

AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI
Via del Terminillo, 42 – 02100 RIETI - Tel. 0746.2781 – PEC: asl.rieti@pec.it
C.F. e P.I. 00821180577

**CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DEI SERVIZI DI CONDUZIONE,
GESTIONE OPERATIVA E MANUTENZIONE DEL SIO DELLA ASL DI RIETI**

1. OGGETTO	2
2. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA	2
3. SERVIZIO DI MANUTENZIONE MIGLIORATIVA, ADEGUATIVA E CORRETTIVA	3
4. MODALITÀ DI DETTAGLIO DEI COSTI.....	5
5. DURATA DELL'APPALTO.....	5
6. FATTURAZIONE.....	6
7. LIQUIDAZIONI E PAGAMENTI.....	6
8. CESSIONE DEL CREDITO.....	6
9. IPOTESI DI RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.....	6
10.OBBLIGHI DERIVANTI DAL D.P.R. N. 62 DEL 16 APRILE 2013 “REGOLAMENTO RECANTE CODICE DI COMPORTAMENTO DIPENDENTI PUBBLICI, A NORMA DELL'ART. 54 DEL DECRETO LEGISLATIVO 30 MARZO 2001, N. 165”	7
11.CLAUSOLA ANTI PANTOUFLAGE	8
12.OBBLIGHI DELL'APPALTATORE RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI	8
13.REQUISITI GENERALI DI PARTECIPAZIONE.....	8
14.RINVIO A NORME VIGENTI	9
15.FORO COMPETENTE.....	9

1. OGGETTO

Oggetto della fornitura sono i servizi di assistenza, manutenzione, gestione operativa e conduzione del sistema informativo ospedaliero della ASL di Rieti

2. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Assistenza, manutenzione e conduzione del SIO Asl Rieti con l'impiego di n. 3 risorse di presidio on-site per i seguenti sistemi:

- Portale Arianna (concentratore degli applicativi Arianna)
- Arianna ADT
- Arianna Order Entry
- Anagrafe Assistiti LHA (MPI)
- Tabula web (Cartella Clinica Integrata)
- TCWA (Cartella Clinica Integrata di Reparto e Ambulatoriale)
- Ormaweb (Gestione Percorso Chirurgico attivo per i moduli Lista Operatoria e Interventi)
- Anagrafe Operatori e Codifiche Dossier Sanitario ESB XVALUE (SS0)
- Arianna Meds Office (Agenda integrata per Gestione Appuntamenti relativi a consulenze Interne e prenotazioni CUP, Sire 3 Moduli prescrittivi per gestione Dematerializzata)
- Suite Concerto e ConcertoWeb (Gestione Laboratorio Analisi)
- Suite Armonia (Gestione Anatomia Patologica)
- Dedalus BI (Controllo Direzionale, Flussi e debiti informativi)
- T4H (Tracciabilità magazzino sala operatoria integrato con Oliamm)
- PCS (Applicazione per gestione percorsi cronici e PDTA)
- Fhaedra (Applicativo gestionale per le pratiche socio sanitarie)
- Oncosys
- Consent Manager
- Gouper
- Sistema per la Gestione Dialisi
- P4C terapia

La manutenzione e l'assistenza si intendono estese a tutte le integrazioni attualmente in atto, nell'ambito della fornitura SIO, tra tutti i sistemi Dedalus e tra i sistemi Dedalus e le aziende terze, per quanto di competenza (Allegato 1 per dettagli). Sarà necessario il mantenimento della documentazione tecnica e dei manuali utente, relativamente alle procedure oggetto della manutenzione.

Dovranno essere previsti anche i seguenti servizi:

- Assistenza H24, 7 giorni su 7, tramite supporto telefonico per un numero illimitato di chiamate per garantire la possibilità di interagire in qualsiasi momento con il supporto specialistico di primo livello, in caso di blocchi. Per supporto telefonico si intende il complesso delle attività di supporto al Cliente nell'utilizzo delle procedure applicative,

in presenza di un funzionamento non aspettato del sistema. Il servizio deve comprendere, inoltre, la Tele-assistenza che consente il collegamento diretto al sistema di elaborazione dell'Azienda, tramite opportuna VPN, in modo tale da consentire al tecnico di operare sul sistema stesso. A fronte di ogni intervento il fornitore si impegna ad effettuare la redazione di un rapporto scritto, il rapporto può essere anche cumulativo di più richieste di assistenza (ad esempio interventi fatti nel mese), che dovrà essere controfirmato da personale incaricato dell'Azienda ASL per accettazione.

- Il servizio di assistenza on-site prevede la fornitura di 3 presidi per l'assistenza in loco, raggiungibili dal Lunedì al Venerdì nell'orario 08-17 tramite contatto telefonico. Periodicamente, con cadenza trimestrale, il fornitore dovrà produrre e inviare al DEC un report delle attività svolte dai presidi.
- Il fornitore metterà a supporto della stazione appaltante un project manager che dovrà gestire il progetto e tutte le eventuali sopraggiunte richieste.

3. SERVIZIO DI MANUTENZIONE MIGLIORATIVA, ADEGUATIVA E CORRETTIVA

Il servizio di manutenzione migliorativa e adeguativa comprenderà tutti gli interventi volti ad adeguare l'applicazione alle nuove normative o ad evoluzioni tecnologiche funzionali del sistema o di altre caratteristiche non funzionali, quali l'usabilità, le prestazioni, la sicurezza, la privacy, ecc. Il servizio di manutenzione correttiva comprenderà tutti gli interventi volti all'eliminazione dei malfunzionamenti del software applicativo, ovvero al ripristino delle funzionalità previste, a fronte di errori, malfunzionamenti o incongruenze.

Vengono individuati i seguenti livelli di gravità dei problemi:

- anomalia bloccante, se impedisce all'utente l'uso dell'applicazione;
- anomalia non bloccante, se comporta errori, malfunzionamenti o incongruenze che non impediscono all'utente l'uso dell'applicazione, ma che ne compromettono il pieno utilizzo.

3.1 Modalità di erogazione del servizio di manutenzione migliorativa, evolutiva

A seguito della richiesta ricevuta dal DEC oppure per adeguamenti funzionali e/o adeguamenti di sicurezza e/o privacy, il fornitore invierà un documento (Piano di intervento migliorativo/adeguativo) contenente la stima e la pianificazione delle attività da svolgere, i tempi di realizzazione dell'intervento, gli eventuali documenti che

dovranno essere prodotti ed i relativi tempi di consegna, nonché i test che intende effettuare per la verifica delle funzionalità richieste.

Tale Piano di intervento migliorativo/adequativo sarà sottoposto all'approvazione del DEC. In fase di approvazione del Piano, il DEC potrà richiedere di sottoporre a collaudo, prima del rilascio in esercizio, le funzionalità realizzate, avvalendosi dei test effettuati dal fornitore o procedendo, a suo insindacabile giudizio, all'esecuzione di altre prove.

Nel caso in cui sia richiesto un intervento di manutenzione, adeguamento, correzione o migliorativa richieda un fermo di uno o più sistemi, si richiede che l'attività venga comunicata almeno 5 giorni prima al DEC. Nella comunicazione dovranno essere indicate le attività che verranno effettuate e i sistemi che subiranno il blocco. Al termine dell'intervento sarà necessario comunicare, al DEC, l'esito dell'intervento e le singole attività svolte. In caso l'intervento comporti modifiche a funzionalità applicative è necessario fornire la relativa documentazione.

3.2 Modalità di erogazione del servizio di manutenzione straordinaria

Il fornitore prevederà a fare dei Vulnerability Assessment (VA) periodici sui sistemi. Qualora il VA evidenzia delle criticità nei sistemi/applicazioni del fornitore, lo stesso si impegnerà a sanare e/o concordare con il DEC un piano di remediation.

Effettuare periodicamente (almeno due volte all'anno) il tuning delle prestazioni del database e monitorare le prestazioni del sistema per tutte le tipologie di database utilizzate dal fornitore.

3.3 Modalità di erogazione del servizio di manutenzione correttiva, non programmata

L'attività di manutenzione non programmata può essere fatta a fronte di errori, incongruenze e malfunzionamenti, a seguito di una segnalazione.

Il fornitore, ricevuta la segnalazione del malfunzionamento, dovrà provvedere, nel rispetto dei livelli di servizio previsti, alla rimozione dell'errore e/o anomalia e, una volta effettuato l'intervento, dovrà far pervenire al DEC la comunicazione di risoluzione dell'anomalia, in cui dovranno essere indicati la data e l'ora di chiusura dell'intervento, la descrizione degli interventi effettuati sul software o sull'integrazione, le eventuali modifiche apportate alla documentazione, i test eseguiti ed il loro esito.

3.4 Giornate di supporto

Nell'offerta economica dovranno essere quotate n. 50 giornate di supporto, da erogare su richiesta della Stazione Appaltante, fatturate a consumo.

A richiesta dell'Amministrazione il fornitore dovrà elaborare un progetto che individui il numero di giornate necessarie e lo stesso dovrà essere approvato dal RUP, prima dell'erogazione delle stesse. Successivamente le giornate dovranno essere rendicontate mediante emissione di SAL

3.5 Livello di servizio

Livello	Descrizione Livello	Unità di misura	Valore soglia
1	Manutenzione Correttiva - Le anomalie / malfunzionamenti / errori bloccanti devono essere ripristinati con chiusura del relativo ticket entro le 2 ore lavorative successive alla segnalazione	Ore lavorative	≤ 2
2	Manutenzione Correttiva - Le anomalie / malfunzionamenti / errori non bloccanti devono essere ripristinati con chiusura del relativo ticket entro le 8 ore lavorative successive alla segnalazione di anomalia	Ore lavorative	≤ 8
3	Manutenzione Migliorativa e Adeguativa - adeguamenti funzionali e/o adeguamenti di sicurezza e/o privacy	Giorni di Lavorazione	≤ 15

4. MODALITÀ DI DETTAGLIO DEI COSTI

L'offerta presentata dovrà essere dettagliata per tutte le voci sopra descritte.

5. DURATA DELL'APPALTO

Il servizio di assistenza e manutenzione è valido per il periodo 01/08/2022 – 31/12/2023, nelle more dell'espletamento di una nuova procedura di gara.

Per i servizi relativi alle piattaforme Oncosys e Consent Manager il periodo di validità è 01/01/2023 – 31/12/2023.

Clausola risoluzione anticipata

In caso di attivazione di una nuova procedura di gara prima della scadenza naturale del presente appalto (31/12/2023), la stazione Appaltante avrà facoltà di risoluzione del contratto inviando comunicazione ufficiale al fornitore e senza incorrere in alcun tipo di penale.

6. FATTURAZIONE

Si precisa che la fattura dovrà essere emessa obbligatoriamente in modalità elettronica, e secondo quanto previsto dal DCA n. U00308 del 3 luglio 2015 pubblicato sul BURL n.57 del 16/07/2015 e integrato con DCA n. U00006 del 2 gennaio 2018, ed utilizzando il Codice Univoco Ufficio **UFX1HE**.

L'azienda fornitrice dovrà aver aderito alla Disciplina uniforme delle modalità di fatturazione e di pagamento dei crediti nei confronti della Aziende Sanitarie Locali, attraverso l'accettazione espressa della Disciplina uniforme.

La fatturazione avverrà con canoni trimestrali posticipati. Le giornate previste a consumo saranno fatturate solo successivamente alla firma, da parte del DEC, del SAL emesso.

7. LIQUIDAZIONI E PAGAMENTI

Il pagamento delle fatture sarà effettuato a mezzo mandato a 60 (sessanta) giorni dalla data ricevimento della fattura.

8. CESSIONE DEL CREDITO

Il contratto che consegue alla trattativa esclude in modo esplicito e formale la cessione dei crediti della Ditta aggiudicataria, a qualsiasi titolo e per qualsivoglia motivo, se non preventivamente e formalmente autorizzati dall'Azienda Sanitaria (art. 1260 del C.C.).

9. IPOTESI DI RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

La Asl si riserva la facoltà di risolvere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c., qualora una determinata obbligazione e/o prestazione e/o servizio, oggetto dell'appalto non sia adempiuta o esattamente adempiuta, secondo le modalità previste dal presente capitolato tecnico.

La risoluzione del contratto potrà avvenire per i seguenti motivi, enunciati a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- Applicazione dell'art. 108 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i;
- Ragioni di pubblico interesse e di cui alla insindacabile valutazione da parte della ASL di Rieti;
- Inadempimento (es. mancata attivazione del servizio, personale non in regola con le disposizioni vigenti in materia);
- Sospensione o abbandono del servizio;
- Sopravvenuta incapacità giuridica dell'appaltatore;
- Utilizzo di materiale o attrezzature non in conformità alle vigenti normative;
- Incapacità o negligenza nell'espletamento del servizio (con ripercussioni sull'esatto adempimento dello stesso);
- Comportamento scorretto degli addetti al servizio nei confronti degli utenti o di dipendenti della ASL di Rieti;

10. OBBLIGHI DERIVANTI DAL D.P.R. N. 62 DEL 16 APRILE 2013 “REGOLAMENTO RECANTE CODICE DI COMPORTAMENTO DIPENDENTI PUBBLICI, A NORMA DELL’ART. 54 DEL DECRETO LEGISLATIVO 30 MARZO 2001, N. 165”

Il fornitore, ai sensi dell'art. 2, comma 3, del D.P.R. n. 62 del 16 aprile 2013, con riferimento alle prestazioni oggetto del presente contratto, prende atto del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, adottato dall'Azienda USL di Rieti con atto deliberativo n. 89/DG ff. del 31/01/2014, reso disponibile sul sito internet aziendale e si impegna ad osservare ed a fare osservare ai propri collaboratori, a qualsiasi titolo, gli obblighi di condotta in esso previsti. A tal fine la Società Fornitrice si impegna a trasmettere e mettere a disposizione il richiamato codice aziendale ai propri dipendenti e collaboratori a qualsiasi titolo impiegati nell'appalto. La violazione degli obblighi di cui al D.P.R. n.62/2013 costituisce causa di risoluzione del contratto.

L'ASL, verificata l'eventuale violazione, contesta per iscritto il fatto alla Società Fornitrice assegnando un termine non superiore a dieci giorni per la presentazione di eventuali controdeduzioni. Ove queste non fossero presentate o non risultassero accolte l'Azienda USL, fatto salvo il risarcimento dei danni subiti, procederà alla risoluzione del contratto.

11. CLAUSOLA ANTI PANTOUFLAGE

Con riferimento all'articolo 53, comma 16-ter, del D. Lgs. 165/2001, la Società aggiudicataria, sottoscrivendo il presente contratto, attesta di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver conferito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della Committente e/o della Stazione Appaltante nei propri confronti per il triennio successivo alla cessazione del rapporto.

12. OBBLIGHI DELL'APPALTATORE RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 136 del 07/09/2010 e s.m.i., così come modificato dalla Legge n. 217 del 17/12/2010, a pena di nullità assoluta del contratto stipulato, l'operatore economico aggiudicatario è tenuto al rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

L'aggiudicatario deve rendere gli estremi identificativi del conto corrente "dedicato" alla presente commessa pubblica e le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.

Qualora, nel corso del rapporto contrattuale, si dovessero registrare modifiche agli estremi identificativi anzi detti, queste devono essere comunicate entro 7 giorni.

L'aggiudicatario deve riportare il codice CIG assegnato a ciascun lotto, in tutte le comunicazioni e operazioni relative alla gestione contrattuale, e in particolare nel testo dei documenti di trasporto e delle fatture.

L'aggiudicatario deve verificare che nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate al servizio in oggetto, sia inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge sopra richiamata.

13. REQUISITI GENERALI DI PARTECIPAZIONE

Al fine della partecipazione alla gara in oggetto, ai sensi degli artt. 46 e 47, 75 e 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e ss.mm.ii., consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro nel caso di dichiarazioni mendaci, nonché' delle conseguenze amministrative di esclusione dalle gare di cui al d.lgs. 50/2016 e alla normativa vigente in materia, il partecipante sottoscrivendo

questo capitolato dichiara di non trovarsi in nessuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016.

14. RINVIO A NORME VIGENTI

Per quanto non espressamente previsto si rinvia al decreto legislativo 50/2016 e alla normativa statale e regionale vigente in materia.

15. FORO COMPETENTE

Il Foro competente per tutte le controversie giudiziali che dovessero insorgere in dipendenza della presente lettera invito, sarà esclusivamente quello di Rieti.

UOSD Sistema Informatico
Ing. Daniele Della Vedova

ALLEGATO 1 Integrazioni

Arianna ADT e PORTALE

INTEGRAZIONI IN INGRESSO	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. INGRESSO	INTEGRAZIONI E IN USCITA	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. USCITA
ACTIVE DIRECTORY	Canali HL7 + LDAP	ASL RIETI	TCWA	Canali HL7	DEDALUS
LHA	Canali HL7	DEDALUS	TABULA WEB	Web Service	DEDALUS
GIPSE WEB	Canali HL7	DEDALUS	ORMAWEB	Viste DB	DEDALUS
ORMAWEB	Viste DB	DEDALUS	ARIANNA PORTAL FLOW	Viste DB	DEDALUS
CCERTO CLIENT	Viste DB	DEDALUS	XVALUE	Canali HL7	DEDALUS
TABULA WEB	Web Service	DEDALUS			
XVALUE	Canali HL7	DEDALUS			

MPI

INTEGRAZIONI IN INGRESSO	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. INGRESSO	INTEGRAZIONI E IN USCITA	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. USCITA
ASUR	Canali HL7	REGIONE LAZIO	ARIANNA-ADT PORTALE	Canali HL7	DEDALUS
ARIANNA-ADT PORTALE	Canali HL7	DEDALUS	ARIANNA OE	Viste DB	DEDALUS
ARIANNA MEDS OFFICE	Canali HL7	DEDALUS	ARIANNA MEDS OFFICE	Canali HL7	DEDALUS
ARMONIA	Canali HL7	DEDALUS	ARMONIA	Canali HL7	DEDALUS
CONCERTO WEB	Canali HL7	DEDALUS	CONCERTO	Canali HL7	DEDALUS
GIPSE WEB	Canali HL7	REGIONE LAZIO-DEDALUS	CONCERTO WEB	Canali HL7	DEDALUS
INTELLICARE	Canali HL7	REGIONE LAZIO	GIPSE WEB	Canali HL7	REGIONE LAZIO-DEDALUS
PEOPLE	Canali HL7	REGIONE LAZIO-DEDALUS	PEOPLE	Canali HL7	REGIONE LAZIO-DEDALUS
ONCOSYS	Canali HL7	DEDALUS	PCS	Canali HL7	DEDALUS
XVALUE	Canali HL7	DEDALUS	ENDO WEB	Canali HL7	TESI
			ELEKTRA	Canali HL7	DEDALUS
			XVALUE	Canali HL7	DEDALUS
			SMC	Canali HL7	METEDA

Arianna OE

INTEGRAZIONI IN INGRESSO	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. INGRESSO	INTEGRAZIONI E IN USCITA	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. USCITA
ACTIVE DIRECTORY	Canali HL7 + LDAP	ASL RIETI	ARIANNA MEDS OFFICE	Viste DB	DEDALUS
LHA	Viste DB	DEDALUS	ARMONIA	Canali HL7	DEDALUS
ARIANNA ADT-PORTALE	Viste DB	DEDALUS	CONCERTO	Canali HL7	DEDALUS
ARIANNA MED OFFICE	Viste DB	DEDALUS	ELEKTRA	Canali HL7	DEDALUS
ARMONIA	Canali HL7	DEDALUS	ENDOX WEB	Canali HL7	TESI
CONCERTO	Canali HL7	DEDALUS	XVALUE	Canali HL7	DEDALUS
ELEKTRA	Canali HL7	DEDALUS			
XVALUE	Canali HL7	DEDALUS			
ENDOX WEB	Canali HL7	TESI GROUP			

Arianna Meds Office

INTEGRAZIONI IN INGRESSO	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. INGRESSO	INTEGRAZIONE IN USCITA	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. USCITA
ACTIVE DIRECTORY	Canali HL7 + LDAP	ASL RIETI	ARIANNA OE	Viste DB	DEDALUS
LHA	Canali HL7	DEDALUS	ARIANNA ADT-PORTALE	Viste DB	DEDALUS
ARIANNA ADT-PORTALE	Viste DB	DEDALUS	SAC-SARE-SERVIZI REGIONALE DEMA	Web Service	REGIONE LAZIO
RECUP WEB	Tabelle di frontiera + Canali HL7	REGIONE LAZIO-GPI	SMC	Viste DB	METEDA
ARIANNA OE	Viste DB	DEDALUS			
XVALUE	Canali HL7	DEDALUS			
SAC-SARE-SERVIZI REGIONALE DEMA	Web Service	REGIONE LAZIO			

Tabula Web

INTEGRAZIONI IN INGRESSO	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. INGRESSO	INTEGRAZIONE IN USCITA	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. USCITA
ARIANNA ADT-PORTALE	Web Service	DEDALUS	XVALUE	Canali HL7	DEDALUS
XVALUE	Canali HL7	DEDALUS	ARIANNA ADT-PORTALE	Web Service	DEDALUS

TCWA

INTEGRAZIONI IN INGRESSO	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. INGRESSO	INTEGRAZIONE IN USCITA	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. USCITA
ACTIVE DIRECTORY	Canali HL7 + LDAP	ASL RIETI	PC4	Canali HL7	DEDALUS
ARIANNA ADT-PORTALE	Canali HL7	DEDALUS			
P4C	Canali HL7	DEDALUS			
XVALUE	Canali HL7	DEDALUS			

Ormaweb

INTEGRAZIONI IN INGRESSO	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. INGRESSO	INTEGRAZIONE IN USCITA	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. USCITA
ACTIVE DIRECTORY	Canali HL7 + LDAP	ASL RUETI	ARIANNA ADT-PORTALE	Viste DB	DEDALUS
ARIANNA ADT-PORTALE	Viste DB	DEDALUS	XVALUE	Canali HL7	DEDALUS
XVALUE	Canali HL7	DEDALUS			

T4H

INTEGRAZIONI IN INGRESSO	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. INGRESSO	INTEGRAZIONE IN USCITA	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. USCITA
ORMAWEB	Viste DB	DEDALUS	OLIAM	Web Service	ENGINEERING
OLIAM	Web Service	ENGINEERING			
XVALUE	Web Service	DEDALUS			

Concerto Client

INTEGRAZIONI IN INGRESSO	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. INGRESSO	INTEGRAZIONE IN USCITA	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. USCITA
ACTIVE DIRECTORY	Canali HL7 + LDAP	ASL RIETI	XVALUE	Canali HL7	DEDALUS
LHA	Canali HL7	DEDALUS	LAZIO ESCAPE	Canali HL7 + Web Service	REGIONE LAZIO
RECUP WEB	Tabelle di Frontiera + Canali HL7	REGIONE LAZIO-GPI	PARMA	Canali HL7	WERFEN
ARIANNA OE	Canali HL7	DEDALUS	GECO	Canali HL7	EDINEXT
GIPSE WEB	Canali HL7	REGIONE LAZIO-DEDALUS	HCV SCREENING	Canali HL7	REGIONE LAZIO
PARMA	Canali HL7	WERFEN	ORDER ENTRY	Canali HL7	DEDALUS
HCV SCREEANING	Canali HL7	REGIONE LAZIO	GIPSE WEB	Canali HL7	REGIONE LAZIO-DEDALUS
LIASON XL	Collegamento Strumentale, Seriale	DIASORIN	MILLEWIN	Canali HL7	DEDALUS
COBAS	Collegamento Strumentale, Ethernet	ROCHE	ELEKTRA	Canali HL7	DEDALUS
AQUIOS	Collegamento Strumentale, Ethernet	BECKMAN	SDC	Canali HL7	METEDA
PREANALITICA	Collegamento Strumentale, Ethernet	ROCHE	GESTAO	Canali HL7	TESI GROUP-STAGO
COBAS4800	Collegamento Strumentale, Ethernet	ROCHE	ECV	File Excel	REGIONE LAZIO-SPALLANZANI
COAG-ONE	Collegamento Strumentale, Ethernet	STAGO			
UC3500	Collegamento Strumentale, Ethernet	DASIT			
UF5000	Collegamento Strumentale, Ethernet	DASIT			
EUROBLOTMASTER BIOFLASH	Collegamento Strumentale, Ethernet	EUROIMMUN			
G600II	Collegamento Strumentale, Ethernet	FIJIREBIO			

GENTIER	Collegamento Strumentale, Ethernet	TECHOGENETIC S			
F200	Collegamento Strumentale, Ethernet	BIOMERIUX			
RMFT1000	Collegamento Strumentale, Seriale	MEDICAL SYSTEM			
PHADIA	Collegamento Strumentale, Seriale	THERMOFISHER			
PHORERIS EXTENDED	Collegamento Strumentale, Ethernet	SEBIA			
VESCUBE 200	Collegamento Strumentale, Seriale	DIESSE			
LOTUS	Collegamento Strumentale, Ethernet	ALIFAX			
FIATEST	Collegamento Strumentale, Seriale	ALIFAX			
LUMIRA DX	Collegamento Strumentale, Canali HL7	BIOMEDICAL			
ACLTOP 300	Collegamento Strumentale, Seriale	WERFEN			
ACLTOP500	Collegamento Strumentale, Seriale	WERFEN			
VITEK2	Collegamento Strumentale, Seriale	BIOMERIUX			
VIDAS3	Collegamento Strumentale, Seriale	BIOMERIUX			
MGIT	Collegamento Strumentale, Seriale	BECTON DIGIT			
POCT-EMOGAS RADIANCE	Collegamento Strumentale, Canali HL7	ADEMORI			
XVALUE	Canali HL7	DEDALUS			
ARCHIVIAZIONE SOSTITUTIVA	Canali HL7	TELECOM			

Concerto Web

INTEGRAZIONI IN INGRESSO	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. INGRESSO	INTEGRAZIONE IN USCITA	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. USCITA
ACTIVE DIRECTORY	Canali HL7 + LDAP	ASL RIETI	MILLEWIN	Canali HL7	DEDALUS
LHA	Canali HL7	DEDALUS			
RECUP WEB	Tabelle di frontiera + Canali HL7	REGIONE LAZIO-GPI			
PARMA	Canali HL7	WERFEN			
HCV SCREEANING	Canali HL7	REGIONE LAZIO			
XVALUE	Canali HL7	DEDALUS			

Armonia

INTEGRAZIONI IN INGRESSO	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. INGRESSO	INTEGRAZIONE IN USCITA	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. USCITA
ACTIVE DIRECTORY	Canali HL7 + LDAP	ASL RIETI	XVALUE	Canali HL7	DEDALUS
LHA	Canali HL7	DEDALUS	ORDER ENTRY	Canali HL7	DEDALUS
RECUP WEB	Tabelle di Frontiera + Canali HL7	REGIONE LAZIO-GPI	ENDOX WEB	Canali HL7	TESI GROUP
ARIANNA OE	Canali HL7	DEDALUS			
XVALUE	Canali HL7	DEDALUS			
ENDOX WEB*	Canali HL7	TESI GROUP			

P4C

INTEGRAZIONI IN INGRESSO	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. INGRESSO	INTEGRAZIONE IN USCITA	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. USCITA
LHA	Canali HL7	DEDALUS			
ARIANNA ADT	Canali HL7	DEDALUS			
TCWA	Canali HL7	DEDALUS			

XVALUE

INTEGRAZIONI IN INGRESSO	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. INGRESSO	INTEGRAZIONE IN USCITA	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. USCITA
ACTIVE DIRECTORY	Canali HL7 + LDAP	ASL RIETI	ACTIVE DIRECTORY	Canali HL7 + LDAP	ASL RIETI
LHA	Canali HL7	DEDALUS	LHA	Canali HL7	DEDALUS
ARIANNA ADT-PORTALE	Canali HL7	DEDALUS	ARIANNA ADT-PORTALE	Canali HL7	DEDALUS
ARIANNA OE	Canali HL7	DEDALUS	ARIANNA OE	Canali HL7	DEDALUS
ARIANNA MEDS OFFICE	Canali HL7	DEDALUS	ARIANNA MEDS OFFICE	Canali HL7	DEDALUS
TABULA WEB	Canali HL7	DEDALUS	TABULA WEB	Canali HL7	DEDALUS
TCWA	Canali HL7	DEDALUS	TCWA	Canali HL7	DEDALUS
ORMAWEB	Web Service	DEDALUS	ORMAWEB	Web Service	DEDALUS
T4H	Web Service	DEDALUS	T4H	Web Service	DEDALUS
CONCERTO	Canali HL7	DEDALUS	CONCERTO	Canali HL7	DEDALUS
CONCERTO WEB	Canali HL7	DEDALUS	CONCERTO WEB	Canali HL7	DEDALUS
ARMONIA	Canali HL7	DEDALUS	ARMONIA	Canali HL7	DEDALUS
PCS	Canali HL7	DEDALUS	PCS	Canali HL7	DEDALUS
ENDOX WEB	Canali HL7	TESI GROUP	ENDOX WEB	Canali HL7	TESI GROUP
ONCOSYS	Canali HL7	DEDALUS	ONCOSYS	Canali HL7	DEDALUS
SDC	Canali HL7	METEDA	SDC	Canali HL7	METEDA

B.I. Business Intelligence

INTEGRAZIONI IN INGRESSO	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. INGRESSO	INTEGRAZIONE IN USCITA	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. USCITA
ACTIVE DIRECTORY	Canali HL7 + LDAP	ASL RIETI	Posta Aziendale	SMTP	ASL RIETI
ARIANNA ADT-PORTALE	Viste DB	DEDALUS			
ARIANNA OE	Viste DB	DEDALUS			
ARIANNA MEDS OFFICE	Viste DB	DEDALUS			
ORMAWEB	Viste DB	DEDALUS			
CONCERTO	Viste DB	DEDALUS			
ARMONIA	Viste DB	DEDALUS			
GIPSE		DEDALUS			
FLUSSO SIO	Talend	REGIONE LAZIO			
FLUSSO SIES	Talend	REGIONE LAZIO			

FLUSSO SIAS XL	Talend	REGIONE LAZIO			
FLUSSO RENCAM	Talend	REGIONE LAZIO			
FLUSSO SIRD	Talend	REGIONE LAZIO			
FLUSSO SIAD	Talend	REGIONE LAZIO			

Fhaedra

INTEGRAZIONI IN INGRESSO	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. INGRESSO	INTEGRAZIONE IN USCITA	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. USCITA
ACTIVE DIRECTORY	Canali HL7 + LDAP	ASL RIETI			
LHA	Canali HL7	DEDALUS			
XVALUE	Canali HL7	DEDALUS			

PCS

INTEGRAZIONI IN INGRESSO	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. INGRESSO	INTEGRAZIONE IN USCITA	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. USCITA
ACTIVE DIRECTORY	Canali HL7 + LDAP	ASL RIETI	XVALUE	Canali HL7	DEDALUS
LHA	Canali HL7	DEDALUS	MILLEWIN	Web Service	DEDALUS
XVALUE	Canali HL7	DEDALUS			
MILLEWIN	Canali HL7	DEDALUS			

Oncosys

INTEGRAZIONI IN INGRESSO	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. INGRESSO	INTEGRAZIONE IN USCITA	METODO	AZIENDA FORNITRICE SERV. USCITA
ACTIVE DIRECTORY	Canali HL7 + LDAP	ASL RIETI			
LHA	Canali HL7	DEDALUS			
XVALUE *	Canali HL7	DEDALUS			

ALLEGATO 2 Definizioni

Arianna PORTALE : Portale unico centralizzato contenitore degli applicativi: Arianna ADT, Arianna OE, Arianna Meds Office, tabula Clinica e TCWA.

Arianna ADT : Applicativo di gestione amministrativa, Accettazione, Dimissione e Trasferimento pazienti.

LHA (MPI) : Master Patient Index, applicativo di gestione anagrafica centralizzata degli assistiti.

Arianna OE : Order Entry applicativo per gestire le richieste verso Laboratorio Analisi, Anatomia Patologica, Richieste di Consulenza, Radiologia, Gastroenterologia.

Arianna Meds Office : Agenda integrata per gestione appuntamenti relativi a consulenze Interne e prenotazioni CUP, Sire 3 Moduli prescrittivi per gestione Dematerializzata.

Tabula Web : Cartella Clinica Integrata Di Reparto.

Tcwa : Cartella Clinica Integrata di Reparto e Ambulatoriale.

P4C : Applicativo per la gestione della terapia.

Ormaweb : Suite Gestione Percorso Chirurgico attivo per i moduli Lista Operatoria e Interventi.

T4H : Applicativo per la tracciabilità dei dispositivi attivo per conto deposito delle sale operatorie integrato con Oliam.

Suite Concerto Client : Applicativo per la gestione del Laboratorio Analisi, contenete i seguenti applicativi (Partitura client, Diapason client, Pentagramma Client, PentaStru Client, Ritornello Client, Frequenza, Strumenti Client, Virtuoso plus).

Concerto Web: Applicativo per gestione prenotazioni per il Laboratorio Analisi in modalità front office CUP, gestione prenotazione Tamponi personale Interno e Caragiver , stampa massiva referti, gestione prenotazioni in modalità emergenza front office CUP .

XVALUE : Applicativo per la gestione dell'autenticazione, gestione passaggi di contesto, repository documentale, viewer documentale, gestione consensi.

B.I. Business Intelligence : Datawarehouse, concentratore dei flussi Sanitari ASL Rieti.

Fhaedra : Applicativo gestionale per le pratiche socio sanitarie.

PCS : Applicazione per gestione percorsi cronici e PDTA .

Oncosys : Cartella Ambulatoriale per gestione pazienti Oncologici.