degenze prolungate, contenzioso);
- Miglioramento della continuità assistenziale ospedale-territorio, a beneficio dei pazienti cronici e oncologici.

PUNTI DI DEBOLEZZA

- Assenza di personale esclusivamente dedicato, con attività svolta mediante rimodulazione dell'orario di servizio;
- Limitata disponibilità iniziale di operatori pienamente certificati, con necessità di progressivo completamento del percorso formativo;
- Possibile incremento del carico di lavoro per le Strutture coinvolte nella fase di avvio;
- Limitazioni logistiche e tecnologiche, con necessità di utilizzo condiviso di spazi e apparecchiature.

 ASL Sassari Azienda socio-sanitaria locale	PROGETTO DI ATTIVAZIONE SERVIZIO CONFEZIONAMENTO ACCESSI VASCOLARI E PICC TEAM	S.C. ANESTESIA TERAPIA SUBINTENSIVA E TERAPIA ANTALGICA P.O. OZIERI. S.C. ANESTESIA TERAPIA INTENSIVA RIANIMAZIONE E TERAPIA ANTALGICA P.O. ALGHERO
Codifica PRG-PAHO-POZ-01-03-2026 Pagina 8 di 8	S.C. PIANIFICAZIONE STRATEGICA, ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E GOVERNANCE	Data: 30/06/2026 Revisione 0

RISORSE COINVOLTE

Il progetto si realizza mediante valorizzazione e rimodulazione delle risorse già disponibili, senza incremento di dotazione organica o richiesta di finanziamento aggiuntivo.

UTENTI CHE BENEFICIANO DEI RISULTATI

- Pazienti ospedalizzati che necessitano di terapie infusionali prolungate o complesse;
- Pazienti oncologici, sottoposti a chemioterapia o trattamenti continuativi;
- Pazienti chirurgici in fase pre e post-operatoria;
- Pazienti affetti da patologie croniche con necessità di accessi venosi a medio-lungo termine;
- Pazienti in cure palliative o terapia antalgica;
- Pazienti con scarso patrimonio venoso, difficoltà di reperimento accessi periferici o necessità di monitoraggio invasivo;
- Servizi ospedalieri e territoriali, che beneficiano di un percorso standardizzato, tempi di risposta ridotti e maggiore appropriatezza clinica.

SISTEMI PER LA VERIFICA E VALUTAZIONE DEI RISULTATI

La verifica dell'efficacia del progetto sarà effettuata attraverso un sistema strutturato di monitoraggio basato su indicatori organizzativi e assistenziali, con analisi periodica dei dati e valutazione degli scostamenti rispetto ai target prefissati.

In caso di scostamenti dagli standard attesi, saranno attivate azioni correttive organizzative e formative, con eventuale revisione dei protocolli operativi, al fine di garantire qualità, sicurezza delle cure e sostenibilità del modello organizzativo.