

Overview del Foglio di Lavoro

Nei seguenti fogli di lavoro viene presentata la metodologia di assessment e i relativi risultati che hanno permesso di definire la nuova Reference Architecture.

Nel foglio di lavoro:

- **Metodologia di Assessment:** Linee guida sulla metodologia di assessment seguita
- **Legenda:** Legenda dei **valori** attribuiti durante l'assessment
- **Tabella assessment Sistemi:** Assessment sistemi analizzati
- **Tabella assessment Infrastrutture tecnologiche:** Assessment infrastruttura tecnologica
- **Sistemi x ASL:** si determina il **Grado di omogeneità** nell'adozione degli stessi sistemi da parte delle Aziende

Assessment dei Sistemi Informativi

L'obiettivo di questo foglio di lavoro è quello di effettuare un assessment sullo stato di maturità dei Sistemi Informativi, con il fine di creare una matrice degli interventi e la loro priorità.

La metodologia proposta segue i seguenti step:

- **STEP 1:** Analisi della **mappa applicativa** logico-concettuale per l'individuazione dei sistemi regionali/aziendali
- **STEP 2:** Analisi dei **Sistemi Informativi**
- **STEP 3:** Analisi dello **stato di maturità** dei sistemi impattati dalla CCE

Sarà valutato lo stato di maturità funzionale, l'usabilità, la manutenibilità e obsolescenza degli applicativi e le relative integrazioni attraverso la seguente scala:

- **alto**
- **medio**
- **basso**

Tali valutazioni mutano a seconda dei seguenti quattro punti spiegati in basso:

1. Maturità funzionale. Indica il grado di maturità funzionale del Sistema:

- "alto" se il Sistema presenta funzioni pienamente adeguate alla pratica quotidiana
- "medio" se presenta funzioni adeguate ma migliorabili oppure utilizzabili ma non adeguate alla pratica quotidiana
- "basso" se presenta funzioni mancanti o in generale non è adeguato ai processi interni dell'organizzazione

2. Usabilità. Indica il grado di usabilità del Sistema:

- "alto" se il Sistema ha una facilità di utilizzo elevata
- "medio" se il Sistema ha l'esperienza di utilizzo è perfettibile
- "basso" se ci sono operazioni farraginose e/o manuali o dati recuperati da cartaceo

3. Integrazioni. Indica il grado di integrazione del Sistema

- "alto" se il sistema è integrato con HL7v3 e FHIR
- "medio" se è integrato solo con HL7v2.5
- "basso" se presenta altri tipi di integrazione

4. Manutenibilità. Indica il grado di manutenibilità del Sistema

- "alto" se il Sistema presenta Time to Market e costi adeguati
- "medio" se può essere evoluto con patch, o in tempi lunghi e costi elevati
- "basso" se non è manutenibile

5. Obsolescenza. Indica il grado di obsolescenza del Sistema

- "alto" se il Sistema è fuori produzione e/o bastato su tecnologie non più supportate
- "medio" se il Sistema è in produzione, ma difficilmente aggiornabile
- "basso" se il Sistema è facilmente aggiornabile o non applicabile

All'interno del foglio "Legenda" sono state riportate le guide per la compilazione delle diverse caratteristiche dei Sistemi.

6. Diritti codice sorgente: indica il regime di proprietà del codice sorgente

7. Vendor: indica il fornitore del Sistema

L'analisi delle evidenze emerse nel corso delle singole interviste ha permesso di calcolare il **Maturity Index**, ovvero il livello di maturità di ogni SI utilizzato. In particolare, è stato attribuito un peso a ciascuna dimensione secondo la seguente scala di valutazione:

- "alto" = 3
- "medio" = 2
- "basso" = 1
- "non presente" = 0

La somma dei punteggi ottenuti da ciascun Sistema permette di stabilire il Maturity Index di ciascun Sistema Informativo

Dopo aver calcolato il Maturity Index, con un apposito algoritmo è stata definita una possibile tipologia di intervento da applicare a ciascun SI, sulla base di una scala di valori così definita:

- 0=Nuova adozione
- 1=Nuova adozione
- 2=Nuova adozione
- 3=Migrazione
- 4=Migrazione
- 5=Migrazione
- 6=Evoluzione
- 7=Evoluzione
- 8=Evoluzione
- 9=Evoluzione
- 10=Sostituzione
- 11=Sostituzione
- 12=Sostituzione
- 13=Sostituzione
- 14=Nessuna azione
- 15=Nessuna azione

Dal Maturity Index sopra menzionato si sono potuti ricavare dei suggerimenti sulla tipologia di intervento da attuare tra:

- **Sostituzione:** sostituzione del sistema con un altro sistema che assolve alle stesse funzioni
- **Migrazione:** migrazione del sistema all'interno della nuova architettura cloud;
- **Evoluzione:** attuazione di modifiche volte a migliorare e ottimizzare l'utilizzo dei servizi;
- **Nuova adozione:** sistema di nuova acquisizione precedentemente assente;
- **Nessuna azione:** nessuna azione da eseguire

Un'ulteriore dimensione di analisi/assessment è stata condotta sull'omogeneità dei vari Sistemi presenti all'interno delle diverse Aziende.

Dopo aver assegnato una codifica per indicare la diversa tipologia di Sistema, è stato attribuito a ciascuno di essi un peso come riportato nella tabella seguente:

- Peso 3 per i Sistemi che presentano un Cloud esterno o Aziendale.
- Peso 2 per gli applicativi che sono di proprietà Regionale o che adottano un servizio esterno.
- Peso 1 per i Sistemi che hanno un'installazione esclusivamente a livello Aziendale.

-Peso 0 ai Sistemi che non sono presenti all'interno delle Aziende in quanto non necessari.
-Peso -3 ai Sistemi che non sono presenti all'interno delle Aziende ma che dovrebbero essere implementati.
Attraverso l'assegnazione dei pesi sopra menzionati, è stato possibile calcolare il **grado di omogeneità** e l'indice di **cloud readiness**.
Il grado di omogeneità esprime la diversa natura di ciascun prodotto presente all'interno di ciascuna ASL.
L'indice di cloud readiness, invece, esprime il grado di prontezza dell'applicativo al passaggio al Cloud e può assumere valori da -3 a 3.

N.B.

Qualora un **sistema (colonna "SISTEMA") non è PRESENTE**, allora nella relativa cella **"Prodotto" (colonna "PRODOTTO")** si chiede di inserire la seguente dicitura **"non presente", senza proseguire con la compilazione dei campi sopra descritti** ("Maturità funzionale", "Usabilità" ecc...)

Dopo aver effettuato le valutazioni per ciascun Sistema, verrà definita in maniera congiunta la tipologia di intervento tra le seguenti:

- **Sostituzione:** sostituzione del sistema con un altro sistema che assolve alle stesse funzioni
- **Migrazione:** migrazione del sistema all'interno della nuova architettura cloud;
- **Evoluzione:** attuazione di modifiche volte a migliorare e ottimizzare l'utilizzo dei servizi;
- **Nuova adozione:** sistema di nuova acquisizione precedentemente assente;
- **Nessuna azione:** nessuna azione da eseguire

Per ogni sistema è possibile individuare una specifica Roadmap di interventi secondo un preciso ordine cronologico:

- **10.1 Primo intervento:** questo campo che dovrà necessariamente essere compilato
- **10.2 Secondo Intervento:** qualora sia previsto un secondo intervento successivo al primo
- **10.3 Terzo Intervento:** qualora sia previsto un terzo intervento successivo al secondo
- **10.4 Quarto Intervento:** qualora sia previsto un quarto intervento successivo al terzo

Legenda

1. Maturità funzionale	
Stato	Descrizione
alto	il Sistema presenta funzioni pienamente adeguate alla pratica quotidiana
medio	il Sistema presenta funzioni adeguate ma migliorabili oppure utilizzabili ma non adeguate alla pratica quotidiana
basso	il Sistema presenta funzioni mancanti o in generale non è adeguato ai processi

2. Usabilità	
Stato	Descrizione
alto	il Sistema ha una facilità di utilizzo elevata, è responsivo e possiede un ottimo livello di automazione
medio	il Sistema ha un'esperienza di utilizzo perfettibile. Il sistema possiede un livello di automazione adeguato ed è sufficientemente responsivo ma alcune operazioni risultano complicate.
basso	il Sistema presenta operazioni farraginose e/o manuali o dati recuperati da cartaceo

3. Integrazioni	
Stato	Descrizione
alto	il Sistema è integrato con HL7v3 e/o FHIR
medio	il Sistema è integrato solo con HL7v2.5
basso	il Sistema presenta altri tipi di integrazione o non è integrabile

4. Manutenibilità	
Stato	Descrizione
alto	il Sistema può essere evoluto in tempi rapidi e/o con costi adeguati
medio	il Sistema può essere evoluto in tempi lunghi e/o con costi elevati
basso	il Sistema non è manutenibile

5. Obsolescenza	
Stato	Descrizione
alto	il Sistema è fuori produzione e/o basato su tecnologie non più supportate
medio	il Sistema è in produzione, ma difficilmente aggiornabile
basso	il Sistema è facilmente aggiornabile

6. Diritti codice sorgente	
Descrizione	
codice sorgente acquisito	
open source	
codice su licenza limitata	
licenza perpetua	

10. Intervento	
Intervento	Descrizione
Migrazione	migrazione del sistema all'interno della nuova architettura cloud
Evoluzione	attuazione di modifiche volte a migliorare e ottimizzare l'utilizzo dei servizi
Nuova adozione	sistema di nuova acquisizione precedentemente assente
Sostituzione	sostituzione del sistema con un altro sistema che assolve alle stesse funzioni
Nessuna azione	nessuna azione da eseguire

Righe aggiunte	
	Asu Cagliari
	Asu Sassari
	Arnas Brotzu
	Arcas
	SardegnaIT

Sostituzione: sostituzione del sistema con un altro sistema che assolve alle stesse funzioni
 Migrazione: migrazione del sistema all'interno della nuova architettura cloud;
 Evoluzione: attuazione di modifiche volte a migliorare e ottimizzare l'utilizzo del servizio;
 Nuova adozione: sistema di nuova acquisizione precedentemente assente;
 Nessuna azione: nessuna azione da eseguire

Matrice degli interventi

REFERENTE CAMP DA COMPIERE	AREA	MACROCATEGORIA	SISTEMA	PRODOTTO	10. Intervento										Linea di finanziamento	In Ambito	Open Point						
					1. Maturità funzionale	2. Usabilità	3. Integrazioni	4. Manutenibilità	5. Obsolescenza	9. Owner	10.1 Primo Intervento	10.2 Secondo Intervento	10.3 Terzo Intervento	10.4 Quarto Intervento				Descrizione di massima dell'intervento	Inizio	Fine	Importo	Linea d'azione di Riferimento	Note
	AREA SERVIZI TRASVERSALI	CUP	Casse Automatiche	Casse Automatiche	2	2	2	2	2	2	RAS	Nessuna azione						II	In fase di collaudo definitivo				
PALA	AREA ACCOGLIENZA	Territoriale	Elimina code	Elimina code	1	1	0	1	1	2	RAS	Migrazione						II	Sistema altamente frammentato con tecnologie molto varie. Non completamente in mano al DIP ICT				
PALA	AREA CLINICA	Territoriale	Consultori	CONSULTO							ASL SS	Nessuna azione						III	Evidenza di Pala. Sistema in uso nella sola ASL di Sassari. Attualmente non coperto da contratto di manutenzione.				
PALA	AREA CLINICA	Sistemi Informativi regionali	Gestione Malattie Rare	Registro del Centro di Coordinamento Regionale per le Malattie Rare								Nessuna azione						I	DA VERIFICARE SE PRESENTE IN QUALCHE ASL				
	AREA DATI E FLUSSI	SOI - Flussi Regionali	Flussi Informativi - File T	Conditflow	3	3	2	3	3	3	ARES ARNAS AOUSS AOUCA	Nessuna azione						II	evidenza di Degliano			NO	
	AREA DATI E FLUSSI	Sistemi di supporto alle decisioni	Generazione Flussi Informativi - RINCAM - Registro causa di morte	AMC	2	2	2	2	2	2	RAS	Evoluzione						II	Evidenza di Marras			NO	
	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	Sistemi Informativi regionali	Accreditamento strutture sanitarie e socio-sanitarie	Non presente								Nuova adozione						II					
	AREA SERVIZI TRASVERSALI	Anagrafe	Anagrafe Operatori Sanitari	HR	2	3	2	2	2	2	RAS	Evoluzione						II				NO	
	AREA SERVIZI TRASVERSALI	Anagrafe	Anagrafe Sistema TS	Sistema TS	3	3	2	2	2	2	Ministero	Nessuna azione						II	sistema esterno che gestisce le prescrizioni elettroniche, green pas, vaccinazioni, tamponi. Da verificare con Marras				
	AREA SERVIZI TRASVERSALI	Anagrafe	Anagrafe Strutture	Sistema TS	3	3	2	2	2	2	Ministero	Nessuna azione						II	da verificare con Marras			NO	SI
MARRAS	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	Servizi trasversali	Dematerializzazione e conservazione sostitutiva	Enerjey - RIS/PACS Aruba; Fatturazione elettronica							AOUCA	Nessuna azione						II	NON CE', DA ACQUISIRE			NO	
	AREA ACCOGLIENZA	Portali e app	Comunicazione con l'utenza	Non presente								Nessuna azione						II					
MARRAS	AREA SERVIZI TRASVERSALI	Amministrativo	Sistema Informativo per la gestione dell'Education Continua in Medicina (Formazione)	SARECM								Nessuna azione						II					
	AREA ACCOGLIENZA	Portali e app	Centrale Operativa 118 (servizi in outsourcing)	ADES	3	3	3	3	3	3	RAS	Nessuna azione						III					
	CCU	Ospedaliere	Cartella Clinica di Reparto	EMR SIDA	2	3	2	3	3	3	RAS	Migrazione						I	presente solo nel reparto Medicina Interna del SS. Trinità			SI	
	AREA CLINICA	Ospedaliere	Cartella clinica infermieristica	Non presente	0							Nuova adozione						I	presente solo in un reparto sperimentale				
MARRAS	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	Amministrativo	Cartella Clinica dei Dipendenti - Medico Competente	CartSan								Nessuna azione						II	NON CE', DA ACQUISIRE			NO	
MARRAS	AREA SERVIZI TRASVERSALI	Servizi trasversali	Firma Elettronica	Firma Elettronica								Evoluzione						II	vengono firmati al di fuori della procedura			NO	
	AREA CLINICA	Portali e app	Sistema di Supporto alla Codifica Clinica	Webcodifier	2	2	1	2	3	3	ARES	Evoluzione						I					
DEPLANO	AREA SERVIZI TRASVERSALI	Portali e app	Prontuari Terapeutici	Prontuari Terapeutici							RAS	Sostituzione						I	da verificare				
	AREA TERRITORIALE	Sistemi Informativi regionali	Servizi Dipendenze	mfp	3	3	2	2	2	2		Nessuna azione						II	gestito da Sardegna IT al di fuori del sistar 2.0. Flusso SIND				
	AREA CLINICA	Territoriale	Riabilitazione	Non presente								Nessuna azione						II	Procedura di acquisizione in corso su fondi finalizzati POR-FESR del Progetto SICP				
	AREA PREVENZIONE	Sistemi Informativi regionali	Anagrafe Vaccinale	AVaCS	2	2	1	2	2	2	ARES	Migrazione						II					
	AREA CLINICA	Territoriale	Screening Oncologici	Arianna Screening	2	3	1	2	2	2	ARES	Migrazione						II					
	AREA ZOOTECNICA	Sistemi Informativi regionali	Veterinaria - Anagrafe Zootecnica	Sisar VET	1	1	1	1	1	2		Sostituzione						II	fuori dal perimetro SSAR				
	AREA ZOOTECNICA	Sistemi Informativi regionali	Veterinaria - Piano Peste Suina	Sisar VET (Pa)	1	1	1	1	1	2		Sostituzione						II	verificare con Pala				
	AREA CLINICA	Ospedaliere	Gestione PDTA (Clinical Pathways)	Non presente	0							Nessuna azione						I				SI	
	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	Amministrativo	Ciclo attivo, passivo, patrimonio e legittica	AMC	2	3	2	2	2	2	RAS	Evoluzione						II				NO	
	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	Amministrativo	Gestione Parco Auto	MAP	1	1	1	1	1	2	RAS	Sostituzione						II				NO	
	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	Amministrativo	Sistema Informativo SPPA	Non presente								Nuova adozione						II	NON CE', DA ACQUISIRE			NO	
	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	Amministrativo	Gestione economica del personale	HR	2	3	2	2	2	2	RAS	Evoluzione						II				NO	

	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	Amministrativo	Gestione giuridica del personale	HR		1		1		1		2		2	RAS	Evoluzione							II	RIGA AGGIUNTA PER SEPARARE DA ECONOMICO				
	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	Amministrativo	Gestione dei Turni	HR - Pianificazione Turni		1		1		1		2		2	RAS	Evoluzione							II				NO	
DEPLANO	CCF	Ospedaliero	Cartella clinica cardiologica	Suiteditema		3		3		2		2		2		Nessuna azione							I	presente solo a Nuoro, Oristano, Gallura, Ogliastra, Suki			SI	
	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	Amministrativo	Sistema Autorizzativo Libera Professione	Alfamoena		3		3		2		3		2	ARES	Nessuna azione							II				NO	
	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	Amministrativo	Sistema di Rilievazione delle Presenze (consorzio - terminali)	Concerto Web - Terminali Jazz Time		3		3		2		3		2	ARES	Nessuna azione							II				NO	
	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	Amministrativo	Sistema di Rilievazione delle Presenze (consorzio - terminali)	HR		3		3		2		3		2	ARES	Nessuna azione							II	manutenzione: Honeywell e Passamonti			NO	
	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	Amministrativo	Valutazione delle performance	G.U.R.U.		3		3		2		3		2	ARES	Evoluzione							II				NO	
	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	Amministrativo	Gestione immobiliare	Non presente												Migrazione							II	NON CE', DA ACQUISIRE			NO	
	AREA SERVIZI TRASVERSALI	Servizi trasversali	Document Management (fascicolo dipendente)	Silogo		1		1		2		2		3	ARES	Nessuna azione							II				NO	
	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	Amministrativo	Gestione Protocollo (Attuale - Registro di Protocollo)	PD - Protocollo		3		3		2		3		2	RAS	Evoluzione							II				NO	
	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	Amministrativo	Gestione Atti Amministrativi	PD - Atti		3		3		2		3		2	RAS	Evoluzione							II				NO	
	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	Servizi trasversali	Dematerializzazione e conservazione sostitutiva	Non presente												Nuova adozione							II					
	AREA DATI E FLUSSI	Amministrativo	Sistemi a supporto Controllo di Gestione (Contabilità Analitica)	AMC		2		2		2		2		2	RAS	Evoluzione							II				NO	
	AREA DATI E FLUSSI	Sistemi di supporto alle decisioni	Sistema Direzionale	ABACO		2		2		2		2		2	ARES	Evoluzione							II				NO	
	AREA DATI E FLUSSI	Sistemi di supporto alle decisioni	Sistemi di Business Intelligence Aziendali	Sistema Q&R View: - Cruscotti Abaco (Renova) - Cruscotti Laboratori (Renova)		2		2		2		2		2	ARES	Evoluzione							II	PREVISTO PASSAGGIO A CLIK SENSE				NO
	AREA DATI E FLUSSI	SDI - Flussi Regionali	Flussi informativi - File A - Ricoveri Ospedalieri (SDO)	SIO - ADT		3		3		2		3		2	RAS	Evoluzione							II				NO	
	AREA DATI E FLUSSI	SDI - Flussi Regionali	Flussi informativi - File B - Medicina Generale	ANAGS - Scelta e Revoca		3		3		2		3		2	RAS	Evoluzione							II				NO	
	AREA DATI E FLUSSI	SDI - Flussi Regionali	Flussi informativi - File C - Specialistica Ambulatoriale	CUPWeb		3		3		2		3		2	RAS	Evoluzione							II				NO	
	AREA DATI E FLUSSI	SDI - Flussi Regionali	Flussi informativi - File D - Farmaceutica Convenzionata	Campione		2		2		2		2		2	ARES	Evoluzione							II				NO	
	AREA DATI E FLUSSI	SDI - Flussi Regionali	Flussi informativi - File E - Cure Termali	Non presente												Nessuna azione							II				NO	
	AREA DATI E FLUSSI	SDI - Flussi Regionali	Flussi informativi - File F - Distribuzione Diretta dei Farmaci	AMC		2		2		2		2		2	RAS	Evoluzione							II				NO	
	AREA DATI E FLUSSI	SDI - Flussi Regionali	Flussi informativi - File F - Distribuzione per conto dei Farmaci	Prodotto dalle strutture private convenzionate, Sapietis, Campione Informatica		2		2		2		2		2	ARES	Evoluzione							II				NO	
DEPLANO	AREA CLINICA	Ospedaliero	Blocco Operatorio	SOWeb		1		1		1		1		2		Sostituzione							I					
	AREA DATI E FLUSSI	SDI - Flussi Regionali	Flussi informativi - File H - Consumo Medicinali Ospedalieri	AMC		2		2		2		2		2	RAS	Evoluzione							II				NO	
	AREA DATI E FLUSSI	SDI - Flussi Regionali	Flussi informativi - File I - EMUR (Emergenza e Urgenza)	SIO - ADT		2		2		2		2		2	RAS	Evoluzione							II				NO	
	AREA DATI E FLUSSI	SDI - Flussi Regionali	Flussi informativi - File N - Assistenza Residenziale e Semiresidenziale	SIO - ADT		2		2		2		2		2		Evoluzione							II	non è utilizzato.			NO	
	AREA DATI E FLUSSI	SDI - Flussi Regionali	Flussi informativi - File O - Assistenza Domiciliare Integrata	SIO - ADT		2		2		2		2		2	RAS	Evoluzione							II				NO	
	AREA DATI E FLUSSI	SDI - Flussi Regionali	Flussi informativi - File P - Consumo Dispositivi Medici	AMC		2		2		2		2		2	RAS	Evoluzione							II				NO	
	AREA DATI E FLUSSI	SDI - Flussi Regionali	Flussi informativi - File Q - Hospice	SIO - ADT		2		2		2		2		2	RAS	Evoluzione							II				NO	
	CCF	Territoriale	Cartella clinica territoriale informatizzata	Non presente												Nuova adozione												
DEPLANO	AREA DATI E FLUSSI	Sistemi di supporto alle decisioni	Clinical Decision Support System (DSS)	Decisys		2		2		2		2		2		Nessuna azione												
	AREA CLINICA	Sistemi informativi regionali	Registro Tumori	SGAF - Servizio Gestione Accoglienza Flussi (AN)		2		2		1		2		2	ARES	Migrazione												
	AREA CLINICA	Sistemi informativi regionali	Registro Tumori	CITOOL		2		2		1		2		2	ARES	Migrazione												
	AREA CLINICA	Sistemi informativi regionali	Screening Neonatali	Lamichit3 - Screening Neonatale audiologico e oftalmologico		3		3		2		3		3	ARES	Nessuna azione							II					
	AREA CLINICA	Territoriale	Interconnessione COT	Non presente											ARES	Nessuna azione												
	AREA CLINICA	Territoriale	Monitoraggio attivo pazienti COVID	FUP-COVID19		3		2		2		2		3	ARES	Nessuna azione												
	AREA CLINICA	Territoriale	Presi in carico pazienti fragili COVID	CM-COVID		3		2		2		2		3	ARES	Nessuna azione												
	AREA DIAGNOSTICA	Ospedaliero	Laboratorio Chimica - Clinica (LH)	DnLab		1		1		2		2		1	ARES ARNAS ADUSS ADUCA	Evoluzione							II	Sistema client server installato presso la AS di pertinenza Sistema coperto da PMA 2020 - 2023 per le ASL e specifici contratti per le AAOO Possibili asset: - adeguamento del sistema ad una architettura web;			SI	

AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Laboratorio Chimica - Clinica (LIS)	Galileo		1		1		2		2		1	ADUSS AOUCA ARNAS	Sostituzione							II	evidenza ARES. Sistema Galileo che svolge funzioni di repository locale (NON in standard XDS). Sistema coperto da specifici contratti per le AAOO. Possibili azioni: - adeguamento del sistema per la compatibilità con i nuovi browser e sistemi operativi;		SI	
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Sistema Informativo Trasfornite	Emonet		2		2		2		2		2	ARES AOUSS	Migrazione	Evoluzione						II	Sistema client server installato presso la AS di pertinenza. Sistema coperto da PMAA 2020 - 2023. Possibili azioni: - adeguamento del sistema ad una architettura web;		SI	
AREA SERVIZI TRASVERSALI	Anagrafe	Anagrafe	PEOPLE		2		3		3		2		2	RAS	Evoluzione							II	Anagrafica integrata con XMPL. Anagrafica CDR XDS			
AREA SERVIZI TRASVERSALI	Servizi trasversali	ESB (middleware)	Picasso Locale		3		2		3		3		3	ARES ARNAS AOUSS AOUCA	Migrazione							II	Sistema d'interoperabilità dipartimentale per l'azienda sanitaria. Licenziamento basato sui canali d'integrazione attivi. Possibili azioni: - potenziamento dell'architettura locale in alta affidabilità;		NO	
AREA SERVIZI TRASVERSALI	Servizi trasversali	ESB (middleware)	Picasso Centrale		3		3		3		3		3	ARES ARNAS AOUSS AOUCA	Nessuna azione									Piattaforma centralizzata regionale, erogata in Cloud Esterno. Si potrebbe evolvere potenziandone l'affidabilità. Assistenza: ServiceLife		
AREA SERVIZI TRASVERSALI	Interoperability Services	Clinical Data Repository	Galileo - XDS		1		1		2		2		1	ARES	Evoluzione	Migrazione						I	evidenza ARES. Sistema Galileo implementato con le interfacce XDS, e integrato con il Registry XDS regionale. Sistema coperto da PMAA 2020 - 2023. Possibili azioni:			
AREA ACCOGLIENZA	Portali e app	Servizi Ritiro Referti Laboratorio	Galileo Portal				2		1		2		2	ARES ARNAS	Sostituzione							II				
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Laboratorio Chimica - Clinica (LIS)	DN territorio (order entry esami esterni)		1		1		2		2		1	ARES ARNAS AOUSS AOUCA	Sostituzione							II	Sistema client server installato presso la AS di pertinenza. Sistema coperto da PMAA 2020 - 2023 per le ASL e specifici contratti per le AAOO Possibili azioni: - adeguamento del sistema ad una architettura web;		SI	
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Laboratorio Chimica - Clinica (LIS)	Halla (diagnostica)		2		2		2		2		3	ARES ARNAS AOUSS AOUCA	Evoluzione							II	Sistema web installato presso la AS di pertinenza. Sistema coperto da PMAA 2020 - 2023 per le ASL e specifici contratti per le AAOO Possibili azioni: - aggiornamento database a ultima versione Oracle con attivazione delle features di compliance al GDPR;		SI	
AREA DIAGNOSTICA	SILUS	Appropriata Prescrittiva Validazione Exami Laboratorio	Prometeo		2		2		2		2		2	ARES ARNAS AOUSS AOUCA	Migrazione	Evoluzione						II	E integrato col sistema di laboratorio. Eredita tutte le criticità richiamate per il modulo Dnlab			
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Imaging Radiologico - RIS	SullEstema RIS		3		3		2		3		3	ARES ARNAS AOUSS AOUCA	Evoluzione							II	Sistema coperto da PMAA 2020 - 2023. Possibili azioni: - valutazione realizzazione sistema RIS unico regionale; - integrazione del sistema e realizzazione rete di diagnostica per immagini regionale su standard XDS.I		SI	
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Imaging Radiologico - RIS	Electra		1		2		2		1		2	ARES	Evoluzione							II	Prevista dismissione sistema per subentro nuovo sistema.			
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Imaging Radiologico - RIS	SILVER RIS		3		3		2		3		3	ARES	Evoluzione							II				
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Imaging Radiologico - RIS	Sectra - MRW		3		3		2		3		3	ARES	Evoluzione							II	Prevista dismissione sistema per subentro nuovo sistema.			
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Imaging Radiologico - RIS	RIS 11		3		3		2		3		3	ARES	Evoluzione							II	Sistema coperto da contratto di manutenzione e assistenza. Possibili azioni: - valutazione realizzazione sistema RIS unico regionale; - integrazione del sistema e realizzazione rete di diagnostica per immagini regionale su standard XDS.I			
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Imaging Radiologico - CIS	Vepro-Galaxy		3		3		2		3		3	ARES	Evoluzione							II				
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Imaging Radiologico - CIS	SullEstema CIS		3		3		2		3		3	ARES ARNAS AOUSS AOUCA	Evoluzione							II	Sistema coperto da PMAA 2020 - 2023. Possibili azioni: - valutazione realizzazione sistema RIS unico regionale; - integrazione del sistema e realizzazione rete di diagnostica per immagini regionale su standard XDS.I			
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Imaging Radiologico - PACS	SullEstema PACS		3		3		2		3		3	ARES ARNAS AOUSS AOUCA	Evoluzione							II	Sistema coperto da PMAA 2020 - 2023. Possibili azioni: - valutazione realizzazione sistema RIS unico regionale; - integrazione del sistema e realizzazione rete di diagnostica per immagini regionale su standard XDS.I		SI	
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Imaging Radiologico - PACS	Infiniti		2		2		2		2		2	ARES	Evoluzione							II	Prevista dismissione sistema per subentro nuovo sistema.			
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Imaging Radiologico - PACS	VUE PACS		3		3		2		3		3	ARES	Evoluzione							II	Sistema coperto da manutenzione e assistenza. Possibili azioni: - valutazione realizzazione sistema RIS unico regionale; - integrazione del sistema e realizzazione rete di diagnostica per immagini regionale su standard XDS.I			
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Imaging Radiologico - PACS	Sectra		3		3		2		3		3	ARES	Nessuna azione							II	Prevista dismissione sistema per subentro nuovo sistema.			
AREA CLINICA	Ospedale	Portale di Riparto/Order entry - LIS	DN-Web		1		1		2		1		1	ARES ARNAS AOUSS AOUCA	Sostituzione							I	assistenza: ServiceLife, PMAA 2020-2022		NO	
CEE	Ospedale	Cartella Clinica endoscopia digestiva	Area Gastro		1		1		1		1		1	ARES	Sostituzione							I	Sistema non più coperto da contratto di manutenzione e assistenza.		SI	
CEE	Ospedale	Cartella clinica rianimazione (Terapia Intensiva)	Margherita Tre		2		2		2		2		2	ARES	Sostituzione							I	Sistema Client server coperto da PMAA 2020-2023. Azioni previste: - valutazione di sostituzione con soluzione in architettura web; - valutare soluzione compatibile con le linee guida MDCCG 2019-11 e alla Regolamento (UE) 2017/745	PNRR	SI	
CEE	Ospedale	Cartella clinica dialisi	Gepadiat		3		3		2		3		3	ARES	Evoluzione							I	Sistema coperto da PMAA 2020 - 2023. Possibili azioni: - realizzazione sistema centralizzato regionale; - integrazione del sistema con i sistemi regionali e dipartimentali (anagrafe, laboratorio, prescrizione)	PNRR	SI	
CEE	Ospedale	Cartella clinica diabetologia	Smart Digital Clinic		3		3		2		3		3	ARES AOUCA	Evoluzione							I	Sistema coperto da PMAA 2020 - 2023. Architettura centralizzata.		SI	
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Sistema Gestione esami Covid	Mam		3		3		2		3		3	ARES	Nessuna azione							II	è stato introdotto a seguito del fatto che il modulo Galileo order entry non può essere più modificato. Si integra ai sistemi di laboratorio		NO	
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Imaging Radiologico - RIS	Synapse		3		3		2		3		3	ARES	Evoluzione							II	Sistema in fase di implementazione presso ASL Ogliastro. Installazione in via di implementazione presso ASL Gallura e ASL Sulcis Possibili azioni: - valutazione realizzazione sistema RIS unico regionale;		SI	
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Imaging Radiologico - CIS	Synapse		3		3		2		3		3	ARES	Evoluzione							II	Sistema in fase di implementazione presso ASL Ogliastro, che sostituirà il sistema Sectra. Installazione in via di implementazione presso ASL Gallura e ASL Sulcis Possibili azioni: - valutazione realizzazione sistema RIS unico regionale;		SI	
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Imaging Radiologico - PACS	Synapse		3		3		2		3		3	ARES	Evoluzione							II	Sistema in fase di implementazione presso ASL Ogliastro, che sostituirà il sistema Sectra. Installazione in via di implementazione presso ASL Gallura e ASL Sulcis Possibili azioni: - valutazione realizzazione sistema RIS unico regionale;		SI	
AREA SERVIZI TRASVERSALI	Servizi trasversali	Registry	XIVI Registry		2		2		2		2		2	ARES	Sostituzione									Registry per i CDR Galileo		
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Imaging Radiologico - Emodinamica	SullEstema Emodinamica		3		3		2		3		3	ARES	Evoluzione							II	Sistema coperto da PMAA 2020 - 2023. Installazione in via di implementazione presso ASL Gallura e ASL Sulcis		SI	
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Anatomia Patologica	Winsap - Estrattore Registro Tumori Regionale		3		3		1		3		3	ARES	Nessuna azione							II			SI	
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Anatomia Patologica	Winsap		2		2		1		2		2	ARES	Migrazione							II			SI	
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Anatomia Patologica	Armonia		2		3		2		3		3	ARNAS AOUSS	Nessuna azione											
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Laboratorio Chimica - Clinica (LIS)	Mercurio		3		2		1		2		2	ARES ARNAS AOUSS AOUCA	Evoluzione											
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Laboratorio Chimica - Clinica (LIS)	Themis		1		1		2		2		1	ARES ARNAS AOUSS AOUCA	Sostituzione									Sistema client server installato presso la AS di pertinenza. Sistema coperto da PMAA 2020 - 2023 per le ASL e specifici contratti per le AAOO Possibili azioni: - adeguamento del sistema ad una architettura web;		
AREA DIAGNOSTICA	Ospedale	Anatomia Patologica	SullEstema		3		3		2		3		3	ARES	Evoluzione									Sistema coperto da PMAA 2020 - 2023. Installazione in via di implementazione presso ASL Gallura e ASL Sulcis		

Matrice degli interventi

		10. Intervento																			
1. Maturità Funzionale	2. Usabilità	3. Integrazioni	4. Manutenibilità	5. Obsolescenza	6. Diritti codice sorgente	Maturity Index	7. Vendor	8. Ambito	9. Owner	10.1 Primo Intervento	10.2 Secondo Intervento	10.3 Terzo Intervento	10.4 Quarto Intervento	Descrizione di massima dell'intervento	Inizio	Fine	Importo	Linea d'azione di riferimento	Note	Open Point	
AREA	SISTEMA	Indicare il grado di maturità funzionale del Sistema ("alto" se il Sistema presenta funzioni pienamente adeguate alla pratica quotidiana, "medio" se presenta funzioni adeguate ma migliorabili oppure utilizzabili ma non integrate alla pratica quotidiana, "basso" se presenta funzioni mancanti o in generale non è adeguato ai processi interni dell'organizzazione)	Indicare il grado di usabilità del Sistema ("alto" se il Sistema ha una facilità di utilizzo elevata e l'esperienza di utilizzo è soddisfacente, "medio" se l'esperienza di utilizzo è accettabile, "basso" se il Sistema presenta un livello di automazione adeguato ed è sufficientemente responsivo ma alcune operazioni risultano complicate, "basso" se presenta operazioni farraginose e/o manuali o dati recuperati da cartaceo)	Indicare il grado di integrazione del Sistema ("alto" se il sistema è integrato con HL7 v3 e/o PHR, "medio" se è integrato solo con HL7 v2.x, "basso" se presenta altri tipi di integrazione o non è integrabile)	Indicare il grado di manutenibilità del Sistema ("alto" se il Sistema può essere evoluto in tempi rapidi e/o con costi adeguati, "medio" se può essere evoluto in tempi lunghi e/o con costi elevati, "basso" se non è manutenibile)	Indicare il grado di obsolescenza del sistema ("alto" se il Sistema è fuori produzione e/o basato su tecnologie non più supportate, "medio" se il Sistema è in produzione, ma difficilmente aggiornabile, "basso" se il Sistema è facilmente aggiornabile)	Indicare il tipo di licenza del Sistema (codice sorgente aperto, open source, codice su licenza limitata, licenza perpetual)	Indicare il fornitore e il gestore in caso di codice aperto del Sistema	Indicare l'ambito del Sistema (Locale, Regionale, Nazionale)	Indicare il gestore del contratto (ANS, ARNAS, ARIS, ASL, RAS)	Indicare la tipologia del primo intervento che si intende effettuare ("Migrazione" se è necessaria una migrazione del sistema all'interno della nuova architettura cloud, "Evoluzione" se sono necessarie modifiche volte a migliorare e ottimizzare l'utilizzo dei servizi, "Nuova adozione" se è necessario acquistare un nuovo sistema precedentemente assente, "Sostituzione" se è necessaria una sostituzione del sistema con un altro che assolve alle stesse funzioni, "Nessuna azione" se non sono richiesti)	Indicare la tipologia del primo intervento che si intende effettuare ("Migrazione" se è necessaria una migrazione del sistema all'interno della nuova architettura cloud, "Evoluzione" se sono necessarie modifiche volte a migliorare e ottimizzare l'utilizzo dei servizi, "Nuova adozione" se è necessario acquistare un nuovo sistema precedentemente assente, "Sostituzione" se è necessaria una sostituzione del sistema con un altro che assolve alle stesse funzioni, "Nessuna azione" se non sono richiesti)	Indicare la tipologia del primo intervento che si intende effettuare ("Migrazione" se è necessaria una migrazione del sistema all'interno della nuova architettura cloud, "Evoluzione" se sono necessarie modifiche volte a migliorare e ottimizzare l'utilizzo dei servizi, "Nuova adozione" se è necessario acquistare un nuovo sistema precedentemente assente, "Sostituzione" se è necessaria una sostituzione del sistema con un altro che assolve alle stesse funzioni, "Nessuna azione" se non sono richiesti)	Indicare la tipologia del primo intervento che si intende effettuare ("Migrazione" se è necessaria una migrazione del sistema all'interno della nuova architettura cloud, "Evoluzione" se sono necessarie modifiche volte a migliorare e ottimizzare l'utilizzo dei servizi, "Nuova adozione" se è necessario acquistare un nuovo sistema precedentemente assente, "Sostituzione" se è necessaria una sostituzione del sistema con un altro che assolve alle stesse funzioni, "Nessuna azione" se non sono richiesti)	Indicare la descrizione dell'intervento	Indicare la data di inizio dell'intervento	Indicare la data di fine dell'intervento	Indicare l'importo dell'intervento	Inserire la linea d'azione prevista per ciascun sistema in relazione a Piano ICT	Indicare eventuali note e osservazioni a supporto delle valutazioni e delle scelte effettuate ai punti precedenti. Eventuali limiti dovuti a riferimenti normativi	Open Point
AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	Server Aziendali	2	3		3			VARI		Migrazione								IV	Previsto intervento con fondi Aziendali PNRR e POR-FESR		
AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	Server Regionali	2	3		3			VARI		Evoluzione								IV	Previsto intervento con fondi Aziendali PNRR e POR-FESR		
AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	Sistemi di Virtualizzazione	2	3		3			Telecom		Evoluzione								IV	Previsto intervento con fondi Aziendali PNRR e POR-FESR		
AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	Storage	2	3		3			VARI		Migrazione								IV	Previsto intervento con fondi Aziendali PNRR e POR-FESR		
AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	Sicurezza Perimetrale esterna (Firewall)	2	3		3			Fastweb		Evoluzione								IV	Previsto intervento con fondi Aziendali PNRR e POR-FESR		
AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	Sicurezza Perimetrale interna e RTR (Firewall)	2	3		3			Extrainformatica Athena Faticoni Fastweb		Evoluzione								IV	Previsto intervento con fondi PNRR POR-FESR		
AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	Sistemi Antivirus centralizzati	2	3		3			Extrainformatica		Evoluzione								IV	Previsto intervento con fondi Aziendali PNRR e POR-FESR		
AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	Dominio	2	2		3			Extrainformatica Athena Faticoni Fastweb		Evoluzione								IV	Previsto intervento con fondi Aziendali PNRR e POR-FESR		
AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	Stazioni di lavoro	2	2		2			VARI		Evoluzione								IV	Previsto intervento con fondi Aziendali PNRR e POR-FESR		
AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	Networking	2	3		3			VARI		Evoluzione								IV	Previsto intervento con fondi Aziendali PNRR e POR-FESR		
AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	Servizi di Mailing	3	3		3			Sistema Regionale		Nessuna azione								IV			
AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	Servizi PEC	3	3		3			Aruba		Nessuna azione								IV			
AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	Servizi di Telefonia Fissa	2	3		3			Fastweb Telecom		Migrazione								IV	Previsto intervento con fondi Aziendali PNRR e POR-FESR		
AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	Servizi Telefonia Mobile	2	3		3			Telecom-Vodafone		Nuova adozione								IV	Previsto intervento con fondi Aziendali PNRR e POR-FESR		
AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	Centrali Telefoniche	1	3		3			VARI		Migrazione								IV	Previsto intervento con fondi Aziendali PNRR e POR-FESR		
AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	Servizi di Manutenzione Centrali Telefoniche	2	3		3			Fastweb		Evoluzione								IV	Previsto intervento con fondi Aziendali PNRR e POR-FESR		
AREA INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA	Servizi Help Desk (1° Livello)	2	3		3			Extrainformatica Athena Faticoni Fastweb		Nuova adozione								IV	Previsto intervento con fondi Aziendali PNRR e POR-FESR		

Intervento	Descrizione
Migrazione	migrazione del sistema all'interno della nuova architettura cloud
Evoluzione	attuazione di modifiche volte a migliorare e ottimizzare l'utilizzo dei servizi
Nuova adozione	sistema di nuova acquisizione precedentemente assente
Nessuna azione	nessuna azione da eseguire
Sostituzione	sostituzione del sistema con un altro sistema che assolve alle stesse funzioni

Ambito
Nazionale
Regionale
Locale

Linea d'azione di Riferimento
I
II
III
IV

Stato	Descrizione
alto	il Sistema si adatta facilmente in termini di tempi, soluzioni tecniche e costi, ai cambiamenti tecnologici, infrastrutturali e normativi
medio	il Sistema si adatta facilmente in termini di soluzioni tecniche e costi, ma non di tempi
basso	il Sistema non si adatta facilmente in termini di tempi, soluzioni tecniche e costi ai cambiamenti tecnologici, infrastrutturali e normativi

Stato
1. Maturità funzionale
2. Usabilità
3. Integrazioni
4. Manutenibilità

In Ambito	Azione	Valenza
SI	Sviluppo e Implementazione	Aziendale
NO	Migrazione Applicativo Regionale	Regionale
	Integrazioni Regionali	Regionale
	Nessuna Azione	
	TDB	

	1. Maturità funzionale	2. Usabilità	3. Integrazioni	4. Manutenibilità
alto	il Sistema presenta funzioni pienam	il Sistema ha un uso quotidiano adeguato	il sistema è integrato con HL7 e FHIR	il Sistema presenta Time to Market e costi adeguati
medio	il Sistema presenta funzioni adeguat	il Sistema presenta farraginosità o dati non riutilizzati	il Sistema è integrato solo con HL7 o solo con FHIR	il Sistema può essere evoluto con patch o in tempi lunghi e costi elevati
basso	il Sistema presenta funzioni manca	il Sistema presenta operazioni manuali prevalenti o dati recuperati da cartace	il Sistema presenta altri tipi di integrazione	il Sistema non è manutenibile

Legenda dinamica

Seleziona cosa si intende valutare per mostrare la relativa legenda

Legenda Stato Sistemi	
3. Integrazioni	
Stato	Descrizione
alto	il sistema è integrato con HL7 e FHIR
medio	il Sistema è integrato solo con HL7 o solo con FHIR
basso	il Sistema presenta altri tipi di integrazione

Tipologia
Migrazione
Evoluzione
Nuova adozione
Nessuna azione
Sostituzione

alto	3
medio	2
basso	1
non presente	0

Maturity Index	Intervento suggerito
0	Nuova adozione
1	Nuova adozione
2	Nuova adozione
3	Migrazione
4	Migrazione
5	Migrazione
6	Evoluzione
7	Evoluzione
8	Evoluzione
9	Evoluzione
10	Sostituzione
11	Sostituzione
12	Sostituzione
13	Sostituzione
14	Nessuna azione
15	Nessuna azione
16	Nessuna azione

alto	1
medio	2
basso	3

codice sorgente acquisito
open source
codice su licenza limitata
licenza perpetua

1. Maturità funzionale

Stato	Descrizione
alto	il Sistema presenta funzioni pienamente adeguate alla pratica quotidiana
medio	il Sistema presenta funzioni adeguate ma migliorabili oppure utilizzabili ma non adeguate alla pratica quotidiana
basso	il Sistema presenta funzioni mancanti o in generale non è adeguato ai processi interni dell'organizzazione
non presente	il Sistema non è implementato

2. Usabilità

Stato	Descrizione
alto	il Sistema ha un uso quotidiano adeguato
medio	il Sistema presenta farraginosità o dati non riutilizzati
basso	il Sistema presenta operazioni manuali prevalenti o dati recuperati da cartaceo
non presente	il Sistema non è implementato

3. Integrazioni

Stato	Descrizione
alto	il sistema è integrato con HL7 e FHIR
medio	il Sistema è integrato solo con HL7 o solo con FHIR
basso	il Sistema presenta altri tipi di integrazione
non presente	il Sistema non è implementato

4. Manutenibilità

Stato	Descrizione
alto	il Sistema presenta Time to Market e costi adeguati
medio	il Sistema può essere evoluto con patch o in tempi lunghi e costi elevati
basso	il Sistema non è manutenibile
non presente	il Sistema non è implementato

5. omogeneità

Stato	Descrizione
alto	il Sistema è fuori produzione e/o basato su tecnologie non più supportate
medio	il Sistema è in produzione, ma difficilmente aggiornabile
basso	il Sistema è facilmente aggiornabile o non applicabile

5. Obsolescenza
il Sistema è fuori produzione e/o bastato su tecnologie non più supportate
il Sistema è i n produzione, ma difficilmente aggiornabile
il Sistema è facilmnte aggiornabile o non applicabile

Legenda Interventi	
<i>Intervento</i>	
<i>Descrizione</i>	
migrazione del sistema all'interno della nuova architettura cloud	
attuazione di modifiche volte a migliorare e ottimizzare l'utilizzo dei servizi	
sistema di nuova acquisizione precedentemente assente	
nessuna azione da eseguire	
sostituzione del sistema con un altro sistema che assolve alle stesse funzioni	

Interventi Sistemi/Prodotti

Questa forma rappresenta un filtro dei dati. I filtri dei dati sono supportati in Excel 2010 o versione successiva.

Se la forma è stata modificata in una versione precedente di Excel o se la cartella di lavoro è stata salvata in Excel 2003 o versioni precedenti, non è possibile usare il filtro dei dati.

Intervento	(Tutto)
------------	---------

Indice di maturità	SISTEMA	PRODOTTO	MACROCATEGORIA	AREA	
0	Consultori	CONSULTO	Territoriale	AREA CLINICA	
5	Cartella Clinica endoscopia digestiva	Area Gastro	Ospedaliero	CCE	
	Anagrafe Assistiti	ANAGS	Anagrafe	AREA SERVIZI TRASVERSALI	
6	Gestione Parco Auto	MAP	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	
	Portale di Reparto/Order entry - LIS	DN-Web	Ospedaliero	AREA CLINICA	
	Servizio Igiene Sanità Pubblica	SISP	Sistemi Informativi regionali	AREA PREVENZIONE	
	Servizio Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro	SPRESAL		AREA PREVENZIONE	
7	Clinical Data Repository	Galileo - XDS	Interoperability Services	AREA SERVIZI TRASVERSALI	
	Gestione dei Turni	HR - Pianificazione Turni	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	
	Valutazione delle performance	ALFABOX -HMS Consulting		AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	
	Gestione giuridica del personale	HR		AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	
	Laboratorio Chimica - Clinica (LIS)	DN-territorio (order entry esami esterni)	Galileo	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA
			DnLab		AREA DIAGNOSTICA
			Themis		AREA DIAGNOSTICA
			AREA DIAGNOSTICA		
8	Cartella Clinica dei Dipendenti - Medico Competente	MediHospe	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	
	Document Management (fascicolo dipendente)	Portale Dipendente	Servizi trasversali	AREA SERVIZI TRASVERSALI	
	Imaging Radiologico - RIS	Electra	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA	
	Servizio Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro	Blumatica		AREA CLINICA	
	Sistema di Rilevazione delle Presenze (concentratore - terminali)	Solaris-Udine	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	
	Sistemi a supporto Controllo di Gestione (Contabilità Analitica)	Compass Clinical Costing (3C)		AREA DATI E FLUSSI	
9	Anagrafe Vaccinale	AVacS	Sistemi Informativi regionali	AREA PREVENZIONE	
	Anatomia Patologica	Winsap	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA	
	Cartella Clinica endoscopia digestiva	ENDOX		CCE	
	Document Management (fascicolo dipendente)	Sillogie	Servizi trasversali	AREA SERVIZI TRASVERSALI	
	Servizi Ritiro Referti Laboratorio	Galileo Portal	Portali e app	AREA ACCOGLIENZA	
	Sistema Autorizzativo Libera Professione	Alfabox	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE	
	Sistema Informativo Trasfusionale	Eliot Client	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA	
	Registro Tumori	SGAF - Servizio Gestione Accoglienza Flussi (AAI)	Sistemi Informativi regionali	AREA CLINICA	
		CRTOOL		AREA CLINICA	
	Sistema Diagnostico Polisonnografia	Noxturnal	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA	
	Sistema Diagnostico Neurofisiologico	MICROMED		AREA DIAGNOSTICA	
	HealthCare Neurologico	Medtronic		AREA CLINICA	

	Sistema raccolta dati radioesposizione	Byer Radimetrics	Sistemi di supporto alle decisioni	AREA DATI E FLUSSI
10	Appropriatezza Prescrittiva - Validazione Esami Laboratorio	Prometeo	SILUS	AREA DIAGNOSTICA
	Casse Automatiche	Casse Automatiche	CUP	AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Elimina code	Elimina code		AREA ACCOGLIENZA
	Flussi Informativi - File D - Farmaceutica Convenzionata	Campione	SDI - Flussi Regionali	AREA DATI E FLUSSI
	Flussi Informativi - File F - Distribuzione Diretta dei Farmaci	AMC		AREA DATI E FLUSSI
	Flussi Informativi - File F - Distribuzione per conto dei Farmaci	Prodotto dalle strutture private convenzionate, SapioLife, Campione Informatica		AREA DATI E FLUSSI
	Flussi Informativi - File H - Consumo Medicinali Ospedalieri	AMC		AREA DATI E FLUSSI
	Flussi Informativi - File I-L - EMUR (Emergenza e Urgenza)	SIO - ADT		AREA DATI E FLUSSI
	Flussi Informativi - File N - Assistenza Residenziale e Semiresidenziale			AREA DATI E FLUSSI
	Flussi Informativi - File O - Assistenza Domiciliare Integrata			AREA DATI E FLUSSI
	Flussi Informativi - File P - Consumo Dispositivi Medici	AMC		AREA DATI E FLUSSI
	Flussi Informativi - File Q - Hospice	SIO - ADT		AREA DATI E FLUSSI
	FSE - Sistema di Accoglienza Regionale - Intermediazione SAC	MEDIR		MEDIR
	Imaging Radiologico - PACS	Infinitt	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA
	Imaging Radiologico - RIS	singo plaza		AREA DIAGNOSTICA
	Integrazioni ASSL - SISaR	SpagoC	Interoperability Services	AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Screening Oncologici	Arianna Screening	Territoriale	AREA CLINICA
	Sistema di Supporto alla Codifica Clinica	Webcodefinder	Portali e app	AREA CLINICA
	Sistema Direzionale	ABACO	Sistemi di supporto alle decisioni	AREA DATI E FLUSSI
	Sistema Informativo Trasfusionale	Emonet	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA
	Sistemi a supporto Controllo di Gestione (Contabilità Analitica)	AMC	Amministrativo	AREA DATI E FLUSSI
	Sistemi di Business Intelligence Aziendali	Sistema Qlik View: - Cruscotti Abaco (Innovo) - Cruscotti Laboratori (Servicelife) - Cruscotti Consulenze	Sistemi di supporto alle decisioni	AREA DATI E FLUSSI
	Generazione Flussi Informativi - RENCAM - Registro causa di morte	AMC		AREA DATI E FLUSSI
	Cartella clinica rianimazione (Terapia Intensiva)	Margherita Tre	Ospedaliero	CCE
	Registry	X1V1 Registry	Servizi trasversali	AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Telemonitoraggio Accessi Cardiovascolari	2Care	Ospedaliero	AREA CLINICA
	Monitoraggio Cardiologico	Philips		AREA CLINICA
	Monitoraggio Temperature Sala Op.	CWS		AREA CLINICA
	Tracciamento Ottiche Rigide	Optitrack		AREA CLINICA
	Gestione Clinica e Logistica del Farmaco	Bustermed		AREA CLINICA
Portale di Reparto Terapie Anticoagulato	TAO NET	AREA CLINICA		
Sistemi a supporto di Gestione CCE Diabetologica	Roche Data Dashboard	Sistemi di supporto alle decisioni	AREA DATI E FLUSSI	
Laboratorio Chimica - Clinica (LIS)	Mercurio	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA	
11	Anagrafe Operatori Sanitari	HR	Anagrafe	AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Ciclo attivo, passivo, patrimonio e logistica	AMC	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
	Sistema Informativo Regionale di Monitoraggio Errori in Sanità	SIRMES	Sistemi di supporto alle decisioni	AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Gestione economica del personale	HR	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
	Laboratorio Chimica - Clinica (LIS)	Halia (diagnostica)	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA

12	Anagrafe	PEOPLE	Anagrafe	AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Anagrafe Strutture	Sistema TS		AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Medicina dello Sport	Mds	Territoriale	AREA PREVENZIONE
	Residenza Sanitaria Assistenziale	RSA		AREA CLINICA
	Sistema dei Portali e Servizi On-Line	Prenotazione On-Line	Portali e app	AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Monitoraggio attivo pazienti COVID+	FUP-COVID19	Territoriale	AREA CLINICA
	Presa in carico pazienti fragili COVID	CM-COVID		AREA CLINICA
13	Anatomia Patologica	Winsap - Estrattore Registro Tumori Regionale	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA
		Armonia		AREA DIAGNOSTICA
	Cartella Clinica di Reparto	EMR SISaR		CCE
	Cartella clinica oncologica	DOSSIER		CCE
	Customer Workflow Management - Customer Relationship Management	Recall The Voice	Portali e app	AREA ACCOGLIENZA
	Flussi Informativi - File A - Ricoveri Ospedalieri (SDO)	SIO - ADT	SDI - Flussi Regionali	AREA DATI E FLUSSI
	Flussi Informativi - File B - Medicina Generale	ANAGS - Scelta e Revoca		AREA DATI E FLUSSI
	Flussi Informativi - File C - Specialistica Ambulatoriale	CUPWeb		AREA DATI E FLUSSI
	Gestione Atti Amministrativi	PD - Atti	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
	Gestione Protocollo (Fatture - Registro di Protocollo)	PD - Protocollo		AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
	Protesica	Protesica	Territoriale	AREA CLINICA
	Sistema Autorizzativo Libera Professione	Alfamoenia	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
	Sistema di Rilevazione delle Presenze (concentratore - terminali)	Concerto Web - Terminali Jazz Time		AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
		HR		AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
	Sistema Direzionale	Case-mix	Sistemi di supporto alle decisioni	AREA DATI E FLUSSI
	Valutazione delle performance	G.U.R.U.	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
	Punto Unico di Accesso PUA (ASSL - Comuni)	PUA	Territoriale	AREA CLINICA
	Prenotazione e Billing (CUP)	CUPWeb	CUP	AREA ACCOGLIENZA
	Richiesta Pasti	CAMST-Prenotazione Pasti	Ospedaliero	AREA CLINICA
	Medicina Nucleare	Venus		AREA DIAGNOSTICA
	Acquisizione Studi Clinici	REDCAP		AREA CLINICA
	Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione	SIAN	Territoriale	AREA PREVENZIONE
	Portale Amianto	Portale Amianto		AREA PREVENZIONE
	Portale NPCWEB	Portale NPCWEB		AREA PREVENZIONE
	Gestione Casi e Contatti	GCC		AREA PREVENZIONE
	Gestione Studi Genetici	Genasys		AREA CLINICA
	Anatomia Patologica	SuitEstensa	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA
Cartella Clinica ambulatoriale	SIO - AMB	CCE		
Cartella clinica diabetologia	Smart Digital Clinic	CCE		
Cartella clinica dialisi	Gepadial	CCE		
Consultori	Consultori -Sisar	Territoriale	AREA CLINICA	
Cure domiciliari	ADI	Territoriale	AREA CLINICA	
e-Prescription	e-Prescription	Ospedaliero	AREA CLINICA	
ESB (middleware)	Picasso Locale	Servizi trasversali	AREA SERVIZI TRASVERSALI	
Flussi Informativi - RENCAM - Registro causa di morte	RENCAM	Sistemi di supporto alle decisioni	AREA DATI E FLUSSI	
Hospice	Hospice	Territoriale	AREA CLINICA	
Imaging Radiologico - CIS	Vepro-Galaxy	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA	
	SuitEstensa CIS		AREA DIAGNOSTICA	
	Synapse		AREA DIAGNOSTICA	
Imaging Radiologico - PACS	SuitEstensa PACS		AREA DIAGNOSTICA	
	VUE PACS		AREA DIAGNOSTICA	
	Sectra		AREA DIAGNOSTICA	
	Synapse		AREA DIAGNOSTICA	
Imaging Radiologico - RIS	SILVER RIS		AREA DIAGNOSTICA	
	RIS 11		AREA DIAGNOSTICA	
	SuitEstensa RIS		AREA DIAGNOSTICA	
	Sectra - MRW		AREA DIAGNOSTICA	

14		Synapse		AREA DIAGNOSTICA
	Lista d'attesa per ricoveri programmati	LDA		AREA ACCOGLIENZA
	Medicina Legale	Medicina Legale (Cooperazione Applicativa INPS)	Territoriale	AREA CLINICA
	Pronto Soccorso	PSWEB	Ospedaliero	AREA ACCOGLIENZA
	Servizi Dipendenze	POINT-GEDI	Sistemi Informativi regionali	AREA CLINICA
	Servizi Salute Mentale	POINT-PSM		AREA CLINICA
	Sistema Gestione esami Covid	Mam	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA
	Sistema Informativo Trasfusionale	Eliot 3.0 Web		AREA DIAGNOSTICA
	Flussi Informativi - File T	Covidflow	SDI - Flussi Regionali	AREA DATI E FLUSSI
	Sistema Informativo Politiche Sociali (Cartella Clinica socio-sanitaria)	CSS	Territoriale	CCE
	Accettazione dimissione trasferimento (ADT)	SIO - ADTWEB	Ospedaliero	AREA ACCOGLIENZA
	Anagrafe (MPI) Centralizzato	XMPI centralizzato	Anagrafe	AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Anagrafe (MPI) Dipartimentale	XMPI dipartimentale		AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Screening Neonatali	Lamiacittà - Screening Neonatale audiologico e oftalmologico	Sistemi Informativi regionali	AREA CLINICA
	Imaging Radiologico - Emodinamica	SuitEstensa Emodinamica	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA
	Struttura Regionale di Coordinamento	SRC		AREA DIAGNOSTICA
	Neuro Psichiatria Infantile	POINT-NPIA	Sistemi Informativi regionali	AREA CLINICA
	15	Cartella Clinica dei Dipendenti - Medico Competente	Sistema Interno	Amministrativo
Cartella clinica oncologica		LOG80	Ospedaliero	CCE
ESB (middleware)		Picasso Centrale	Servizi trasversali	AREA SERVIZI TRASVERSALI
Flussi Informativi - File M - CEDAP (Certificato Assistenza Parto)		CEDAP	SDI - Flussi Regionali	AREA DATI E FLUSSI
Identity and Access Management (IAM)		Access Manager RAS	Servizi trasversali	AREA SERVIZI TRASVERSALI
Telemedicina		HealthMeeting	Territoriale	AREA CLINICA
Gestione Fisica Sanitaria		Radimetrics	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA
Radioterapia		Aria-Varian		AREA DIAGNOSTICA
Order Entry prestazioni: RIS, Trasfusionale, Consulenze, Anatomia Patologica	Order Entry - SISaR		AREA CLINICA	
	Anagrafe Sistema TS	Sistema TS	Anagrafe	AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Blocco Operatorio	SOWeb	Ospedaliero	AREA CLINICA
	Cartella clinica cardiologica	(vuoto)		CCE
	Cartella Clinica dei Dipendenti - Medico Competente	CartSan	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
	Cartella clinica oncologica	ONCOSYS	Ospedaliero	CCE
	Centrale Operativa 118 (servizi in outsourcing)	ADES	Portali e app	AREA ACCOGLIENZA
	Dematerializzazione e conservazione sostitutiva	Enerjey - RIS/Pacs Aruba: Fatturazione elettronica	Servizi trasversali	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
	Elimina code	Elimina code	CUP	AREA ACCOGLIENZA
	Firma Elettronica	Firma Elettronica	Servizi trasversali	AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Flussi Informativi - File F - Distribuzione per conto dei Farmaci	Prodotto dalle strutture private convenzionate, SapioLife, Campione Informatica	SDI - Flussi Regionali	AREA DATI E FLUSSI
	Flussi Informativi - File G - Trasporto in Ambulanza e Eliambulanza	Sistema Qlik View		AREA DATI E FLUSSI
	Gestione Malattie Rare	Registro del Centro di Coordinamento Regionale per le Malattie Rare	Sistemi Informativi regionali	AREA CLINICA
	Prontuari Terapeutici	Prontuari Terapeutici	Portali e app	AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Servizi Dipendenze	mFp	Sistemi Informativi regionali	AREA TERRITORIALE
	Sistema di Supporto alla Codifica Clinica	CODEFINDER	Portali e app	AREA CLINICA
Sistema Informativo per la gestione dell'Educazione Continua in Medicina (formazione)	SARECM	Amministrativo	AREA SERVIZI TRASVERSALI	
Telemedicina	Pohema	Territoriale	AREA CLINICA	

	Veterinaria - Anagrafe Zootecnica	Sisar VET	Sistemi Informativi regionali	AREA ZOOTECNICA
	Veterinaria - Piano Peste Suina	Sisar VET (Psa)		AREA ZOOTECNICA
	Clinical Decision Support System (DSS)	(vuoto)	Sistemi di supporto alle decisioni	AREA DATI E FLUSSI
	Gestione Trapianti Cellule Staminali	CellTherapy	Ospedaliero	AREA CLINICA
	Gestione Inseminazione Artificiale	VitroLife		AREA CLINICA
	Apertura chiamate Ing. Clinica-GlobalService	BioGest		AREA CLINICA - AMMINISTRATIVA
	Gestione Malattie della Coagulazione	Modulab		AREA DIAGNOSTICA
	Middleware Microbiologia	lab.bio - Biomerieux		AREA DIAGNOSTICA
	Screening Neonatale	BiPoint		AREA CLINICA
	Dispatch telefonico 118	Life 1ST SBE	Territoriale	AREA CLINICA
	Dispatch telefonico 112	Emma 112 (riuso da AREU Lombardia) - Life 1ST SBE		AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Richiesta Trasporto Ambulanza	Portale Servizi Sanitari		(vuoto)
	(vuoto)	Elimina code	MINIP-INT	Territoriale
Telemedicina		ADILIFE	AREA CLINICA	

Valutazioni Sistemi/Prodotti

Questa forma rappresenta un filtro dei dati. I filtri dei dati sono supportati in Excel 2010 o versione successiva.

Se la forma è stata

Questa forma rappresenta un filtro dei dati. I filtri dei dati sono supportati in Excel 2010 o versione successiva.

Se la forma è stata

Questa forma rappresenta un filtro dei dati. I filtri dei dati sono supportati in Excel 2010 o versione successiva.

Se la forma è stata

Questa forma rappresenta un filtro dei dati. I filtri dei dati sono supportati in Excel 2010 o versione successiva.

Se la forma è stata

Questa forma rappresenta un filtro dei dati. I filtri dei dati sono supportati in Excel 2010 o versione successiva.

Se la forma è stata

			CROCATEGORIA	AREA
0	Consultori	CONSULTO	Territoriale	AREA CLINICA
5	Cartella Clinica endoscopia digestiva	Area Gastro	Ospedaliero	CCE
	Anagrafe Assistiti	ANAGS	Anagrafe	AREA SERVIZI TRASVERSALI
6	Gestione Parco Auto	MAP	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
	Portale di Reparto/Order entry - LIS	DN-Web	Ospedaliero	AREA CLINICA
	Servizio Igiene Sanità Pubblica	SISP	Sistemi Informativi regionali	AREA PREVENZIONE
	Servizio Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro	SPRESAL		AREA PREVENZIONE
	Clinical Data Repository	Galileo - XDS	Interoperability Services	AREA SERVIZI TRASVERSALI

7	Gestione dei Turni	HR - Pianificazione Turni	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
	Valutazione delle performance	ALFABox -HMS Consulting		AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
	Gestione giuridica del personale	HR		AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
	Laboratorio Chimica - Clinica (LIS)	DN-territorio (order entry esami esterni)	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA
		Galileo		AREA DIAGNOSTICA
		DnLAB		AREA DIAGNOSTICA
		Themis		AREA DIAGNOSTICA
8	Cartella Clinica dei Dipendenti - Medico Competente	MediHospe	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
	Document Management (fascicolo dipendente)	Portale Dipendente	Servizi trasversali	AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Imaging Radiologico - RIS	Electra	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA
	Servizio Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro	Blumatica		AREA CLINICA
	Sistema di Rilevazione delle Presenze (concentratore - terminali)	Solaris-Udine	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
	Sistemi a supporto Controllo di Gestione (Contabilità Analitica)	Compass Clinical Costing (3C)		AREA DATI E FLUSSI
		Anagrafe Vaccinale	AVacS	Sistemi Informativi regionali
Anatomia Patologica		Winsap		AREA DIAGNOSTICA

9	Cartella Clinica endoscopia digestiva	ENDOX	Ospedaliero	CCE
	Document Management (fascicolo dipendente)	Silloge	Servizi trasversali	AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Servizi Ritiro Referti Laboratorio	Galileo Portal	Portali e app	AREA ACCOGLIENZA
	Sistema Autorizzativo Libera Professione	Alfabox	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
	Sistema Informativo Trasfusionale	Eliot Client	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA
	Registro Tumori	SGAF - Servizio Gestione Accoglienza Flussi (AAI)	Sistemi Informativi regionali	AREA CLINICA
		CRTOOL		AREA CLINICA
	Sistema Diagnostico Polisonnografia	Noxturnal	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA
	Sistema Diagnostico Neurofisiologico	MICROMED		AREA DIAGNOSTICA
	HealthCare Neurologico	Medtronic		AREA CLINICA
Sistema raccolta dati radioesposizione	Byer Radimetrics	Sistemi di supporto alle decisioni	AREA DATI E FLUSSI	
Appropriatezza Prescrittiva - Validazione Esami Laboratorio	Prometeo	SILUS	AREA DIAGNOSTICA	
Casse Automatiche	Casse Automatiche	CUP	AREA SERVIZI TRASVERSALI	
Elimina code	Elimina code		AREA ACCOGLIENZA	
Flussi Informativi - File D - Farmaceutica Convenzionata	Campione		AREA DATI E FLUSSI	
Flussi Informativi - File F - Distribuzione Diretta dei Farmaci	AMC		AREA DATI E FLUSSI	

Flussi Informativi - File F - Distribuzione per conto dei Farmaci	Prodotto dalle strutture private convenzionate, SapiroLife, Campione Informatica	SDI - Flussi Regionali	AREA DATI E FLUSSI
Flussi Informativi - File H - Consumo Medicinali Ospedalieri	AMC		AREA DATI E FLUSSI
Flussi Informativi - File I-L - EMUR (Emergenza e Urgenza)	SIO - ADT		AREA DATI E FLUSSI
Flussi Informativi - File N - Assistenza Residenziale e Semiresidenziale			AREA DATI E FLUSSI
Flussi Informativi - File O - Assistenza Domiciliare Integrata			AREA DATI E FLUSSI
Flussi Informativi - File P - Consumo Dispositivi Medici	AMC		AREA DATI E FLUSSI
Flussi Informativi - File Q - Hospice	SIO - ADT		AREA DATI E FLUSSI
FSE - Sistema di Accoglienza Regionale - Intermediazione SAC	MEDIR	MEDIR	AREA SERVIZI TRASVERSALI
Imaging Radiologico - PACS	Infinitt	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA
Imaging Radiologico - RIS	singo plaza		AREA DIAGNOSTICA
Integrazioni ASSL - SISaR	SpagoC	Interoperability Services	AREA SERVIZI TRASVERSALI
Screening Oncologici	Arianna Screening	Territoriale	AREA CLINICA
Sistema di Supporto alla Codifica Clinica	Webcodefinder	Portali e app	AREA CLINICA
Sistema Direzionale	ABACO	Sistemi di supporto alle decisioni	AREA DATI E FLUSSI
Sistema Informativo Trasfusionale	Emonet	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA

	Sistemi a supporto Controllo di Gestione (Contabilità Analitica)	AMC	Amministrativo	AREA DATI E FLUSSI
	Sistemi di Business Intelligence Aziendali	Sistema Qlik View: - Cruscotti Abaco (Innovo) - Cruscotti Laboratori (Servicelife) - Cruscotti Consulenze	Sistemi di supporto alle decisioni	AREA DATI E FLUSSI
	Generazione Flussi Informativi - RENCAM - Registro causa di morte	AMC		AREA DATI E FLUSSI
	Laboratorio Chimica - Clinica (LIS)	Mercurio	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA
	Cartella clinica rianimazione (Terapia Intensiva)	Margherita Tre		CCE
	Registry	X1V1 Registry	Servizi trasversali	AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Telemonitoraggio Accessi Cardiovascolari	2Care	Ospedaliero	AREA CLINICA
	Monitoraggio Cardiologico	Philips		AREA CLINICA
	Monitoraggio Temperature Sala Op.	CWS		AREA CLINICA
	Tracciamento Ottiche Rigide	Optitrack		AREA CLINICA
	Gestione Clinica e Logistica del Farmaco	Bustermed		AREA CLINICA
	Portale di Reparto Terapie Anticoagulato	TAO NET		AREA CLINICA
	Sistemi a supporto di Gestione CCE Diabetologica	Roche Data Dashboard		Sistemi di supporto alle decisioni
	Anagrafe Operatori Sanitari	HR	Anagrafe	AREA SERVIZI TRASVERSALI

11	Ciclo attivo, passivo, patrimonio e logistica	AMC	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
	Sistema Informativo Regionale di Monitoraggio Errori in Sanità	SIRMES	Sistemi di supporto alle decisioni	AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Gestione economica del personale	HR	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
	Laboratorio Chimica - Clinica (LIS)	Halia (diagnostica)	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA
12	Anagrafe	PEOPLE	Anagrafe	AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Anagrafe Strutture	Sistema TS		AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Medicina dello Sport	Mds	Territoriale	AREA PREVENZIONE
	Residenza Sanitaria Assistenziale	RSA		AREA CLINICA
	Sistema dei Portali e Servizi On-Line	Prenotazione On-Line	Portali e app	AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Monitoraggio attivo pazienti COVID+	FUP-COVID19	Territoriale	AREA CLINICA
	Presa in carico pazienti fragili COVID	CM-COVID		AREA CLINICA
	Anatomia Patologica	Winsap - Estrattore Registro Tumori Regionale	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA
		Armonia		AREA DIAGNOSTICA
	Cartella Clinica di Reparto	EMR SISaR		CCE
	Cartella clinica oncologica	DOSSIER		CCE
	Customer Workflow Management - Customer Relationship Management	Recall The Voice	Portali e app	AREA ACCOGLIENZA

Flussi Informativi - File A - Ricoveri Ospedalieri (SDO)	SIO - ADT	SDI - Flussi Regionali	AREA DATI E FLUSSI
Flussi Informativi - File B - Medicina Generale	ANAGS - Scelta e Revoca		AREA DATI E FLUSSI
Flussi Informativi - File C - Specialistica Ambulatoriale	CUPWeb		AREA DATI E FLUSSI
Gestione Atti Amministrativi	PD - Atti	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
Gestione Protocollo (Fatture - Registro di Protocollo)	PD - Protocollo		AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
Protesica	Protesica	Territoriale	AREA CLINICA
Sistema Autorizzativo Libera Professione	Alfamoenia	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
Sistema di Rilevazione delle Presenze (concentratore - terminali)	Concerto Web - Terminali Jazz Time		AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
	HR		AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
Sistema Direzionale	Case-mix	Sistemi di supporto alle decisioni	AREA DATI E FLUSSI
Valutazione delle performance	G.U.R.U.	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
Punto Unico di Accesso PUA (ASSL - Comuni)	PUA	Territoriale	AREA CLINICA
Prenotazione e Billing (CUP)	CUPWeb	CUP	AREA ACCOGLIENZA
Imaging Radiologico - Emodinamica	NPI SuitEstensa RIS	(vuoto)	AREA DIAGNOSTICA

	Richiesta Pasti	CAMST-Prenotazione Pasti	Ospedaliero	AREA CLINICA
	Medicina Nucleare	Venus		AREA DIAGNOSTICA
	Acquisizione Studi Clinici	REDCAP		AREA CLINICA
	Gestione Studi Genetici	Genasys		AREA CLINICA
	Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione	SIAN	Territoriale	AREA PREVENZIONE
	Portale Amianto	Portale Amianto		AREA PREVENZIONE
	Portale NPCWEB	Portale NPCWEB		AREA PREVENZIONE
	Gestione Casi e Contatti	GCC		AREA PREVENZIONE
	Anatomia Patologica	SuitEstensa	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA
	Cartella Clinica ambulatoriale	SIO - AMB		CCE
	Cartella clinica diabetologia	Smart Digital Clinic		CCE
	Cartella clinica dialisi	Gepadial		CCE
	Consultori	Consultori -Sisar	Territoriale	AREA CLINICA
	Cure domiciliari	ADI		AREA CLINICA
	e-Prescription	e-Prescription	Ospedaliero	AREA CLINICA
	ESB (middleware)	Picasso Locale	Servizi trasversali	AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Flussi Informativi - RENCAM - Registro causa di morte	RENCAM	Sistemi di supporto alle decisioni	AREA DATI E FLUSSI
	Hospice	Hospice	Territoriale	AREA CLINICA
	Imaging Radiologico - CIS	Vepro-Galaxy	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA
		SuitEstensa CIS		AREA DIAGNOSTICA
		Synapse		AREA DIAGNOSTICA
	Imaging Radiologico - PACS	SuitEstensa PACS		AREA DIAGNOSTICA
		VUE PACS		AREA DIAGNOSTICA
		Sectra		AREA DIAGNOSTICA
		Synapse		AREA DIAGNOSTICA
	Imaging Radiologico - RIS	SuitEstensa RIS		AREA DIAGNOSTICA
SILVER RIS		AREA DIAGNOSTICA		
Sectra - MRW		AREA DIAGNOSTICA		
RIS 11		AREA DIAGNOSTICA		

14		Synapse	AREA DIAGNOSTICA	
	Lista d'attesa per ricoveri programmati	LDA	AREA ACCOGLIENZA	
	Medicina Legale	Medicina Legale (Cooperazione Applicativa INPS)	Territoriale	AREA CLINICA
	Pronto Soccorso	PSWEB	Ospedaliero	AREA ACCOGLIENZA
	Servizi Dipendenze	POINT-GEDI	Sistemi Informativi regionali	AREA CLINICA
	Servizi Salute Mentale	POINT-PSM		AREA CLINICA
	Sistema Gestione esami Covid	Mam	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA
	Sistema Informativo Trasfusionale	Eliot 3.0 Web		AREA DIAGNOSTICA
	Flussi Informativi - File T	Covidflow	SDI - Flussi Regionali	AREA DATI E FLUSSI
	Sistema Informativo Politiche Sociali (Cartella Clinica socio-sanitaria)	CSS	Territoriale	CCE
	Accettazione dimissione trasferimento (ADT)	SIO - ADTWEB	Ospedaliero	AREA ACCOGLIENZA
	Screening Neonatali	Lamiacittà - Screening Neonatale audiologico e oftalmologico	Sistemi Informativi regionali	AREA CLINICA
	Imaging Radiologico - Emodinamica	SuitEstensa Emodinamica	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA
	Anagrafe (MPI) Centralizzato	XMPI centralizzato	Anagrafe	AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Anagrafe (MPI) Dipartimentale	XMPI dipartimentale		AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Struttura Regionale di Coordinamento	SRC	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA
	Neuro Psichiatria Infantile	POINT-NPIA	Sistemi Informativi regionali	AREA CLINICA

15	Cartella Clinica dei Dipendenti - Medico Competente	Sistema Interno	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
	Cartella clinica oncologica	LOG80	Ospedaliero	CCE
	ESB (middleware)	Picasso Centrale	Servizi trasversali	AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Flussi Informativi - File M - CEDAP (Certificato Assistenza Parto)	CEDAP	SDI - Flussi Regionali	AREA DATI E FLUSSI
	Identity and Access Management (IAM)	Access Manager RAS	Servizi trasversali	AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Telemedicina	HealthMeeting	Territoriale	AREA CLINICA
	Gestione Fisica Sanitaria	Radimetrics	Ospedaliero	AREA DIAGNOSTICA
	Radioterapia	Aria-Varian		AREA DIAGNOSTICA
	Order Entry prestazioni: RIS, Trasfusionale, Consulenze, Anatomia Patologica	Order Entry - SISaR		AREA CLINICA
	Anagrafe Sistema TS	Sistema TS	Anagrafe	AREA SERVIZI TRASVERSALI
	Blocco Operatorio	SOWeb	Ospedaliero	AREA CLINICA
	Cartella clinica cardiologica	(vuoto)		CCE
	Cartella Clinica dei Dipendenti - Medico Competente	CartSan	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
	Cartella clinica oncologica	ONCOSYS	Ospedaliero	CCE
	Centrale Operativa 118 (servizi in outsourcing)	ADES	Portali e app	AREA ACCOGLIENZA
	Comunicazione con l'utenza	Non presente		AREA ACCOGLIENZA
	Dematerializzazione e conservazione sostitutiva	Enerjey - RIS/Pacs Aruba: Fatturazione elettronica	Servizi trasversali	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
	Elimina code	Elimina code	CUP	AREA ACCOGLIENZA

Firma Elettronica	Firma Elettronica	Servizi trasversali	AREA SERVIZI TRASVERSALI
Flussi Informativi - File E - Cure Termali	Non presente	SDI - Flussi Regionali	AREA DATI E FLUSSI
Flussi Informativi - File F - Distribuzione per conto dei Farmaci	Prodotto dalle strutture private convenzionate, SapioLife, Campione Informatica		AREA DATI E FLUSSI
Flussi Informativi - File G - Trasporto in Ambulanza e Eliambulanza	Sistema Qlik View		AREA DATI E FLUSSI
Gestione immobiliare	Non presente	Amministrativo	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
Gestione Malattie Rare	Registro del Centro di Coordinamento Regionale per le Malattie Rare	Sistemi Informativi regionali	AREA CLINICA
Prontuari Terapeutici	Prontuari Terapeutici	Portali e app	AREA SERVIZI TRASVERSALI
Servizi Dipendenze	mFp	Sistemi Informativi regionali	AREA TERRITORIALE
Sistema di Supporto alla Codifica Clinica	CODEFINDER	Portali e app	AREA CLINICA
Sistema Informativo per la gestione dell'Educazione Continua in Medicina (formazione)	SARECM	Amministrativo	AREA SERVIZI TRASVERSALI
Sistema Informativo SPPA	Non presente		AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
Telemedicina	Pohema	Territoriale	AREA CLINICA

	Veterinaria - Anagrafe Zootecnica	Sisar VET	Sistemi Informativi regionali	AREA ZOOTECNICA
	Veterinaria - Piano Peste Suina	Sisar VET (Psa)		AREA ZOOTECNICA
	Cartella clinica infermieristica	Non presente	Ospedaliero	AREA CLINICA
	Riabilitazione		Territoriale	AREA CLINICA
	Gestione PDTA (Clinical Pathways)		Ospedaliero	AREA CLINICA
	Cartella clinica territoriale informatizzata		Territoriale	CCE
	Clinical Decision Support System (DSS)	(vuoto)	Sistemi di supporto alle decisioni	AREA DATI E FLUSSI
	Interconnessione COT	Non presente	Territoriale	AREA CLINICA
	Gestione Trapianti Cellule Staminali	CellTherapy	Ospedaliero	AREA CLINICA
	Gestione Inseminazione Artificiale	VitroLife		AREA CLINICA
	Apertura chiamate Ing. Clinica-GlobalService	BioGest		AREA CLINICA - AMMINISTRATIVA
	Gestione Malattie della Coagulazione	Modulab		AREA DIAGNOSTICA
	Middleware Microbiologia	lab.bio - Biomerieux		AREA DIAGNOSTICA
	Screening Neonatale	BiPoint		AREA CLINICA
	Richiesta Trasporto Ambulanza	Portale Servizi Sanitari		(vuoto)
	Dispatch telefonico 118	Life 1ST SBE	Territoriale	AREA CLINICA
	Dispatch telefonico 112	Emma 112 (riuso da AREU Lombardia) - Life 1ST SBE		AREA SERVIZI TRASVERSALI
(vuoto)	Accreditamento strutture sanitarie e socio-sanitarie	Non presente	Sistemi Informativi regionali	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE
	Dematerializzazione e conservazione sostitutiva		Servizi trasversali	AREA AMMINISTRATIVO CONTABILE

	Elimina code	MINIP-INT	Territoriale	AREA ACCOGLIENZA
	Telemedicina	ADILIFE		AREA CLINICA

Classifica Maturity Index Prodotti

Scegli la tipologia di intervento:

Intervento	(Tutto)
-------------------	---------

PRODOTTO	Media di Indice di maturità
ADILIFE	
CONSULTO	0,0
MINIP-INT	
ANAGS	5,0
Area Gastro	5,0
DN-Web	6,0
MAP	6,0
SPRESAL	6,0
SISP	6,0
Galileo - XDS	7,0
ALFABox -HMS Consulting	7,0
HR - Pianificazione Turni	7,0
DN-territorio (order entry esami esterni)	7,0
Themis	7,0
Galileo	7,0
DnLab	7,0
MediHospe	8,0
Compass Clinical Costing (3C)	8,0
Blumatica	8,0
Solaris-Udine	8,0
Portale Dipendente	8,0
Electra	8,0
ENDOX	9,0
Byer Radimetrics	9,0
SGAF - Servizio Gestione Accoglienza Flussi (AAI)	9,0
Medtronic	9,0
Silloge	9,0
Winsap	9,0
AVacS	9,0
Eliot Client	9,0
Galileo Portal	9,0
Noxturnal	9,0
Alfabox	9,0
MICROMED	9,0
CRTOOL	9,0
Mercurio	10,0
Optitrack	10,0
Webcodefinder	10,0

X1V1 Registry	10,0
ABACO	10,0
CWS	10,0
Arianna Screening	10,0
Emonet	10,0
Elimina code	10,0
Bustermed	10,0
SpagoC	10,0
Sistema Qlik View: - Cruscotti Abaco (Innovo) - Cruscotti Laboratori (Servicelife) - Cruscotti Consulenze	10,0
Infinit	10,0
Margherita Tre	10,0
Philips	10,0
2Care	10,0
Prodotto dalle strutture private convenzionate, Sapiolife, Campione Informatica	10,0
TAO NET	10,0
Prometeo	10,0
MEDIR	10,0
Roche Data Dashboard	10,0
Campione	10,0
singo plaza	10,0
Casse Automatiche	10,0
AMC	10,2
HR	10,5
SIO - ADT	10,6
Halia (diagnostica)	11,0
SIRMES	11,0
PEOPLE	12,0
CM-COVID	12,0
Sistema TS	12,0
RSA	12,0
Mds	12,0
Prenotazione On-Line	12,0
FUP-COVID19	12,0
PD - Atti	13,0
NPI SuitEstensa RIS	13,0
GCC	13,0
Alfamoenia	13,0
Genasys	13,0
Armonia	13,0
PUA	13,0
PD - Protocollo	13,0
REDCAP	13,0

G.U.R.U.	13,0
Case-mix	13,0
CUPWeb	13,0
SIAN	13,0
Concerto Web - Terminali Jazz Time	13,0
Protesica	13,0
ANAGS - Scelta e Revoca	13,0
DOSSIER	13,0
Portale Amianto	13,0
CAMST-Prenotazione Pasti	13,0
Venus	13,0
EMR SISaR	13,0
Portale NPCWEB	13,0
Recall The Voice	13,0
Winsap - Estrattore Registro Tumori Regionale	13,0
POINT-NPIA	14,0
SIO - ADTWEB	14,0
SIO - AMB	14,0
Gepadial	14,0
POINT-GEDI	14,0
Smart Digital Clinic	14,0
Lamiacittà - Screening Neonatale audiologico e oftalmologico	14,0
ADI	14,0
Mam	14,0
SRC	14,0
PSWEB	14,0
SuitEstensa	14,0
RENCAM	14,0
SuitEstensa CIS	14,0
Sectra	14,0
SuitEstensa Emodinamica	14,0
SILVER RIS	14,0
SuitEstensa PACS	14,0
Picasso Locale	14,0
SuitEstensa RIS	14,0
POINT-PSM	14,0
Synapse	14,0
Eliot 3.0 Web	14,0
Consultori -Sisar	14,0
RIS 11	14,0
Hospice	14,0
CSS	14,0
Vepto-Galaxy	14,0
LDA	14,0
VUE PACS	14,0

Sectra - MRW	14,0
Covidflow	14,0
Medicina Legale (Cooperazione Applicativa INPS)	14,0
e-Prescription	14,0
XMPI dipartimentale	14,0
XMPI centralizzato	14,0
Picasso Centrale	15,0
HealthMeeting	15,0
LOG80	15,0
Sistema Interno	15,0
Order Entry - SISaR	15,0
Radimetrics	15,0
Aria-Varian	15,0
CEDAP	15,0
Access Manager RAS	15,0
Emma 112 (riuso da AREU Lombardia) - Life 1ST SBE	#DIV/0!
Sistema Qlik View	#DIV/0!
CartSan	#DIV/0!
SOWeb	#DIV/0!
Sisar VET (Psa)	#DIV/0!
Registro del Centro di Coordinamento Regionale per le Malattie Rare	#DIV/0!
CODEFINDER	#DIV/0!
Sisar VET	#DIV/0!
VitroLife	#DIV/0!
BiPoint	#DIV/0!
CellTherapy	#DIV/0!
lab.bio - Biomerieux	#DIV/0!
Enerjey - RIS/Pacs Aruba: Fatturazione elettronica	#DIV/0!
ONCOSYS	#DIV/0!
mFp	#DIV/0!
Life 1ST SBE	#DIV/0!
Pohema	#DIV/0!
SARECM	#DIV/0!
Firma Elettronica	#DIV/0!
Modulab	#DIV/0!
BioGest	#DIV/0!
Prontuari Terapeutici	#DIV/0!
Portale Servizi Sanitari	#DIV/0!
ADES	#DIV/0!
(vuoto)	#DIV/0!

Classifica Maturity Index Sistemi

Intervento	(Tutto)
PRODOTTO	(più elementi)

SISTEMA	Media di Indice di maturità
Anagrafe Assistiti	5,0
Servizio Igiene Sanità Pubblica	6,0
Portale di Reparto/Order entry - LIS	6,0
Gestione Parco Auto	6,0
Servizio Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro	7,0
Consultori	7,0
Gestione giuridica del personale	7,0
Cartella Clinica endoscopia digestiva	7,0
Clinical Data Repository	7,0
Gestione dei Turni	7,0
Laboratorio Chimica - Clinica (LIS)	8,2
Document Management (fascicolo dipendente)	8,5
Servizi Ritiro Referti Laboratorio	9,0
Sistema raccolta dati radioesposizione	9,0
Anagrafe Vaccinale	9,0
Sistema Diagnostico Polisonnografia	9,0
Registro Tumori	9,0
Sistema Diagnostico Neurofisiologico	9,0
Sistemi a supporto Controllo di Gestione (Contabilità Analitica)	9,0
HealthCare Neurologico	9,0
Screening Oncologici	10,0
Flussi Informativi - File H - Consumo Medicinali Ospedalieri	10,0
Flussi Informativi - File Q - Hospice	10,0
Generazione Flussi Informativi - RENCAM - Registro causa di morte	10,0
Casse Automatiche	10,0
Cartella clinica rianimazione (Terapia Intensiva)	10,0
Appropriatezza Prescrittiva - Validazione Esami Laboratorio	10,0
Registry	10,0
Elimina code	10,0
Flussi Informativi - File I-L - EMUR (Emergenza e Urgenza)	10,0

Sistema di Supporto alla Codifica Clinica	10,0
Flussi Informativi - File N - Assistenza Residenziale e Semiresidenziale	10,0
Sistemi di Business Intelligence Aziendali	10,0
Flussi Informativi - File O - Assistenza Domiciliare Integrata	10,0
Flussi Informativi - File F - Distribuzione per conto dei Farmaci	10,0
Telemonitoraggio Accessi Cardiovascolari	10,0
Integrazioni ASSL - SISaR	10,0
Monitoraggio Cardiologico	10,0
Flussi Informativi - File D - Farmaceutica Convenzionata	10,0
Monitoraggio Temperature Sala Op.	10,0
Valutazione delle performance	10,0
Tracciamento Ottiche Rigide	10,0
Sistemi a supporto di Gestione CCE Diabetologica	10,0
Gestione Clinica e Logistica del Farmaco	10,0
FSE - Sistema di Accoglienza Regionale - Intermediazione SAC	10,0
Portale di Reparto Terapie Anticoagulato	10,0
Flussi Informativi - File F - Distribuzione Diretta dei Farmaci	10,0
Flussi Informativi - File P - Consumo Dispositivi Medici	10,0
Sistema Autorizzativo Libera Professione	11,0
Ciclo attivo, passivo, patrimonio e logistica	11,0
Sistema Informativo Trasfusionale	11,0
Gestione economica del personale	11,0
Anagrafe Operatori Sanitari	11,0
Sistema Informativo Regionale di Monitoraggio Errori in Sanità	11,0
Sistema di Rilevazione delle Presenze (concentratore - terminali)	11,3
Cartella Clinica dei Dipendenti - Medico Competente	11,5
Sistema Direzionale	11,5
Sistema dei Portali e Servizi On-Line	12,0
Presenza in carico pazienti fragili COVID	12,0

Medicina dello Sport	12,0
Anagrafe	12,0
Monitoraggio attivo pazienti COVID+	12,0
Anagrafe Strutture	12,0
Residenza Sanitaria Assistenziale	12,0
Anatomia Patologica	12,3
Imaging Radiologico - RIS	12,6
Gestione Atti Amministrativi	13,0
Acquisizione Studi Clinici	13,0
Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione	13,0
Prenotazione e Billing (CUP)	13,0
Portale Amianto	13,0
Flussi Informativi - File B - Medicina Generale	13,0
Portale NPCWEB	13,0
Flussi Informativi - File A - Ricoveri Ospedalieri (SDO)	13,0
Gestione Casi e Contatti	13,0
Medicina Nucleare	13,0
Flussi Informativi - File C - Specialistica Ambulatoriale	13,0
Customer Workflow Management - Customer Relationship Management	13,0
Gestione Protocollo (Fatture - Registro di Protocollo)	13,0
Richiesta Pasti	13,0
Punto Unico di Accesso PUA (ASSL - Comuni)	13,0
Protesica	13,0
Gestione Studi Genetici	13,0
Cartella Clinica di Reparto	13,0
Imaging Radiologico - PACS	13,2
Flussi Informativi - RENCAM - Registro causa di morte	14,0
Cartella clinica oncologica	14,0
Servizi Dipendenze	14,0
Lista d'attesa per ricoveri programmati	14,0
Imaging Radiologico - Emodinamica	14,0
Cartella clinica diabetologia	14,0
e-Prescription	14,0
Flussi Informativi - File T	14,0
Anagrafe (MPI) Centralizzato	14,0
Sistema Informativo Politiche Sociali (Cartella Clinica socio-sanitaria)	14,0
Medicina Legale	14,0

Servizi Salute Mentale	14,0
Pronto Soccorso	14,0
Sistema Gestione esami Covid	14,0
Accettazione dimissione trasferimento (ADT)	14,0
Struttura Regionale di Coordinamento	14,0
Anagrafe (MPI) Dipartimentale	14,0
Neuro Psichiatria Infantile	14,0
Cartella clinica dialisi	14,0
Cartella Clinica ambulatoriale	14,0
Screening Neonatali	14,0
Hospice	14,0
Cure domiciliari	14,0
Imaging Radiologico - CIS	14,0
ESB (middleware)	14,5
Gestione Fisica Sanitaria	15,0
Flussi Informativi - File M - CEDAP (Certificato Assistenza Parto)	15,0
Identity and Access Management (IAM)	15,0
Telemedicina	15,0
Order Entry prestazioni: RIS, Trasfusionale, Consulenze, Anatomia Patologica	15,0
Radioterapia	15,0
Cartella clinica cardiologica	#DIV/0!
Gestione Malattie della Coagulazione	#DIV/0!
Apertura chiamate Ing. Clinica-GlobalService	#DIV/0!
Middleware Microbiologia	#DIV/0!
Centrale Operativa 118 (servizi in outsourcing)	#DIV/0!
Anagrafe Sistema TS	#DIV/0!
Blocco Operatorio	#DIV/0!
Dematerializzazione e conservazione sostitutiva	#DIV/0!
Dispatch telefonico 112	#DIV/0!
Screening Neonatale	#DIV/0!
Gestione Malattie Rare	#DIV/0!
Veterinaria - Anagrafe Zootechnica	#DIV/0!
Sistema Informativo per la gestione dell'Educazione Continua in Medicina (formazione)	#DIV/0!
Firma Elettronica	#DIV/0!
Dispatch telefonico 118	#DIV/0!
Gestione Trapianti Cellule Staminali	#DIV/0!
Prontuari Terapeutici	#DIV/0!
Veterinaria - Piano Peste Suina	#DIV/0!

Clinical Decision Support System (DSS)	#DIV/0!
Richiesta Trasporto Ambulanza	#DIV/0!
Flussi Informativi - File G - Trasporto in Ambulanza e Eliambulanza	#DIV/0!
Gestione Inseminazione Artificiale	#DIV/0!