ATSSardegna
Azienda Tutela Salute

ALLEGATO 1 – Mappa applicativa ed infrastrutturale AS IS

Indice

ALLEGATO 1 – Mappa applicativa ed infrastrutturale AS IS 1
1 ASSL 1 di Sassari 4
1.1 Area servizi trasversali 4
1.2 Area Accoglienza 5
1.3 Area Diagnostica 5
1.4 Area Clinica 6
1.5 Area Amministrativo Contabile 8
1.6 Area Dati e Flussi 9
1.7 Area Infrastruttura tecnologica 10
2 ASSL 2 di Olbia 11
2.1 Area Servizi Trasversali 11
2.2 Area Accoglienza 12
2.3 Area Diagnostica 13
2.4 Area Clinica 13
2.5 Area Amministrativo Contabile 15
2.6 Area Dati e Flussi 16
2.7 Area Infrastruttura tecnologica 17
3 ASSL 3 di Nuoro 18
3.1 Area Servizi Trasversali 18
3.2 Area Accoglienza 19
3.3 Area Diagnostica 19
3.4 Area Clinica 20
3.5 Area Amministrativo Contabile 21
3.6 Area Dati e Flussi 22
3.7 Area Infrastruttura Tecnologica 23
4 ASSL 4 di Lanusei 24
4.1 Area Servizi Trasversali 24
4.2 Area Accoglienza 25
4.3 Area Diagnostica 26
4.4 Area Clinica 26
4.5 Area Amministrativo Contabile 28
4.6 Area Dati e Flussi 29

4.7 Area Infrastruttura Tecnologica 30
5 ASSL 5 di Oristano 31
5.1 Area Servizi Trasversali 31
5.2 Area Accoglienza 32
5.3 Area Diagnostica 32
5.4 Area Clinica 33
5.5 Area Amministrativo Contabile 34
5.6 Area Dati e Flussi 35
5.7 Area Infrastruttura Tecnologica 36
6 ASSL 6 di Sanluri 37
6.1 Area Servizi Trasversali 37
6.2 Area Accoglienza 38
6.3 Area Diagnostica 38
6.4 Area Clinica 38
6.5 Area Amministrativo Contabile 40
6.6 Area Dati e Flussi 41
6.7 Area Infrastruttura Tecnologica 42
7 ASSL 7 di Carbonia 42
7.1 Area Servizi Trasversali 42
7.2 Area Accoglienza 43
7.3 Area Diagnostica 44
7.4 Area Clinica 44
7.5 Area Amministrativo Contabile 45
7.6 Area Dati e Flussi 46
7.7 Area Infrastruttura Tecnologica 47
8 ASSL 8 di Cagliari 48
8.1 Area Servizi Trasversali 48
8.2 Area Accoglienza 49
8.3 Area Diagnostica 49
8.4 Area Clinica 50
8.5 Area Amministrativo Contabile 51
8.6 Area Dati e Flussi 52
8.7 Area Infrastruttura Tecnologica 53

1 ASSL 1 di Sassari

1.1 Area servizi trasversali

AREA SERVIZI TRASVERSALI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Anagrafe (MPI)	XMPI	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Identity and Access Management (IAM)	Login Defender (ADI@Home)	ASSL	Bit4Id
SSO	SSO SISaR IdM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	CNS - Aruba
Anagrafe Assistiti - Scelta/Revoca - Esenzioni	ANAGS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Reply (Riuso Regione Lombardia)
Anagrafe Prestazioni/Erogatori	Sistema TS	Sogei - MEF	MEF - Sogei
Prontuari Terapeutici	Codifa Matrix	ASSL	Edra
ESB (middleware)	JCAPS - Picasso	ASSL	Dedalus - Servicelife
Integrazioni ASSL	DNWeb - GALILEO DNLab - MyStar DNLab - Emonet DNLab - Gepadial DNLab - mFp GALILEO - RISolution GALILEO - Emonet GALILEO - Parma TAO	ASSL	Dedalus - Servicelife + Altri fornitori
Integrazioni ASSL - SISaR	ADT - GALILEO CUPWeb – DNLab PS - DNLab	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Engineering (SISaR)
Clinical Data Repository	GALILEO	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Servicelife
Comunicazione con l'utenza	Monitor PS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistema Informativo Regionale di Monitoraggio Errori in Sanità	SIRMES	SardegnaIT - Assessorato Sanità	RTI Links Management and Technology spa – Sincon srl – Openwork srl – Insoft 2000 srl
FSE - Sistema di Accoglienza Regionale - Intermediazione SAC	MediR (Medici in Rete)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	RTI Engineering, AICOF, CGM

AREA SERVIZI TRASVERSALI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Sistema Informativo per la gestione dell'Educazione Continua in Medicina	SARECM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	NBS
Sistema dei Portali e Servizi On-Line	Immagine Coordinata Portali - Notifica Preliminare Cantieri - Prenotazione On-Line - Monitor Pronto Soccorso - Scelta e Revoca MMG	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Vari
Casse Automatiche	Postazioni Aziendali - Integrazione CUPWeb	ASSL	Basilicchi
Servizi Ritiro Referti Laboratorio	Postazioni Aziendali - Portale Federfarma (Farmacie)	ASSL	Dedalus - Servicelife

1.2 Area Accoglienza

AREA ACCOGLIENZA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Customer Workflow Management - Customer Relationship Management	Recall Thewoice	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Artematica
Prenotazione e Billing	CUPWeb	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Lista d'attesa per ricoveri programmati	SIO - LDA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Accettazione e dimissione	SIO - ADT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Pronto Soccorso	SIO - PS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Centrale Operativa 118 (servizi in outsourcing)	ADES	ASSL	Beta 80
Elimina code	WebSI	ASSL	Teom
Punto Unico di Accesso (ASSL - Comuni)	AAP - PUA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

1.3 Area Diagnostica

AREA DIAGNOSTICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Laboratorio Chimica - Clinica	DNLab - Halia	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Servicelife

AREA DIAGNOSTICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Appropriatezza Prescrittiva - Validazione Esami Laboratorio	Prometeo	ASSL	Dedalus - Servicelife
Sistema Informativo Trasfusionale	Emonet	ASSL	Insiel Mercato - GPI
Anatomia Patologica	*Non necessario funzionalmente*		
Imaging Radiologico	RISolution (in fase di migrazione a Suitestensa)	ASSL	Ebit
Emodinamica	*Non necessario funzionalmente*		
Altro imaging	Advanced Visualization 3D Aquarius iNtuition Advanced Visualization 3D TeraRecon	ASSL	Ebit Andra

1.4 Area Clinica

AREA CLINICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Portale di Reparto/Order entry - LIS	Galileo – DNLab (DN-Web – DN-Web Mobile)	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Servicelife
Portale di Reparto/Order entry - RIS	Galileo - RISolution	ASSL	Dedalus - Servicelife + Ebit
Portale di Reparto/Order entry - Consulenze Intrareparto	Galileo - Consulenze	ASSL	Dedalus - Servicelife
Portale di Reparto/Order entry - Trasfusionale	Galileo - Emoward	ASSL	Dedalus - Servicelife + Insiel Mercato - GPI
Cartella Clinica di Reparto			
Cartella infermieristica			
Cartella Clinica ambulatoriale	SIO - AMB	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Cartella clinica cardiologica			
Cartella clinica oncologica	ONCOSYS	ASSL	Dedalus - Servicelife
Cartella Clinica endoscopia digestiva	Area Gastro	ASSL	Area Medica Soft International
Cartella clinica rianimazione	*Non necessario funzionalmente*		
Cartella clinica dialisi	Gepadial		Coop. EDP La Traccia

AREA CLINICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Cartella clinica diabetologia	MyStar	ASSL	ME.TE.DA.
Blocco Operatorio	SIO - SOWeb	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistema di Supporto alla Codifica Clinica	Decisys	SardegnaIT - Assessorato Sanità	3M
Gestione Malattie Rare	Registro del Centro di Coordinamento Regionale per le Malattie Rare	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Riuso Regione Veneto
Servizi Salute Mentale	pSM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Ciditech Srl
Servizi Dipendenze	mFp	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Ciditech Srl
Residenza Sanitaria Assistenziale	AAP - RSA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Consultori	Consulto	ASSL	Athena
Hospice	*Non applicabile*		
Protesica	AAP - Protesica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Medicina Legale	AAP - Medicina Legale (Cooperazione Applicativa INPS)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Cure domiciliari	AAP - ADI (ADI@Mob)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Servizio Igiene Sanità Pubblica	AAP - SISP	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Servizio Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro	AAP - SPRESAL	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Telemedicina	Teleconsulto Neurochirurgico	ASSL	ASSL/AOU Sassari - ASSL Olbia
Sistema Informativo Politiche Sociali	SISPO	SardegnaIT - Assessorato Sanità	AICOF
e-Prescription	SIO - e-Prescription	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Anagrafe Vaccinale	AVACS	ASSL - Assessorato Sanità (Dipartimento Prevenzione)	ONIT (Riuso Regione Veneto)
Screening Oncologici	SCR-Web	ASSL - Assessorato Sanità (Dipartimento Prevenzione)	Dedalus
Medicina dello Sport	AAP - Medicina Sport	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Veterinaria - Anagrafe Zootecnica	eVET	ASSL	GPI
Veterinaria - Piano Peste Suina	AAP - Veterinaria	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

1.5 Area Amministrativo Contabile

AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Ciclo attivo, passivo, patrimonio e logistica	Sottosistema Amministrativo - Contabile (AMC - SISaR)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione Parco Auto	MAP	ASSL	Proveco
Sistema Informativo SPPA			
Accreditamento strutture sanitarie e socio-sanitarie	AXAN	SardegnaIT - Assessorato Sanità	AICOF
Gestione economica e giuridica del personale	Sottosistema Human Resource (HR - SISaR)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione dei Turni	HR - Pianificazione Turni	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Cartella Clinica dei Dipendenti - Medico Competente	CartSan	ASSL	ICS
Sistema Autorizzativo Libera Professione	Alfa ALPI	ASSL	ISSOS Servizi
Sistema di Rilevazione delle Presenze (concetratore - terminali)	Concerto Web - Terminali Jazz Time	ASSL	Honeywell
Valutazione delle performance	G.U.R.U.	ASSL	Smartpeg
Gestione immobiliare			
Document Management	Sottosistema Gestione Documentale (SISaR - PD)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione Protocollo	PD - Protocollo	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione Atti Amministrativi	PD - Atti	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Dematerializzazione e conservazione sostitutiva (Fatture - Registro di Protocollo)	Servizio di Archiviazione Sostitutiva - Sistema di Intermediazione SISaR	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Aruba + Engineering (SISaR)
Firma Elettronica	TS-CNS oppure Carta Operatore - CNS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Aruba

1.6 Area Dati e Flussi

AREA DATI E FLUSSI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Sistemi a supporto Controllo di Gestione (Contabilità Analitica)	SISaR - AMC	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistema Direzionale	Sottosistema DWH (utilizzo parziale)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistemi di Business Intelligence Aziendali	Sistema Qlik View: - Cruscotti Abaco (Innovo) - Cruscotti Laboratori (Servicelife) - Cruscotti Consulenze (Servicelife)	ASSL	Vari
Flussi Informativi - File A - Ricoveri Ospedalieri (SDO)	SIO - ADT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File B - Medicina Generale	ANAGS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Reply (Riuso Regione Lombardia)
Flussi Informativi - File C - Specialistica Ambulatoriale	PSA2 - Lettura Ottica Ricette	ASSL	Interdata
Flussi Informativi - File D - Farmaceutica Convenzionata	LOR - Lettura Ottica Ricette	ASSL	Marno
Flussi Informativi - File E - Cure Termali	*Non applicabile (non esistono Stabilimenti di Cure Termali a gestione propria)*		
Flussi Informativi - File F - Distribuzione Diretta dei Farmaci	AMC - SDF	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File G - Trasporto in Ambulanza e Eliambulanza	ADES	ASSL - Centrale 118 di Sassari	Beta 80
Flussi Informativi - File H - Consumo Medicinali Ospedalieri	AMC - Logistica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File I-L - EMUR (Emergenza e Urgenza)	ADES + SIO - PS	ASSL - Centrale 118 + SIO - PS	Beta 80 + Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File M - CEDAP (Certificato Assistenza Parto)	EP - CEDAP	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File N - Assistenza Residenziale e Semiresidenziale	*Non applicabile (al momento non esistono RSA a gestione propria)*		

AREA DATI E FLUSSI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Flussi Informativi - File O - Assistenza Domiciliare Integrata	AAP - ADI (ADI@Mob)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File P - Consumo Dispositivi Medici	AAP - Protesica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File Q - Hospice	*Non applicabile (al momento non esistono Stabilimenti Hospice a gestione propria)*		
Flussi Informativi - RENCAM - Registro causa di morte	EP - RENCAM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

1.7 Area Infrastruttura tecnologica

AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Server Aziendali	circa 70 Server (Linux Red Hat, Windows Server, etc.)	ASSL	IBM - HP - altri
Server Regionali	circa 20 Server (MediR, SISaR Dipartimentali, H-Cloud, etc.)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	SUN Microsystem - EMC2 + Cisco
Sistema di Virtualizzazione	VMware	ASSL + Assessorato Sanità	Athena (Progetto INFRAS regionale)
Storage	Netapp	ASSL + Assessorato Sanità	Athena (Progetto INFRAS regionale)
Sicurezza Perimetrale esterna (firewall)	Fortinet	ASSL	Telecom Italia (in migrazione a Fastweb in SPC2)
Sicurezza Perimetrale interna e RTR (firewall)	Check Point	ASSL	Athena
Sistemi Antivirus centralizzati	Sophos	ASSL	Extra Informatica
Dominio	Active Directory (copertura 75%)	ASSL	Athena
Stazioni di lavoro	circa 2000	ASSL	HP - Lenovo - altri
Networking	SPC (in migrazione a SPC2)	ASSL	Telecom Italia - Digital Solution (in migrazione a Fastweb in SPC2)
Servizi di Mailing	Open Source (Posta AASS) (in corso il progetto di migrazione a dominio unificato @atssardegna.it)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Sviluppo Interno

AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Servizi PEC	Servizi PEC.IT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Aruba
Servizi di Telefonia Fissa	Convezione CONSIP TF		Fastweb
Servizi Telefonia Mobile	Convenzione CONSIP TM	ASSL	TIM
Centrali Telefoniche	Convenzione CONSIP CT5 (Avaya)	ASSL	Vitrociset
Servizi di Manutenzione Centrali Telefoniche	Convenzione CONSIP SGM	ASSL	Fastweb
Servizi Help Desk (I° Livello)	SHD2 - Servizi di Help Desk + Servizi SM	ASSL	Athena

2 ASSL 2 di Olbia

2.1 Area Servizi Trasversali

AREA SERVIZI TRASVERSALI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Anagrafe (MPI)	XMPI	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Identity and Access Management (IAM)			
SSO	SSO SISaR IdM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	CNS - Aruba
Anagrafe Assistiti - Scelta/Revoca - Esenzioni	ANAGS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Reply (Riuso Regione Lombardia)
Anagrafe Prestazioni/Erogatori	Sistema TS	Sogei - MEF	MEF - Sogei
Prontuari Terapeutici	CODIFA MATRIX TERAP	ASSL	Web medica + Edra Spa
ESB (middleware)	JCAPS	ASSL	Dedalus - Servicelife
Integrazioni ASSL	ONCOL – Pompe infusionali ONCOL – Gestione elettromedicali empower	ASSL	ASSL
Integrazioni ASSL - SISaR	ADT - Galileo ELIOT - DNLab ADT - Margherita 3 ADT - Pasti e Diete	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Sodexo-Istituto “Mario Negri”
Clinical Data Repository	Galileo	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Servicelife
Comunicazione con l'utenza	Monitor PS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

AREA SERVIZI TRASVERSALI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Sistema Informativo Regionale di Monitoraggio Errori in Sanità	SIRMES	SardegnaIT - Assessorato Sanità	RTI Links Management and Technology spa – Sincon srl – Openwork srl – Insoft 2000 srl
FSE - Sistema di Accoglienza Regionale - Intermediazione SAC	MediR (Medici in Rete)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	RTI Engineering, AICOF, CGM
Sistema Informativo per la gestione dell'Educazione Continua in Medicina	SARECM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	NBS
Sistema dei Portali e Servizi On-Line	Immagine Coordinata Portali - Notifica Preliminare Cantieri - Prenotazione On-Line - Monitor Pronto Soccorso - Scelta e Revoca MMG	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Vari
Casse Automatiche			
Servizi Ritiro Referti Laboratorio	Postazioni Aziendali - Portale Federfarma (Farmacie)	ASSL	Dedalus - Servicelife

2.2 Area Accoglienza

AREA ACCOGLIENZA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Customer Workflow Management - Customer Relationship Management	Recall Thewoice	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Artematica
Prenotazione e Billing	CUPWeb	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Lista d'attesa per ricoveri programmati		SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Accettazione e dimissione	SIO - ADT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Pronto Soccorso	SIO - PS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Centrale Operativa 118 (servizi in outsourcing)	*Non necessario funzionalmente*		
Elimina code	WebSI	ASSL	Teom
Punto Unico di Accesso (ASSL - Comuni)	AAP - PUA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

2.3 Area Diagnostica

AREA DIAGNOSTICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Laboratorio Chimica - Clinica	DNLab - Halia	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Servicelife
Appropriatezza Prescrittiva - Validazione Esami Laboratorio	Prometeo	ASSL	Dedalus - Servicelife
Sistema Informativo Trasfusionale	Eliot	ASSL - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Anatomia Patologica	Winsap	ASSL	Engineering
Imaging Radiologico	Elektra	ASSL	Service Life Srl
Emodinamica	Galaxy – MedImage Vepro	ASSL	Kardia
Altro imaging			

2.4 Area Clinica

AREA CLINICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Portale di Reparto/Order entry - LIS	Galileo – DNLab (DN-Web)	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Servicelife
Portale di Reparto/Order entry - RIS	Galileo - RISolution	ASSL	Dedalus - Servicelife + Ebit
Portale di Reparto/Order entry - Consulenze Intrareparto			
Portale di Reparto/Order entry - Trasfusionale			
Cartella Clinica di Reparto			
Cartella infermieristica			
Cartella Clinica ambulatoriale	SIO - AMB	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Cartella clinica cardiologica	CUSTOCARD	ASSL	Lumed Srl
Cartella clinica oncologica	Oncol (Produzione "In House")	ASSL	ASSL
Cartella Clinica endoscopia digestiva	Aquarius	ASSL	TERARECON GmbH
Cartella clinica rianimazione	Margherita 3	ASSL	Istituto "Mario Negri"
Cartella clinica dialisi	Gepadial	ASSL	Coop. EDP LATRACCIA
Cartella clinica diabetologia	MyStar	ASSL	ME.TE.DA.
Blocco Operatorio	SIO - SOWeb	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

AREA CLINICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Sistema di Supporto alla Codifica Clinica	Decisys	SardegnaIT - Assessorato Sanità	3M
Gestione Malattie Rare	Registro del Centro di Coordinamento Regionale per le Malattie Rare	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Riuso Regione Veneto
Servizi Salute Mentale	pSM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Ciditech Srl
Servizi Dipendenze	mFp	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Ciditech Srl
Residenza Sanitaria Assistenziale	AAP - RSA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Consultori	AAP - Consultori	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Hospice	AAP - Hospice	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Protesica	AAP - Protesica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Medicina Legale			
Cure domiciliari	AAP - ADI	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Servizio Igiene Sanità Pubblica	AAP - SISP	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Servizio Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro	AAP - SPRESAL	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Telemedicina	Teleconsulto Neurochirurgico	ASSL	ASSL/AOU Sassari - ASSL Olbia
Sistema Informativo Politiche Sociali	SISPO	SardegnaIT - Assessorato Sanità	AICOF
e-Prescription	SIO - e-Prescription	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Anagrafe Vaccinale	AVACS (in fas e di avviamento)	ASSL - Assessorato Sanità (Dipartimento Prevenzione)	ONIT (Riuso Regione Veneto)
Screening Oncologici	SCR-Web	ASSL - Assessorato Sanità (Dipartimento Prevenzione)	Dedalus
Medicina dello Sport	AAP - Medicina Sport	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Veterinaria - Anagrafe Zootecnica			
Veterinaria - Piano Peste Suina	AAP - Veterinaria	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

2.5 Area Amministrativo Contabile

AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Ciclo attivo, passivo, patrimonio e logistica	Sottosistema Amministrativo - Contabile (AMC - SISaR)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione Parco Auto			
Sistema Informativo SPPA	SIMPLEDO	ASSL	WOLTERS KLUWER ITALIA SRL
Accreditamento strutture sanitarie e socio-sanitarie	AXAN	SardegnaIT - Assessorato Sanità	AICOF
Gestione economica e giuridica del personale	Sottosistema Human Resource (HR - SISaR)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione dei Turni	HR - Pianificazione Turni	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Cartella Clinica dei Dipendenti - Medico Competente			
Sistema Autorizzativo Libera Professione			
Sistema di Rilevazione delle Presenze (concentratore - terminali)	LBX 2780	ASSL	Solari
Valutazione delle performance	Soluzione ad hoc sviluppata in house	ASSL	ASSL
Gestione immobiliare			
Document Management	Sottosistema Gestione Documentale (SISaR - PD)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione Protocollo	PD - Protocollo	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione Atti Amministrativi	PD - Atti	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Dematerializzazione e conservazione sostitutiva (Fatture - Registro di Protocollo)	Servizio di Archiviazione Sostitutiva - Sistema di Intermediazione SISaR	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Aruba + Engineering (SISaR)
Firma Elettronica	TS-CNS oppure Carta Operatore - CNS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Aruba

2.6 Area Dati e Flussi

AREA DATI E FLUSSI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Sistemi a supporto Controllo di Gestione (Contabilità Analitica)	SISaR - AMC	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistema Direzionale	Sottosistema DWH (utilizzo parziale)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistemi di Business Intelligence Aziendali			
Flussi Informativi - File A - Ricoveri Ospedalieri (SDO)	SIO - ADT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File B - Medicina Generale	ANAGS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Reply (Riuso Regione Lombardia)
Flussi Informativi - File C - Specialistica Ambulatoriale	CUPWeb	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File D - Farmaceutica Convenzionata	LOR - Lettura Ottica Ricette	ASSL	Marno
Flussi Informativi - File E - Cure Termali	*Non applicabile*		
Flussi Informativi - File F - Distribuzione Diretta dei Farmaci	AMC - SDF	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File G - Trasporto in Ambulanza e Eliambulanza	*Non applicabile*		
Flussi Informativi - File H - Consumo Medicinali Ospedalieri	AMC - Logistica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File I-L - EMUR (Emergenza e Urgenza)	SIO - PS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File M - CEDAP (Certificato Assistenza Parto)	EP - CEDAP	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File N - Assistenza Residenziale e Semiresidenziale	*Non applicabile*		
Flussi Informativi - File O - Assistenza Domiciliare Integrata	AAP - ADI	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File P - Consumo Dispositivi Medici	AAP - Protesica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File Q - Hospice	modulo ADI	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

AREA DATI E FLUSSI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Flussi Informativi - RENCAM - Registro causa di morte	EP - RENCAM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

2.7 Area Infrastruttura tecnologica

AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Server Aziendali	circa 90 Server (Linux Red Hat, Windows Server, etc.)	ASSL	IBM - HP - altri
Server Regionali	circa 10 Server (MediR, SISaR Dipartimentali, H-Cloud, etc.)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	SUN Microsystem + Cisco
Sistema di Virtualizzazione	VMware	ASSL + Assessorato Sanità	Athena (Progetto INFRAS regionale)
Storage	Netapp		
Sicurezza Perimetrale esterna (firewall)	Fortinet	ASSL	Telecom Italia (in migrazione a Fastweb in SPC2)
Sicurezza Perimetrale interna e RTR (firewall)	Fortinet	ASSL	Athena
Sistemi Antivirus centralizzati	Sophos	ASSL	Telecom Italia
Dominio	Active Directory (copertura 20%)	ASSL	Athena
Stazioni di lavoro	circa 1300	ASSL	vari
Networking	SPC (in fase di migrazione a SPC2)	ASSL	Olivetti Digital Solution
Servizi di Mailing	Open Source (Posta AASS) (in corso il progetto di migrazione a dominio unificato @atssardegna.it)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Sviluppo Interno
Servizi PEC	Servizi PEC.IT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Aruba
Servizi di Telefonia Fissa	CONSIP "Telefonia fissa"	ASSL	Telecom Italia
Servizi Telefonia Mobile	CONSIP "Telefonia mobile 6"	ASSL	Telecom Italia
Centrali Telefoniche	NEC Aspire (Procedura di acquisizione ASL)	ASSL	RTI - Athena - ITM
Servizi di Manutenzione Centrali Telefoniche	Procedura di acquisizione ASL	ASSL	RTI - Athena - ITM

AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Servizi Help Desk (I° Livello)	SHD2 - Servizi di Help Desk + Servizi SM	ASSL	Athena

3 ASSL 3 di Nuoro

3.1 Area Servizi Trasversali

AREA SERVIZI TRASVERSALI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Anagrafe (MPI)	XMPI	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Identity and Access Management (IAM)			
SSO	SSO SISaR IdM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	CNS - Aruba
Anagrafe Assistiti - Scelta/Revoca - Esenzioni	ANAGS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Reply (Riuso Regione Lombardia)
Anagrafe Prestazioni/Erogatori	Sistema TS	Sogei - MEF	MEF - Sogei
Prontuari Terapeutici	Codifa Matrix	ASSL	Edra
ESB (middleware)	Picasso (in fase di installazione e avviamento)		
Integrazioni ASSL	DNLab - MyStar (in fase di attivazione) DNLab - Emonet GALILEO - Emonet GALILEO - Parma TAO	ASSL	Dedalus - Servicelife + Altri fornitori
Integrazioni ASSL - SISaR	ADT - GALILEO CUPWeb - DNLab	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Engineering (SISaR)
Clinical Data Repository	Galileo	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Servicelife
Comunicazione con l'utenza	Monitor PS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistema Informativo Regionale di Monitoraggio Errori in Sanità	SIRMES	SardegnaIT - Assessorato Sanità	RTI Links Management and Technology spa – Sincon srl – Openwork srl – Insoft 2000 srl
FSE - Sistema di Accoglienza Regionale - Intermediazione SAC	MediR (Medici in Rete)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	RTI Engineering, AICOF, CGM
Sistema Informativo per la gestione dell'Educazione Continua in Medicina	SARECM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	NBS

AREA SERVIZI TRASVERSALI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Sistema dei Portali e Servizi On-Line	Immagine Coordinata Portali - Notifica Preliminare Cantieri - Prenotazione On-Line - Monitor Pronto Soccorso - Scelta e Revoca MMG	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Vari
Casse Automatiche			
Servizi Ritiro Referti Laboratorio	Postazioni Aziendali - Portale Federfarma (Farmacie)	ASSL	Dedalus - Servicelife

3.2 Area Accoglienza

AREA ACCOGLIENZA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Customer Workflow Management - Customer Relationship Management	Recall Thewoice	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Artematica
Prenotazione e Billing	CUPWeb	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Lista d'attesa per ricoveri programmati	SIO - LDA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Accettazione e dimissione	SIO - ADT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Pronto Soccorso	SIO - PS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Centrale Operativa 118 (servizi in outsourcing)	*Non necessario funzionalmente*		
Elimina code	WebSI	ASSL	Teom
Punto Unico di Accesso (ASSL - Comuni)	AAP - PUA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

3.3 Area Diagnostica

AREA DIAGNOSTICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Laboratorio Chimica - Clinica	DNLab - Halia	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Servicelife
Appropriatezza Prescrittiva - Validazione Esami Laboratorio	Prometeo	ASSL	Dedalus - Servicelife
Sistema Informativo Trasfusionale	Eliot	ASSL - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Anatomia Patologica	Priamo (in fase di valutazione Winsap)	ASSL	BCS Srl
Imaging Radiologico	VUE PACS	ASSL (ex Project Financing)	Carestream
Emodinamica			

AREA DIAGNOSTICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Altro imaging			

3.4 Area Clinica

AREA CLINICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Portale di Reparto/Order entry - LIS	Galileo – DNLab (DN-Web)	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Servicelife
Portale di Reparto/Order entry - RIS			
Portale di Reparto/Order entry - Consulenze Intrareparto	SIO - OE	ASSL - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Portale di Reparto/Order entry - Trasfusionale			
Cartella Clinica di Reparto			
Cartella infermieristica			
Cartella Clinica ambulatoriale	SIO - AMB	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Cartella clinica cardiologica	Cardioplanet – Suitestensa	ASSL	Ebit
Cartella clinica oncologica			
Cartella Clinica endoscopia digestiva			
Cartella clinica rianimazione			
Cartella clinica dialisi			
Cartella clinica diabetologia	MyStar	ASSL	ME.TE.DA.
Blocco Operatorio	SIO - SOWeb	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistema di Supporto alla Codifica Clinica	Decisys	SardegnaIT - Assessorato Sanità	3M
Gestione Malattie Rare	Registro del Centro di Coordinamento Regionale per le Malattie Rare	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Riuso Regione Veneto
Servizi Salute Mentale	pSM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Ciditech Srl
Servizi Dipendenze	mFp	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Ciditech Srl
Residenza Sanitaria Assistenziale	AAP - RSA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Consultori	AAP - Consultori	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

AREA CLINICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Hospice	AAP - Hospice	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Protesica	AAP - Protesica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Medicina Legale			
Cure domiciliari	AAP - ADI	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Servizio Igiene Sanità Pubblica	AAP - SISP	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Servizio Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro	AAP - SPRESAL	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Telemedicina			
Sistema Informativo Politiche Sociali	SISPO	SardegnaIT - Assessorato Sanità	AICOF
e-Prescription	SIO - e-Prescription	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Anagrafe Vaccinale	AVACS (in fase di avviamento)	ASSL - Assessorato Sanità (Dipartimento Prevenzione)	ONIT (Riuso Regione Veneto)
Screening Oncologici	SCR-Web	ASSL - Assessorato Sanità (Dipartimento Prevenzione)	Dedalus
Medicina dello Sport	AAP - Medicina Sport	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Veterinaria - Anagrafe Zootecnica			
Veterinaria - Piano Peste Suina	AAP - Veterinaria	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

3.5 Area Amministrativo Contabile

AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Ciclo attivo, passivo, patrimonio e logistica	Sottosistema Amministrativo - Contabile (AMC - SISaR)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione Parco Auto			
Sistema Informativo SPPA			
Accreditamento strutture sanitarie e socio-sanitarie	AXAN	SardegnaIT - Assessorato Sanità	AICOF
Gestione economica e giuridica del personale	Sottosistema Human Resource (HR - SISaR)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione dei Turni	HR - Pianificazione Turni	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Cartella Clinica dei Dipendenti - Medico Competente			
Sistema Autorizzativo Libera Professione			
Sistema di Rilevazione delle Presenze (concetratore - terminali)			
Valutazione delle performance			
Gestione immobiliare			
Document Management	Sottosistema Gestione Documentale (SISaR - PD)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione Protocollo	PD - Protocollo	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione Atti Amministrativi	PD - Atti	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Dematerializzazione e conservazione sostitutiva (Fatture - Registro di Protocollo)	Servizio di Archiviazione Sostitutiva - Sistema di Intermediazione SISaR	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Aruba + Engineering (SISaR)
Firma Elettronica	TS-CNS oppure Carta Operatore - CNS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Aruba

3.6 Area Dati e Flussi

AREA DATI E FLUSSI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Sistemi a supporto Controllo di Gestione (Contabilità Analitica)	SISaR - AMC	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistema Direzionale	Sottosistema DWH (utilizzo parziale)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistemi di Business Intelligence Aziendali			
Flussi Informativi - File A - Ricoveri Ospedalieri (SDO)	SIO - ADT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File B - Medicina Generale	ANAGS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Reply (Riuso Regione Lombardia)
Flussi Informativi - File C - Specialistica Ambulatoriale	CUPWeb	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File D - Farmaceutica Convenzionata	LOR - Lettura Ottica Ricette	ASSL	Marno

AREA DATI E FLUSSI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Flussi Informativi - File E - Cure Termali	*Non applicabile*		
Flussi Informativi - File F - Distribuzione Diretta dei Farmaci	AMC - SDF	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File G - Trasporto in Ambulanza e Eliambulanza	*Non applicabile*		
Flussi Informativi - File H - Consumo Medicinali Ospedalieri	AMC - Logistica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File I-L - EMUR (Emergenza e Urgenza)	SIO - PS	ASSL - Centrale 118 + SIO - PS	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File M - CEDAP (Certificato Assistenza Parto)	EP - CEDAP	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File N - Assistenza Residenziale e Semiresidenziale	*Non applicabile*		
Flussi Informativi - File O - Assistenza Domiciliare Integrata	AAP - ADI	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File P - Consumo Dispositivi Medici	AAP - Protesica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File Q - Hospice	*Non applicabile*		
Flussi Informativi - RENCAM - Registro causa di morte	EP - RENCAM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

3.7 Area Infrastruttura Tecnologica

AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Server Aziendali	Circa 65 server, quasi tutti virtuali	ASSL	
Server Regionali	circa 20 Server (MediR, SISaR Dipartimentali, H-Cloud, etc.)	ASSL	
Sistema di Virtualizzazione	VMware	ASSL	Athena (Progetto INFRAS regionale)
Storage	Netapp	ASSL	Athena (Progetto INFRAS regionale)

AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Sicurezza Perimetrale esterna (firewall)	Fortinet	Telecom Italia (in migrazione a Fastweb in SPC2)	Telecom Italia (in migrazione a Fastweb in SPC2)
Sicurezza Perimetrale interna e RTR (firewall)	Check Point	ex Project	Athena
Sistemi Antivirus centralizzati	Mcafee	ASSL	Telecom Italia
Dominio	Nessun dominio	Nessun dominio	
Stazioni di lavoro	Circa 1700	ASSL	
Networking	SPC (in migrazione a SPC2)	ASSL	Olivetti Digital Solution
Servizi di Mailing	Open Source (Posta AASS) (in corso il progetto di migrazione a dominio unificato @atssardegna.it)	ex Project - In migrazione SardegnaIT	Sviluppo Interno
Servizi PEC	Servizi PEC.IT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Aruba
Servizi di Telefonia Fissa	Convezione CONSIP TF	Telecom	Telecom Italia
Servizi Telefonia Mobile	Vodafone	Vodafone	Telecom Italia
Centrali Telefoniche	V3000 (in migrazione Convenzione CONSIP CT7)	ASSL	
Servizi di Manutenzione Centrali Telefoniche	Servizi ex Project Financing (in migrazione CT7)	ex Project Financing	Società Project Financing
Servizi Help Desk (I° Livello)	Servizi ex Project Financing	ex Project Financing	Società Project Financing

4 ASSL 4 di Lanusei

4.1 Area Servizi Trasversali

AREA SERVIZI TRASVERSALI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Anagrafe (MPI)	XMPI	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Identity and Access Management (IAM)			
SSO	SSO SISaR IdM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	CNS - Aruba
Anagrafe Assistiti - Scelta/Revoca - Esenzioni	ANAGS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Reply (Riuso Regione Lombardia)
Anagrafe Prestazioni/Erogatori	Sistema TS	Sogei - MEF	MEF - Sogei

AREA SERVIZI TRASVERSALI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Prontuari Terapeutici	CFO	ASSL	Farmadati Italia
ESB (middleware)			
Integrazioni ASSL	DNLab - Eliot DNLab - Gepadial DnLab - Biorad	ASSL	Dedalus - Servicelife + Altri fornitori
Integrazioni ASSL - SISaR	ADT - GALILEO CUPWeb - DNLab	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Engineering (SISaR)
Clinical Data Repository	Galileo	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Servicelife
Comunicazione con l'utenza	Monitor PS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistema Informativo Regionale di Monitoraggio Errori in Sanità	SIRMES	SardegnaIT - Assessorato Sanità	RTI Links Management and Technology spa – Sincon srl – Openwork srl – Insoft 2000 srl
FSE - Sistema di Accoglienza Regionale - Intermediazione SAC	MediR (Medici in Rete)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	RTI Engineering, AICOF, CGM
Sistema Informativo per la gestione dell'Educazione Continua in Medicina	SARECM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	NBS
Sistema dei Portali e Servizi On-Line	Immagine Coordinata Portali - Notifica Preliminare Cantieri - Prenotazione On-Line - Monitor Pronto Soccorso - Scelta e Revoca MMG	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Vari
Casse Automatiche			
Servizi Ritiro Referti Laboratorio	Galileo Portal	ASSL	Dedalus - Servicelife

4.2 Area Accoglienza

AREA ACCOGLIENZA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Customer Workflow Management - Customer Relationship Management			
Prenotazione e Billing	CUPWeb	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

AREA ACCOGLIENZA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Lista d'attesa per ricoveri programmati	SIO - LDA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Accettazione e dimissione	SIO - ADT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Pronto Soccorso	SIO - PS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Centrale Operativa 118 (servizi in outsourcing)			
Elimina code	Geco	ASSL	Xidera
Punto Unico di Accesso (ASSL - Comuni)	AAP - PUA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

4.3 Area Diagnostica

AREA DIAGNOSTICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Laboratorio Chimica - Clinica	DNLab - Halia	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Servicelife
Appropriatezza Prescrittiva - Validazione Esami Laboratorio	Prometeo	ASSL	Dedalus - Servicelife
Sistema Informativo Trasfusionale	Eliot	ASSL - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Anatomia Patologica			
Imaging Radiologico	SECTRA PACS/RIS	ASSL	Andra
Emodinamica			
Altro imaging	Advanced Visualization 3D TeraRecon	ASSL	Andra

4.4 Area Clinica

AREA CLINICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Portale di Reparto/Order entry - LIS	Galileo – DNLab (DNWeb)	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Servicelife
Portale di Reparto/Order entry - RIS			
Portale di Reparto/Order entry - Consulenze Intrareparto			
Portale di Reparto/Order entry - Trasfusionale			
Cartella Clinica di Reparto			
Cartella infermieristica	Icacode	ASSL	BitItalia
Cartella Clinica ambulatoriale	SIO - AMB	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Cartella clinica cardiologica			

AREA CLINICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Cartella clinica oncologica			
Cartella Clinica endoscopia digestiva			
Cartella clinica rianimazione	Margherita 2	ASSL	Giviti – Istituto "Mario Negri"
Cartella clinica dialisi			
Cartella clinica diabetologia	MyStar	ASSL	ME.TE.DA.
Blocco Operatorio	SIO - SOWeb	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistema di Supporto alla Codifica Clinica	Decisys	SardegnaIT - Assessorato Sanità	3M
Gestione Malattie Rare	Registro del Centro di Coordinamento Regionale per le Malattie Rare	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Riuso Regione Veneto
Servizi Salute Mentale	pSM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Ciditech Srl
Servizi Dipendenze	mFp	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Ciditech Srl
Residenza Sanitaria Assistenziale	AAP - RSA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Consultori	AAP – Consultori (in corso di avviamento)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Hospice			
Protesica	AAP - Protesica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Medicina Legale	AAP - Medicina Legale (Cooperazione Applicativa INPS)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Cure domiciliari	AAP - ADI	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Servizio Igiene Sanità Pubblica	AAP - SISP	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Servizio Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro	AAP - SPRESAL	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Telemedicina	Teleconsulto Neurochirurgico	ASSL	ASSL Lanusei - ASSL Nuoro
Sistema Informativo Politiche Sociali	SISPO	SardegnaIT - Assessorato Sanità	AICOF
e-Prescription	SIO - e-Prescription	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Anagrafe Vaccinale	AVACS (in fas e di avviamento)	ASSL - Assessorato Sanità (Dipartimento Prevenzione)	ONIT (Riuso Regione Veneto)

AREA CLINICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Screening Oncologici	SCR-Web	ASSL - Assessorato Sanità (Dipartimento Prevenzione)	Dedalus
Medicina dello Sport	AAP - Medicina Sport	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Veterinaria - Anagrafe Zootecnica			
Veterinaria - Piano Peste Suina	AAP - Veterinaria	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

4.5 Area Amministrativo Contabile

AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Ciclo attivo, passivo, patrimonio e logistica	Sottosistema Amministrativo - Contabile (AMC - SISaR)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione Parco Auto			
Sistema Informativo SPPA	SIMPLEDO	ASSL	Wolters e Kluwer Srl
Accreditamento strutture sanitarie e socio-sanitarie	AXAN	SardegnaIT - Assessorato Sanità	AICOF
Gestione economica e giuridica del personale	Sottosistema Human Resource (HR - SISaR)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione dei Turni	HR - Pianificazione Turni	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Cartella Clinica dei Dipendenti - Medico Competente			
Sistema Autorizzativo Libera Professione	Alfa ALPI	ASSL	ISSOS Servizi
Sistema di Rilevazione delle Presenze (concetratore - terminali)	Chorus - T_Bridge	ASSL	Honeywell
Valutazione delle performance			
Gestione immobiliare			
Document Management	Sottosistema Gestione Documentale (SISaR - PD)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione Protocollo	PD - Protocollo	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione Atti Amministrativi	PD - Atti	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Dematerializzazione e conservazione sostitutiva	Servizio di Archiviazione Sostitutiva - Sistema	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Aruba + Engineering (SISaR)

AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
(Fatture - Registro di Protocollo)	di Intermediazione SISaR		
Firma Elettronica	TS-CNS oppure Carta Operatore - CNS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Aruba

4.6 Area Dati e Flussi

AREA DATI E FLUSSI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Sistemi a supporto Controllo di Gestione (Contabilità Analitica)	SISaR - AMC	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistema Direzionale	Sottosistema DWH (utilizzo parziale)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistemi di Business Intelligence Aziendali	Sistema Qlik View: - Cruscotti Abaco (Innovo) - Cruscotti Laboratori (Servicelife) - Cruscotti Consulenze (Servicelife)	ASSL	Vari
Flussi Informativi - File A - Ricoveri Ospedalieri (SDO)	SIO - ADT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File B - Medicina Generale	ANAGS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Reply (Riuso Regione Lombardia)
Flussi Informativi - File C - Specialistica Ambulatoriale	CUPWeb	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File D - Farmaceutica Convenzionata	LOR – Lettura Ottica Ricette	ASSL	Marno
Flussi Informativi - File E - Cure Termali	*Non applicabile*		
Flussi Informativi - File F - Distribuzione Diretta dei Farmaci	AMC - SDF	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File G - Trasporto in Ambulanza e Eliambulanza	*Non applicabile*		
Flussi Informativi - File H - Consumo Medicinali Ospedalieri	AMC - Logistica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File I-L - EMUR (Emergenza e Urgenza)	SIO - PS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File M - CEDAP (Certificato Assistenza Parto)	EP - CEDAP	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File N - Assistenza Residenziale e Semiresidenziale	*Non applicabile*		

AREA DATI E FLUSSI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Flussi Informativi - File O - Assistenza Domiciliare Integrata	AAP - ADI	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File P - Consumo Dispositivi Medici	AAP - Protesica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File Q - Hospice	*Non applicabile*		
Flussi Informativi - RENCAM - Registro causa di morte	EP - RENCAM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

4.7 Area Infrastruttura Tecnologica

AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Server Aziendali	circa 80 Server (Linux Red Hat, Windows Server, etc.)	ASSL	IBM - HP - altri
Server Regionali	circa 20 Server (MediR, SISaR Dipartimentali, H-Cloud, etc.)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	SUN Microsystem - EMC2 + Cisco
Sistema di Virtualizzazione	VMware	ASSL + Assessorato Sanità	Faticoni (Progetto INFRAS regionale)
Storage	Netapp	ASSL + Assessorato Sanità	Faticoni (Progetto INFRAS regionale)
Sicurezza Perimetrale esterna (firewall)	Fortinet	ASSL	Telecom Italia (in migrazione a Fastweb in SPC2)
Sicurezza Perimetrale interna e RTR (firewall)	Zeroshell	ASSL	software Open Source
Sistemi Antivirus centralizzati	Trendmicro	ASSL	Faticoni
Dominio	Active Directory (copertura 90%)	ASSL	Faticoni
Stazioni di lavoro	circa 440 + 50 pc legati a strumeni medicali	ASSL	HP - Lenovo - altri
Networking	SPC (in migrazione a SPC2)	ASSL	Telecom Italia - Digital Solution (in migrazione a Fastweb in SPC2)
Servizi di Mailing	Open Source (Posta AASS) (in corso il progetto di migrazione a dominio unificato @atssardegna.it)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Sviluppo Interno
Servizi PEC	Servizi PEC.IT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Aruba

AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Servizi di Telefonia Fissa			
Servizi Telefonia Mobile	Convenzione CONSIP TM	ASSL	TIM
Centrali Telefoniche			
Servizi di Manutenzione Centrali Telefoniche			
Servizi Help Desk (I° Livello)	Servizi gestiti in proprio	ASSL	ASSL

5 ASSL 5 di Oristano

5.1 Area Servizi Trasversali

AREA SERVIZI TRASVERSALI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Anagrafe (MPI)	XMPI	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Identity and Access Management (IAM)			
SSO	SSO SISaR IdM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	CNS - Aruba
Anagrafe Assistiti - Scelta/Revoca - Esenzioni	ANAGS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Reply (Riuso Regione Lombardia)
Anagrafe Prestazioni/Erogatori	Sistema TS	Sogei - MEF	MEF - Sogei
Prontuari Terapeutici	Banca dati del farmaco	ASSL	Farmadati
ESB (middleware)	Picasso	ASSL	Service Life
Integrazioni ASSL	DNLAB – GEPADIAL DNLAB – TAO DNLAB – ELIOT	ASSL	DEDALUS – Servicelife + Altri fornitori
Integrazioni ASSL - SISaR	ADT – GALILEO; CUPWEB-DNLAB OE - RIS/PACS- CUPWEB – RIS/PACS DNLAB-PS	ASSL - Assessorato Sanità	Pegaso 2000 srl Smartpeg Srl - Engineering (SISaR)
Clinical Data Repository	Galileo	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Servicelife
Comunicazione con l'utenza	App per IOS - Smart ASL + Monitor PS	ASSL SardegnaIT - Assessorato Sanità	Apple + Engineering (SISaR)
Sistema Informativo Regionale di Monitoraggio Errori in Sanità	SIRMES	SardegnaIT - Assessorato Sanità	RTI Links Management and Technology spa – Sincon srl – Openwork srl – Insoft 2000 srl

AREA SERVIZI TRASVERSALI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
FSE - Sistema di Accoglienza Regionale - Intermediazione SAC	MediR (Medici in Rete)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	RTI Engineering, AICOF, CGM
Sistema Informativo per la gestione dell'Educazione Continua in Medicina	SARECM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	NBS
Sistema dei Portali e Servizi On-Line	Immagine Coordinata Portali - Notifica Preliminare Cantieri - Prenotazione On-Line - Monitor Pronto Soccorso - Scelta e Revoca MMG	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Vari
Casse Automatiche	Casse automatiche aziendali – Integrazione CUPWeb	ASSL	Data4 Srl
Servizi Ritiro Referti Laboratorio	portale referti, postazioni aziendali	ASSL	Service Life

5.2 Area Accoglienza

AREA ACCOGLIENZA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Customer Workflow Management - Customer Relationship Management	Recall Thewoice	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Artematica
Prenotazione e Billing	CUPWeb	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Lista d'attesa per ricoveri programmati	SIO - LDA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Accettazione e dimissione	SIO - ADT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Pronto Soccorso	SIO - PS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Centrale Operativa 118 (servizi in outsourcing)	*Non applicabile*		
Elimina code	GECO	ASSL	Xidera + VISEL (Poliambulatorio di Ales)
Punto Unico di Accesso (ASSL - Comuni)	AAP - PUA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

5.3 Area Diagnostica

AREA DIAGNOSTICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Laboratorio Chimica - Clinica	DNLab - Halia	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Servicelife
Appropriatezza Prescrittiva - Validazione Esami Laboratorio			
Sistema Informativo Trasfusionale	Eliot	ASSL - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

AREA DIAGNOSTICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Anatomia Patologica	Winsap	ASSL	Engineering
Imaging Radiologico	VUE PACS	ASSL	Carestream Health Italia srl
Emodinamica	Cardioplanet	ASSL	Ebit-Esaote
Altro imaging			

5.4 Area Clinica

AREA CLINICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Portale di Reparto/Order entry - LIS	SIO - LIS GALILEO (DNWeb)	SardegnaIT - Assessorato Sanità ASSL	Engineering (SISaR) Service Life
Portale di Reparto/Order entry - RIS	SIO - OE	SardegnaIT - Assessorato Sanità + ASSL	Carestream Health Italia srl -Engineering
Portale di Reparto/Order entry - Consulenze Intrareparto			
Portale di Reparto/Order entry - Trasfusionale	SIO - OE	SardegnaIT - Assessorato Sanità + ASSL	Engineering
Cartella Clinica di Reparto			
Cartella infermieristica		ASSL	Service Life
Cartella Clinica ambulatoriale	SIO - AMB	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Cartella clinica cardiologica			
Cartella clinica oncologica	DOSSIER	ASSL	BiMind
Cartella Clinica endoscopia digestiva	Area Gastro 2.0	ASSL	Area Medica Soft International
Cartella clinica rianimazione			
Cartella clinica dialisi	Gepadial	ASSL	Coop. EDP La Traccia
Cartella clinica diabetologia	MyStar	ASSL	ME.TE.DA.
Blocco Operatorio	SIO - SOWeb	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistema di Supporto alla Codifica Clinica	CODE FINDER + Decisys	ASSL- SardegnaIT - Assessorato Sanità	3M
Gestione Malattie Rare	Registro del Centro di Coordinamento Regionale per le Malattie Rare	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Riuso Regione Veneto
Servizi Salute Mentale	pSM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Ciditech Srl
Servizi Dipendenze	mFp	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Ciditech Srl
Residenza Sanitaria Assistenziale	AAP - RSA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Consultori	AAP - Consultori	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Hospice	AAP - Hospice	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Protesica	AAP - Protesica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Medicina Legale	AAP -MEDICINA LEGALE	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

AREA CLINICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Cure domiciliari	AAP - ADI	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Servizio Igiene Sanità Pubblica	AAP – SISP	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Servizio Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro	AAP- SPRESAL	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Telemedicina	Teleconsulto Neurochirugico	ASSL-AOUSS (ex-ASL 1 Sassari)	Carestream Health Italia srl
Sistema Informativo Politiche Sociali	SISPO	SardegnaIT - Assessorato Sanità - ASSL	AICOF + SOFTEC
e-Prescription	SIO - e-Prescription	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Anagrafe Vaccinale	AVACS (in fas e di avviamento)	ASSL - Assessorato Sanità (Dipartimento Prevenzione)	ONIT (Riuso Regione Veneto)
Screening Oncologici	SCR-Web	ASSL - Assessorato Sanità (Dipartimento Prevenzione)	Dedalus
Medicina dello Sport	AAP – MEDICINA DELLO SPORT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Veterinaria - Anagrafe Zootecnica	AAP – VETerinaria	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Veterinaria - Piano Peste Suina	AAP - Veterinaria	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

5.5 Area Amministrativo Contabile

AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Ciclo attivo, passivo, patrimonio e logistica	Sottosistema Amministrativo - Contabile (AMC - SISaR)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione Parco Auto			
Sistema Informativo SPPA			
Accreditamento strutture sanitarie e socio-sanitarie	AXAN	SardegnaIT - Assessorato Sanità	AICOF
Gestione economica e giuridica del personale	Sottosistema Human Resource (HR - SISaR)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione dei Turni	APUS	ASSL	SERVICELIFE
Cartella Clinica dei Dipendenti - Medico Competente			
Sistema Autorizzativo Libera Professione			
Sistema di Rilevazione delle Presenze (concetratore - terminali)			
Valutazione delle performance	G.U.R.U.	ASSL	Pegaso 2000 srl Smartpeg Srl
Gestione immobiliare	BABYLON	ASSL	GIS San Marino

AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Document Management	Sottosistema Gestione Documentale (SISaR - PD)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione Protocollo	PD - Protocollo	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione Atti Amministrativi	PD - Atti	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Dematerializzazione e conservazione sostitutiva (Fatture - Registro di Protocollo)	Servizio di Archiviazione Sostitutiva - Sistema di Intermediazione SISaR Conservazione Sostitutiva Referti Radiologici e di Laboratorio	SardegnaIT - Assessorato Sanità – ASSL	Aruba + Engineering + ASSL
Firma Elettronica	TS-CNS oppure Carta Operatore - CNS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Aruba

5.6 Area Dati e Flussi

AREA DATI E FLUSSI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Sistemi a supporto Controllo di Gestione (Contabilità Analitica)	SISaR - AMC	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistema Direzionale	Sottosistema DWH (utilizzo parziale)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistemi di Business Intelligence Aziendali			
Flussi Informativi - File A - Ricoveri Ospedalieri (SDO)	SIO - ADT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File B - Medicina Generale	ANAGS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Reply (Riuso Regione Lombardia)
Flussi Informativi - File C - Specialistica Ambulatoriale	CUPWeb	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File D - Farmaceutica Convenzionata	LOR - Lettura Ottica Ricette	ASSL	Marno
Flussi Informativi - File E - Cure Termali	*Non applicabile*		
Flussi Informativi - File F - Distribuzione Diretta dei Farmaci	AMC - SDF	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File G - Trasporto in Ambulanza e Eliambulanza	*Non applicabile*		
Flussi Informativi - File H - Consumo Medicinali Ospedalieri	AMC - Logistica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File I-L - EMUR (Emergenza e Urgenza)	SIO - PS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

AREA DATI E FLUSSI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Flussi Informativi - File M - CEDAP (Certificato Assistenza Parto)	EP - CEDAP	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File N - Assistenza Residenziale e Semiresidenziale	*Non applicabile*		
Flussi Informativi - File O - Assistenza Domiciliare Integrata	AAP - ADI	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File P - Consumo Dispositivi Medici	AAP - Protesica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File Q - Hospice	*Non applicabile*		
Flussi Informativi - RENCAM - Registro causa di morte	EP - RENCAM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

5.7 Area Infrastruttura Tecnologica

AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Server Aziendali	circa 50	ASSL	VARI
Server Regionali	Circa 10	SardegnaIT - Assessorato Sanità	VARI
Sistema di Virtualizzazione	Vmware	ASSL	Athena
Storage			
Sicurezza Perimetrale esterna (firewall)	Fortinet	ASSL	Telecom italia
Sicurezza Perimetrale interna e RTR (firewall)	Fw DIVERSI	ASSL	DIVERSI
Sistemi Antivirus centralizzati	Sophos	ASSL	Extra Informatica
Dominio			
Stazioni di lavoro	Circa 1500	ASSL	VARI
Networking	SPC	ASSL	Fastweb + Olivetti
Servizi di Mailing	ILGER.COM SRL/ZIMBRA (e-mail server) (in corso il progetto di migrazione a dominio unificato @atssardegna.it)	ASSL	Sviluppo Interno
Servizi PEC	CONSIP (fornitura caselle PEC)	ASSL	Telecom italia
Servizi di Telefonia Fissa	CONSIP IP4	ASSL	FASTWEB
Servizi Telefonia Mobile	CONSIP "Telefonia mobile 6"	ASSL	Vodafone + Telecom Italia

AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Centrali Telefoniche	CENTRALI TELEFONICHE PHILIPS	ASSL	Telecom italia
Servizi di Manutenzione Centrali Telefoniche	centrali	ASSL	Telecom italia
Servizi Help Desk (I° Livello)	INTERNO	ASSL	INTERNO

6 ASSL 6 di Sanluri

6.1 Area Servizi Trasversali

AREA SERVIZI TRASVERSALI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Anagrafe (MPI)	XMPI	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Identity and Access Management (IAM)			
SSO	SSO SISaR IdM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	CNS - Aruba
Anagrafe Assistiti - Scelta/Revoca - Esenzioni	ANAGS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Reply (Riuso Regione Lombardia)
Anagrafe Prestazioni/Erogatori	Sistema TS	Sogei - MEF	MEF - Sogei
Prontuari Terapeutici			
ESB (middleware)			
Integrazioni ASSL	DNLab - Emonet GALILEO - RISolution GALILEO - Emonet	ASSL	Dedalus - Servicelife + Altri fornitori
Integrazioni ASSL - SISaR	ADT - GALILEO CUPWeb - DNLab	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Engineering (SISaR)
Clinical Data Repository	Galileo	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Servicelife
Comunicazione con l'utenza	Monitor PS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistema Informativo Regionale di Monitoraggio Errori in Sanità	SIRMES	SardegnaIT - Assessorato Sanità	RTI Links Management and Technology spa – Sincon srl – Openwork srl – Insoft 2000 srl
FSE - Sistema di Accoglienza Regionale - Intermediazione SAC	MediR (Medici in Rete)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	RTI Engineering, AICOF, CGM
Sistema Informativo per la gestione dell'Educazione Continua in Medicina	SARECM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	NBS
Sistema dei Portali e Servizi On-Line	Immagine Coordinata Portali - Notifica Preliminare Cantieri - Prenotazione On-Line - Monitor Pronto Soccorso - Scelta e Revoca MMG	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Vari

AREA SERVIZI TRASVERSALI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Casse Automatiche	Postazioni Aziendali - Integrazione CUPWeb	ASSL	Data 4 Srl
Servizi Ritiro Referti Laboratorio			

6.2 Area Accoglienza

AREA ACCOGLIENZA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Customer Workflow Management - Customer Relationship Management			
Prenotazione e Billing	CUPWeb	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Lista d'attesa per ricoveri programmati	SIO - LDA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Accettazione e dimissione	SIO - ADT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Pronto Soccorso	SIO - PS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Centrale Operativa 118 (servizi in outsourcing)	*Non applicabile*		
Elimina code			
Punto Unico di Accesso (ASSL - Comuni)	AAP - PUA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

6.3 Area Diagnostica

AREA DIAGNOSTICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Laboratorio Chimica - Clinica	DNLab	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Servicelife
Appropriatezza Prescrittiva - Validazione Esami Laboratorio			
Sistema Informativo Trasfusionale	Emonet	ASSL	Insiel Mercato - GPI
Anatomia Patologica	Priamo	ASSL	BCS
Imaging Radiologico	Suitestensa RIS/PACS	ASSL (estensione 6°/5° contratto ASSL Cagliari)	Ebit
Emodinamica			
Altro imaging			

6.4 Area Clinica

AREA CLINICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Portale di Reparto/Order entry - LIS	Galileo - DNLab	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Servicelife

AREA CLINICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Portale di Reparto/Order entry - RIS	Galileo - RISolution	ASSL	Dedalus - Servicelife + Ebit
Portale di Reparto/Order entry - Consulenze Intrareparto			
Portale di Reparto/Order entry - Trasfusionale	Galileo - Emoward	ASSL	Dedalus - Servicelife + Insiel Mercato - GPI
Cartella Clinica di Reparto			
Cartella infermieristica			
Cartella Clinica ambulatoriale	SIO - AMB	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Cartella clinica cardiologica			
Cartella clinica oncologica			
Cartella Clinica endoscopia digestiva	Area Gastro	ASSL	Area Medica Soft International
Cartella clinica rianimazione			
Cartella clinica dialisi			
Cartella clinica diabetologia	MyStar	ASSL	ME.TE.DA.
Blocco Operatorio	SIO - SOWeb	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistema di Supporto alla Codifica Clinica	Decisys	SardegnaIT - Assessorato Sanità	3M
Gestione Malattie Rare	Registro del Centro di Coordinamento Regionale per le Malattie Rare	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Riuso Regione Veneto
Servizi Salute Mentale	pSM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Ciditech Srl
Servizi Dipendenze	mFp	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Ciditech Srl
Residenza Sanitaria Assistenziale	AAP - RSA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Consultori	Consulto	ASSL	Athena
Hospice	*Non applicabile*		
Protesica	AAP - Protesica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Medicina Legale	AAP - Medicina Legale (Cooperazione Applicativa INPS)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Cure domiciliari	AAP - ADI	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Servizio Igiene Sanità Pubblica	AAP - SISP	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Servizio Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro	AAP - SPRESAL	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Telemedicina			
Sistema Informativo Politiche Sociali	SISPO	SardegnaIT - Assessorato Sanità	AICOF
e-Prescription	SIO - e-Prescription	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Anagrafe Vaccinale	AVACS (in fase di avviamento)	ASSL - Assessorato Sanità (Dipartimento Prevenzione)	ONIT (Riuso Regione Veneto)
Screening Oncologici	SCR-Web	ASSL - Assessorato Sanità (Dipartimento Prevenzione)	Dedalus

AREA CLINICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Medicina dello Sport	AAP - Medicina Sport	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Veterinaria - Anagrafe Zootecnica			
Veterinaria - Piano Peste Suina	AAP - Veterinaria	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

6.5 Area Amministrativo Contabile

AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Ciclo attivo, passivo, patrimonio e logistica	Sottosistema Amministrativo - Contabile (AMC - SISaR)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione Parco Auto			
Sistema Informativo SPPA			
Accreditamento strutture sanitarie e socio-sanitarie	AXAN	SardegnaIT - Assessorato Sanità	AICOF
Gestione economica e giuridica del personale	Sottosistema Human Resource (HR - SISaR)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione dei Turni	HR - Pianificazione Turni	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Cartella Clinica dei Dipendenti - Medico Competente			
Sistema Autorizzativo Libera Professione			
Sistema di Rilevazione delle Presenze (concetratore - terminali)			
Valutazione delle performance	Sistema Premiante	ASSL (DeliberaDG 647 del 28/12/2010)	ISSOS Servizi
Gestione immobiliare			
Document Management	Sottosistema Gestione Documentale (SISaR - PD)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione Protocollo	PD - Protocollo	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione Atti Amministrativi	PD - Atti	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Dematerializzazione e conservazione sostitutiva (Fatture - Registro di Protocollo)	Servizio di Archiviazione Sostitutiva - Sistema di Intermediazione SISaR	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Aruba + Engineering (SISaR)
Firma Elettronica	TS-CNS oppure Carta Operatore - CNS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Aruba

6.6 Area Dati e Flussi

AREA DATI E FLUSSI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Sistemi a supporto Controllo di Gestione (Contabilità Analitica)	SISaR - AMC	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistema Direzionale	Sottosistema DWH (utilizzo parziale)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistemi di Business Intelligence Aziendali			
Flussi Informativi - File A - Ricoveri Ospedalieri (SDO)	SIO - ADT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File B - Medicina Generale	ANAGS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Reply (Riuso Regione Lombardia)
Flussi Informativi - File C - Specialistica Ambulatoriale	CUPWeb	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File D - Farmaceutica Convenzionata	LOR - Lettura Ottica Ricette	ASSL	Marno
Flussi Informativi - File E - Cure Termali	*Non applicabile*		
Flussi Informativi - File F - Distribuzione Diretta dei Farmaci	AMC - SDF	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File G - Trasporto in Ambulanza e Eliambulanza	*Non applicabile*		
Flussi Informativi - File H - Consumo Medicinali Ospedalieri	AMC - Logistica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File I-L - EMUR (Emergenza e Urgenza)	ADES + SIO - PS	ASSL - Centrale 118 + SIO - PS	Beta 80 + Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File M - CEDAP (Certificato Assistenza Parto)	EP - CEDAP	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File N - Assistenza Residenziale e Semiresidenziale	*Non applicabile*		
Flussi Informativi - File O - Assistenza Domiciliare Integrata	AAP - ADI	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File P - Consumo Dispositivi Medici	AAP - Protesica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File Q - Hospice	*Non applicabile*		
Flussi Informativi - RENCAM - Registro causa di morte	EP - RENCAM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

6.7 Area Infrastruttura Tecnologica

AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Server Aziendali	39 Server (Windows Server, Linux)	ASSL	HP - IBM
Server Regionali	(MediR, SISaR Dipartimentali, H-Cloud, etc.)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	SUN Microsystem - EMC2 + Cisco
Sistema di Virtualizzazione			
Storage			
Sicurezza Perimetrale esterna (firewall)	Fortinet	ASSL	ASSL
Sicurezza Perimetrale interna e RTR (firewall)			
Sistemi Antivirus centralizzati			
Dominio	Active Directory (copertura circa 80%)		
Stazioni di lavoro			
Networking	SPC (in migrazione a SPC2)	ASSL	Telecom Italia - Digital Solution (in migrazione a Fastweb in SPC2)
Servizi di Mailing	fornito da SardegnaIt, @aslsanluri.it (in corso il progetto di migrazione a dominio unificato @atssardegna.it)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	SardegnaIT - Assessorato Sanità
Servizi PEC	Servizi PEC.IT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Aruba
Servizi di Telefonia Fissa	Convezione CONSIP TF		Fastweb
Servizi Telefonia Mobile	Convenzione CONSIP TM	ASSL	TIM
Centrali Telefoniche			
Servizi di Manutenzione Centrali Telefoniche			
Servizi Help Desk (I° Livello)			

7 ASSL 7 di Carbonia

7.1 Area Servizi Trasversali

AREA SERVIZI TRASVERSALI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Anagrafe (MPI)	XMPI	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

AREA SERVIZI TRASVERSALI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Identity and Access Management (IAM)			
SSO	SSO SISaR IdM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	CNS - Aruba
Anagrafe Assistiti - Scelta/Revoca - Esenzioni	ANAGS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Reply (Riuso Regione Lombardia)
Anagrafe Prestazioni/Erogatori	Sistema TS	Sogei - MEF	MEF - Sogei
Prontuari Terapeutici	CFO	ASSL	FARMADATI ITALIA
ESB (middleware)	JCAPS - Picasso	ASSL	Dedalus - Servicelife
Integrazioni ASSL	Themis - Emonet GALILEO - Emonet DNLab - Emonet	ASSL	Dedalus - Servicelife + Altri fornitori
Integrazioni ASSL - SISaR	ADT - GALILEO CUPWeb – DNLab	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Engineering (SISaR)
Clinical Data Repository	Galileo	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Servicelife
Comunicazione con l'utenza	Monitor PS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistema Informativo Regionale di Monitoraggio Errori in Sanità	SIRMES	SardegnaIT - Assessorato Sanità	RTI Links Management and Technology spa – Sincon srl – Openwork srl – Insoft 2000 srl
FSE - Sistema di Accoglienza Regionale - Intermediazione SAC	MediR (Medici in Rete)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	RTI Engineering, AICOF, CGM
Sistema Informativo per la gestione dell'Educazione Continua in Medicina	SARECM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	NBS
Sistema dei Portali e Servizi On-Line	Notifica Preliminare Cantieri - Prenotazione On-Line - Monitor Pronto Soccorso - Scelta e Revoca MMG	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Vari
Casse Automatiche			
Servizi Ritiro Referti Laboratorio			

7.2 Area Accoglienza

AREA ACCOGLIENZA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Customer Workflow Management - Customer Relationship Management			
Prenotazione e Billing	CUPWeb	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Lista d'attesa per ricoveri programmati	SIO - LDA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Accettazione e dimissione	SIO - ADT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

AREA ACCOGLIENZA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Pronto Soccorso	SIO - PS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Centrale Operativa 118 (servizi in outsourcing)	*Non applicabile*		
Elimina code			
Punto Unico di Accesso (ASSL - Comuni)	AAP - PUA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

7.3 Area Diagnostica

AREA DIAGNOSTICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Laboratorio Chimica - Clinica	DNLab - Halia	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Servicelife
Appropriatezza Prescrittiva - Validazione Esami Laboratorio			
Sistema Informativo Trasfusionale	EMONET	ASSL	Dedalus - Servicelife
Anatomia Patologica			
Imaging Radiologico	ELEKTRA e INFINITY	ASSL	Noemalife Srl
Emodinamica	Galaxy MedImage Vepro (PACS)	ASSL	Kardia Srl
Altro imaging			

7.4 Area Clinica

AREA CLINICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Portale di Reparto/Order entry - LIS	GALILEO - DNweb	ASSL	Dedalus - Servicelife
Portale di Reparto/Order entry - RIS	GALILEO - RIS	ASSL	Dedalus - Servicelife
Portale di Reparto/Order entry - Consulenze Intrareparto	SIO - OE	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Dedalus - Servicelife
Portale di Reparto/Order entry - Trasfusionale			
Cartella Clinica di Reparto			
Cartella infermieristica			
Cartella Clinica ambulatoriale	SIO - AMB	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Cartella clinica cardiologica			
Cartella clinica oncologica			
Cartella Clinica endoscopia digestiva			
Cartella clinica rianimazione			
Cartella clinica dialisi			
Cartella clinica diabetologia	MyStar	ASSL	ME.TE.DA.
Blocco Operatorio	SIO - SOWeb	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

AREA CLINICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Sistema di Supporto alla Codifica Clinica	Codefinder + Decisys	ASSL - SardegnaIT - Assessorato Sanità	3M
Gestione Malattie Rare	Registro del Centro di Coordinamento Regionale per le Malattie Rare	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Riuso Regione Veneto
Servizi Salute Mentale	pSM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Ciditech Srl
Servizi Dipendenze	mFp	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Ciditech Srl
Residenza Sanitaria Assistenziale	AAP - RSA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Consultori	AAP - Consultori	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Hospice	AAP - Hospice	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Protesica	AAP - Protesica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Medicina Legale			
Cure domiciliari	AAP - ADI	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Servizio Igiene Sanità Pubblica			
Servizio Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro	Archimede - Calcolo rischio chimico	ASSL	EPC
Telemedicina			
Sistema Informativo Politiche Sociali	SISPO	SardegnaIT - Assessorato Sanità	AICOF
e-Prescription	SIO - e-Prescription	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Anagrafe Vaccinale	AVACS (in fase di avviamento)	ASSL - Assessorato Sanità (Dipartimento Prevenzione)	ONIT (Riuso Regione Veneto)
Screening Oncologici	SCR-Web	ASSL - Assessorato Sanità (Dipartimento Prevenzione)	Dedalus
Medicina dello Sport	AAP - Medicina Sport	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Veterinaria - Anagrafe Zootecnica	Anagrafe canina - Vetinfo	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Veterinaria - Piano Peste Suina	AAP - Veterinaria	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

7.5 Area Amministrativo Contabile

AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Ciclo attivo, passivo, patrimonio e logistica	Sottosistema Amministrativo - Contabile (AMC - SISaR)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione Parco Auto			
Sistema Informativo SPPA			
Accreditamento strutture sanitarie e socio-sanitarie	ENCO EVO + AXAN	ASSL - SardegnaIT - Assessorato Sanità	GPI + AICOF

AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Gestione economica e giuridica del personale	Sottosistema Human Resource (HR - SISaR)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione dei Turni	HR - Pianificazione Turni	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Cartella Clinica dei Dipendenti - Medico Competente			
Sistema Autorizzativo Libera Professione			
Sistema di Rilevazione delle Presenze (concetratore - terminali)	PTEK 1005 Cod. KP-06 KTK 12006 Cod. KP-01	ASSL	Isura Solutions
Valutazione delle performance			
Gestione immobiliare			
Document Management	Sottosistema Gestione Documentale (SISaR - PD)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione Protocollo	PD - Protocollo	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione Atti Amministrativi	PD - Atti	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Dematerializzazione e conservazione sostitutiva (Fatture - Registro di Protocollo)	Servizio di Archiviazione Sostitutiva - Sistema di Intermediazione SISaR	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Aruba + Engineering (SISaR)
Firma Elettronica	TS-CNS oppure Carta Operatore - CNS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Aruba

7.6 Area Dati e Flussi

AREA DATI E FLUSSI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Sistemi a supporto Controllo di Gestione (Contabilità Analitica)	SISaR - AMC	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistema Direzionale	Sottosistema DWH (utilizzo parziale)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistemi di Business Intelligence Aziendali			
Flussi Informativi - File A - Ricoveri Ospedalieri (SDO)	SIO - ADT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File B - Medicina Generale	ANAGS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Reply (Riuso Regione Lombardia)
Flussi Informativi - File C - Specialistica Ambulatoriale	CUPWeb	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File D - Farmaceutica Convenzionata	LOR - Lettura Ottica Ricette	ASSL	Marno
Flussi Informativi - File E - Cure Termali	*Non applicabile*		

AREA DATI E FLUSSI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Flussi Informativi - File F - Distribuzione Diretta dei Farmaci	AMC - SDF	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File G - Trasporto in Ambulanza e Eliambulanza	*Non applicabile*		
Flussi Informativi - File H - Consumo Medicinali Ospedalieri	AMC - Logistica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File I-L - EMUR (Emergenza e Urgenza)	SIO - PS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File M - CEDAP (Certificato Assistenza Parto)	EP - CEDAP	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File N - Assistenza Residenziale e Semiresidenziale	*Non applicabile*		
Flussi Informativi - File O - Assistenza Domiciliare Integrata	AAP - ADI	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File P - Consumo Dispositivi Medici	AAP - Protesica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File Q - Hospice	*Non applicabile*		
Flussi Informativi - RENCAM - Registro causa di morte	EP - RENCAM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

7.7 Area Infrastruttura Tecnologica

AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Server Aziendali	Server Fisici (Windows Server)	ASSL	IBM
Server Regionali			
Sistema di Virtualizzazione	VMware	ASSL + Assessorato Sanità	Athena (Progetto INFRAS regionale)
Storage	Netapp	ASSL + Assessorato Sanità	Athena (Progetto INFRAS regionale)
Sicurezza Perimetrale esterna (firewall)	Palo Alto	ASSL + Assessorato Sanità	Palo Alto Networks
Sicurezza Perimetrale interna e RTR (firewall)			
Sistemi Antivirus centralizzati			
Dominio	Active Directory (copertura 80%)	ASSL	Microsoft
Stazioni di lavoro	circa 1430	ASSL	Vari fornitori
Networking	SPC (in migrazione a SPC2) e RTR	ASSL + Assessorato Sanità	Telecom Italia - Digital Solution

AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
			(in migrazione a Fastweb in SPC2) e RTR
Servizi di Mailing	POSTIFIX (in corso il progetto di migrazione a dominio unificato @atssardegna.it)	Assessorato Sanità	SardegnaIT
Servizi PEC	Servizi PEC.IT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Aruba
Servizi di Telefonia Fissa	Convezione CONSIP TF	ASSL	TIM - Telecom Italia
Servizi Telefonia Mobile	CONSIP "Telefonia mobile 6"	ASSL	TIM - Telecom Italia
Centrali Telefoniche	SOPHOS	ASSL	TIM - Telecom Italia
Servizi di Manutenzione Centrali Telefoniche	Convenzione CONSIP SGM	ASSL	Fastweb
Servizi Help Desk (I° Livello)			

8 ASSL 8 di Cagliari

8.1 Area Servizi Trasversali

AREA SERVIZI TRASVERSALI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Anagrafe (MPI)	XMPI	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Identity and Access Management (IAM)			
SSO	SSO SISaR IdM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	CNS - Aruba
Anagrafe Assistiti - Scelta/Revoca - Esenzioni	ANAGS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Reply (Riuso Regione Lombardia)
Anagrafe Prestazioni/Erogatori	Sistema TS	Sogei - MEF	MEF - Sogei
Prontuari Terapeutici			
ESB (middleware)			
Integrazioni ASSL	DNLab - Gepadial GALILEO – TAO NET	ASSL	Dedalus - Servicelife - Cooperativa La Traccia - Siemens
Integrazioni ASSL - SISaR	ADT - GALILEO OE - GALILEO CUPWeb - DNLab	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Engineering (SISaR)
Clinical Data Repository	Galileo	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Servicelife
Comunicazione con l'utenza	Monitor PS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistema Informativo Regionale di Monitoraggio Errori in Sanità	SIRMES	SardegnaIT - Assessorato Sanità	RTI Links Management and Technology spa – Sincon srl – Openwork srl – Insoft 2000 srl

AREA SERVIZI TRASVERSALI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
FSE - Sistema di Accoglienza Regionale - Intermediazione SAC	MediR (Medici in Rete)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	RTI Engineering, AICOF, CGM
Sistema Informativo per la gestione dell'Educazione Continua in Medicina	SARECM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	NBS
Sistema dei Portali e Servizi On-Line	Immagine Coordinata Portali - Notifica Preliminare Cantieri - Prenotazione On-Line - Monitor Pronto Soccorso - Scelta e Revoca MMG	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Vari
Casse Automatiche	Postazioni Aziendali - Integrazione CUPWeb	ASSL	Metropolis
Servizi Ritiro Referti Laboratorio	FSE – Progetto MEDIR	SardegnaIT - Assessorato Sanità	RTI Engineering, AICOF, CGM + Noemalife (Dedalus)

8.2 Area Accoglienza

AREA ACCOGLIENZA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Customer Workflow Management - Customer Relationship Management	Recall Thewoice	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Artematica
Prenotazione e Billing	CUPWeb	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Lista d'attesa per ricoveri programmati	SIO - LDA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Accettazione e dimissione	SIO - ADT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Pronto Soccorso	SIO - PS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Centrale Operativa 118 (servizi in outsourcing)	ADES	ASSL	Beta 80
Elimina code			
Punto Unico di Accesso (ASSL - Comuni)	AAP - PUA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

8.3 Area Diagnostica

AREA DIAGNOSTICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Laboratorio Chimica - Clinica	DNLab - Halia	ASSL - Assessorato Sanità	Dedalus - Servicelife
Appropriatezza Prescrittiva - Validazione Esami Laboratorio	*Non applicabile*		
Sistema Informativo Trasfusionale	*Non necessario funzionalmente*		
Anatomia Patologica	Winsap	ASSL	Engineering

AREA DIAGNOSTICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Imaging Radiologico	Suitestensa 2.0 (in fase di implementazione)	ASSL	Ebit
Emodinamica	*Non necessario funzionalmente*		
Altro imaging			

8.4 Area Clinica

AREA CLINICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Portale di Reparto/Order entry - LIS	SIO - LIS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Portale di Reparto/Order entry - RIS	*In fase di implementazione*		
Portale di Reparto/Order entry - Consulenze Intrareparto	OE - Cartella Ambulatoriale	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Portale di Reparto/Order entry - Trasfusionale	OE - Eliot	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Cartella Clinica di Reparto	EMR (CCE Reparto Medicina)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Cartella infermieristica	EMR (CI Reparto Medicina)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Cartella Clinica ambulatoriale	SIO - AMB	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Cartella clinica cardiologica			
Cartella clinica oncologica	CytoSIFOLL SCR	ASSL	Idea Software Srl Dedalus
Cartella Clinica endoscopia digestiva			
Cartella clinica rianimazione			
Cartella clinica dialisi	Gepadial	ASSL	Coop. EDP La Traccia
Cartella clinica diabetologia	MyStar	ASSL	ME.TE.DA.
Blocco Operatorio	SIO - SOWeb	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistema di Supporto alla Codifica Clinica	Decisys	SardegnaIT - Assessorato Sanità	3M
Gestione Malattie Rare	Registro del Centro di Coordinamento Regionale per le Malattie Rare	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Riuso Regione Veneto
Servizi Salute Mentale	pSM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Ciditech Srl
Servizi Dipendenze	mFp	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Ciditech Srl
Residenza Sanitaria Assistenziale	AAP - RSA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Consultori	AAP - Consultori	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Hospice	AAP - Hospice	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Protesica	AAP - Protesica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

AREA CLINICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Medicina Legale	*Non implementato*		
Cure domiciliari	AAP - ADI	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Servizio Igiene Sanità Pubblica	AAP - SISP	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Servizio Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro	AAP - SPRESAL	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Telemedicina	Teledialisi	ASSL	
Sistema Informativo Politiche Sociali	SISPO	SardegnaIT - Assessorato Sanità	AICOF
e-Prescription	SIO - e-Prescription	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Anagrafe Vaccinale	AVACS (in fase di avviamento)	ASSL - Assessorato Sanità (Dipartimento Prevenzione)	ONIT (Riuso Regione Veneto)
Screening Oncologici	SCR-Web	ASSL - Assessorato Sanità (Dipartimento Prevenzione)	Dedalus
Medicina dello Sport	AAP - Medicina Sport	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Veterinaria - Anagrafe Zootecnica	eVET	ASSL	GPI
Veterinaria - Piano Peste Suina	AAP - Veterinaria	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

8.5 Area Amministrativo Contabile

AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Ciclo attivo, passivo, patrimonio e logistica	Sottosistema Amministrativo - Contabile (AMC - SISaR)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione Parco Auto			
Sistema Informativo SPPA			
Accreditamento strutture sanitarie e socio-sanitarie	AXAN	SardegnaIT - Assessorato Sanità	AICOF
Gestione economica e giuridica del personale	Sottosistema Human Resource (HR - SISaR)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione dei Turni	HR - Pianificazione Turni	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Cartella Clinica dei Dipendenti - Medico Competente			
Sistema Autorizzativo Libera Professione	Alfa ALPI	ASSL	ISSOS Servizi
Sistema di Rilevazione delle Presenze (concetratore - terminali)	T_Bridge	ASSL	Honeywell
Valutazione delle performance			
Gestione immobiliare			
Document Management	Sottosistema Gestione	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
	Documentale (SISaR - PD)		
Gestione Protocollo	PD - Protocollo	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Gestione Atti Amministrativi	PD - Atti	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Dematerializzazione e conservazione sostitutiva (Fatture - Registro di Protocollo)	Servizio di Archiviazione Sostitutiva - Sistema di Intermediazione SISaR	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Aruba + Engineering (SISaR)
Firma Elettronica	TS-CNS oppure Carta Operatore - CNS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Aruba

8.6 Area Dati e Flussi

AREA DATI E FLUSSI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Sistemi a supporto Controllo di Gestione (Contabilità Analitica)	SISaR - AMC	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistema Direzionale	Sottosistema DWH (utilizzo parziale)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Sistemi di Business Intelligence Aziendali			
Flussi Informativi - File A - Ricoveri Ospedalieri (SDO)	SIO - ADT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File B - Medicina Generale	ANAGS	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Reply (Riuso Regione Lombardia)
Flussi Informativi - File C - Specialistica Ambulatoriale	CUPWeb	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File D - Farmaceutica Convenzionata	LOR - Lettura Ottica Ricette	ASSL	Marno
Flussi Informativi - File E - Cure Termali	*Non applicabile (non esistono Stabilimenti di Cure Termali a gestione propria)*		
Flussi Informativi - File F - Distribuzione Diretta dei Farmaci	AMC - SDF	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File G - Trasporto in Ambulanza e Eliambulanza	ADES	ASSL - Centrale 118 di Cagliari	Beta 80
Flussi Informativi - File H - Consumo Medicinali Ospedalieri	AMC - Logistica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File I-L - EMUR (Emergenza e Urgenza)	ADES + SIO - PS	ASSL - Centrale 118 + SIO - PS	Beta 80 + Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File M - CEDAP (Certificato Assistenza Parto)	EP - CEDAP	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File N - Assistenza Residenziale e Semiresidenziale	PUA RSA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

AREA DATI E FLUSSI	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Flussi Informativi - File O - Assistenza Domiciliare Integrata	AAP - ADI	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File P - Consumo Dispositivi Medici	AAP - Protesica	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - File Q - Hospice	PUA RSA	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)
Flussi Informativi - RENCAM - Registro causa di morte	EP - RENCAM	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Engineering (SISaR)

8.7 Area Infrastruttura Tecnologica

AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Server Aziendali	Circa 60 Server Fujitsu Eternus mod. DX300	ASSL	Extra informatica Srl
Server Regionali	Circa 20 Server (MediR, SISaR Dipartimentali, H-Cloud, etc.)	SardegnaIT - Assessorato Sanità	SUN Microsystem - EMC2 + Cisco
Sistema di Virtualizzazione	Vmware	ASSL	Athena
Storage	Netapp EMC2	ASSL	Extra informatica Srl
Sicurezza Perimetrale esterna (firewall)	Clavister + Palo Alto	ASSL	Extra Informatica Faticoni
Sicurezza Perimetrale interna e RTR (firewall)	DATAWAN	ASSL	Telecom Italia
Sistemi Antivirus centralizzati	Sophos + Antivirus Kaspersky	ASSL	Virtual Logic + Athena + Extra Informatica
Dominio	Active Directory (copertura 35%)	ASSL	3D Solution Srl
Stazioni di lavoro	circa 3000	ASSL	HP - Lenovo - Olidata - altri
Networking	WAN aziendale (SPC)	ASSL	Olivetti Digital Solution + Fastweb
Servizi di Mailing	MailDaemon Professional (in corso il progetto di migrazione a dominio unificato @atssardegna.it)	ASSL	Athena
Servizi PEC	Servizi PEC.IT	SardegnaIT - Assessorato Sanità	Aruba
Servizi di Telefonia Fissa	(in attesa passaggio a CONSIP)	ASSL	TIM + Fastweb
Servizi Telefonia Mobile	Convenzione CONSIP TM	ASSL	TIM + WIND + Vodafone
Centrali Telefoniche	Convenzione CONSIP CT5 (Alcatel)	ASSL	Alcatel

AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	PRODOTTO	GESTORE - STAZ. APPALTANTE	FORNITORE
Servizi di Manutenzione Centrali Telefoniche	Convenzione CONSIP SGM	ASSL	Fastweb
Servizi Help Desk (I° Livello)	Servizi di Help Desk + Servizi SM	ASSL	Athena