

**FSE
Componente Locale**

**Specifica del servizio di recupero documento nel
dipartimentale/repository dell'ASR**

STATO DELLE VARIAZIONI

VERSIONE	PARAGRAFO O PAGINA	DESCRIZIONE DELLA VARIAZIONE
V 1	Tutto il documento	Versione iniziale del documento
V 2	Tutto il documento	Verifica e piccole correzioni per emissione ai fini dell'autocertificazione

Indice

1.	INTRODUZIONE	3
1.1	Scopo del documento.....	3
1.2	Riferimenti	3
2.	SERVIZIO <SRV-01>: FSERETRIEVALDOCUMENTSERVICE	4
2.1	Obiettivi	4
2.1.1	Scopo del servizio	4
2.1.2	Fruitori	4
2.2	Modalità di richiamo	4
2.3	Descrizione dell'interfaccia del servizio	4
2.3.1	Operazione: <i>GetDocumento</i>	4
2.3.1.1	Descrizione dell'operazione.....	4
2.3.1.2	Dettaglio passi Operazione	5
2.3.1.3	Interfaccia di INPUT	6
2.3.1.4	Interfaccia di OUTPUT.....	7
3.	CODICI DI ERRORE RESTITUITI	9
4.	REQUISITI DI SICUREZZA	9

1. Introduzione

1.1 Scopo del documento

Lo scopo del documento è fornire le specifiche dei requisiti di dettaglio che descrivono il funzionamento atteso, le caratteristiche e le modalità di utilizzo, del servizio di recupero documento nel dipartimentale/repository dell'ASR, che le aziende devono mettere a disposizione del sistema di interoperabilità della Regione Piemonte su cui si basano i servizi di

- Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE)
- Ritiro Referti online (ROL)
- Conservazione Legale Sostitutiva (CLS)

per il reperimento dei documenti indicizzati sulla componente locale (CL comprensiva di ILEC – indice locale degli eventi clinici).

1.2 Riferimenti

- [SRS_HL7_SENZA_REFERTI]
DMA-CL-SRS-11-V01-Specifica_protocollo_interoperabilita_CL_dip_senza invio referti-HL7.pdf, o versioni successive
- [SRS_XML_SENZA_REFERTI]
DMA-CL-SRS-15-V01-Specifica_protocollo_interoperabilita_CL_dip_senza invio referti-XML.pdf, o versioni successive

2. Servizio <SRV-01>: FSE Retrieval Document Service

2.1 Obiettivi

2.1.1 Scopo del servizio

Il servizio consente alla componente locale (CL) del sistema di interoperabilità della Regione Piemonte su cui si basano i servizi di FSE, ROL e CLS per recuperare il documento/i legato/i ad un episodio/i clinico/i di un paziente presente nel sistema dipartimentale o nel repository dell'ASR.

2.1.2 Fruttori

Il fruitore del servizio è la CL dedicata all'ASR.

2.2 Modalità di richiamo

Il servizio viene richiamato con modalità sincrona.

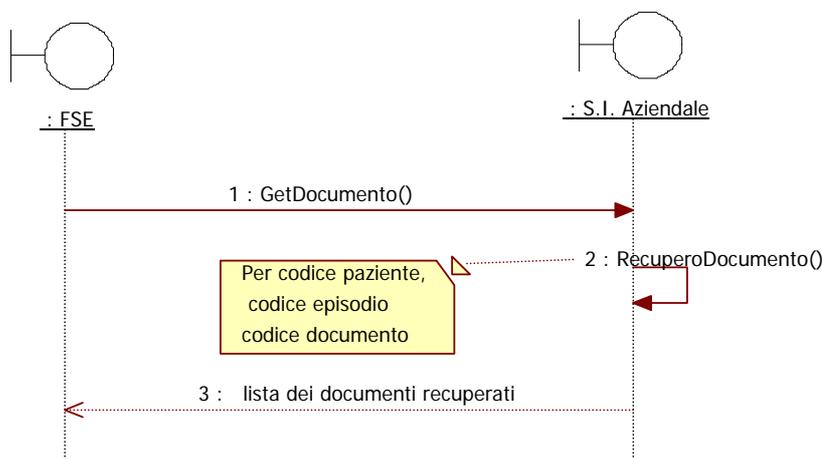


Figura 1-Richiesta puntuale documenti all'ASR.

Il sistema dell'Azienda Sanitaria recupera il documento o i documenti in base al codice paziente, codice episodio codice documento .

2.3 Descrizione dell'interfaccia del servizio

2.3.1 Operazione: *GetDocumento*

Recupero del documento/i dal sistema dipartimentale o dal repository dell'ASR.

2.3.1.1 Descrizione dell'operazione

Il servizio restituisce il documento o i documenti per un paziente.

2.3.1.2 Dettaglio passi Operazione



Criteri di validazione della richiesta

Vengono verificati i dati anagrafici inviati in input (nome, cognome, data di nascita, Comune di nascita, Stato di nascita, sesso, codice fiscale), se non sono presenti sul Dipartimentale viene restituito un errore.

Vengono verificati i dati relativi al/i documento richiesto: l'identificativo del documento, dell'episodio e la firma digitale.

Comportamento richiesto

1) Verifica presenza del paziente in anagrafica

Il servizio verifica se il paziente è presente nell'anagrafica attraverso il codicePazienteDipartimentale o l'IdAura

se presenti, oppure attraverso la 7-upla dei dati anagrafici (dati che concorrono al calcolo del codice fiscale). In quest'ultimo caso, per poter identificare il paziente, i dati anagrafici presenti sul Dipartimentale devono corrispondere esattamente alla 7-upla ricevuta in input.

Tale verifica serve a individuare l'anagrafe oggetto della richiesta.

Qualora il paziente non sia presente, verrà restituito un errore alla CL (vedi par. 3).

2) Verifica presenza documento/i

Il servizio verifica se il codice dell'episodio Dipartimentale, il codice documento Dipartimentale, e la firma elettronica del documento corrispondono a quelli presenti sul Dipartimentale.

Se il codice dell'episodio non esiste per quel paziente, deve essere restituito un errore (vedi par. 3).

Se il codice del documento non esiste per quel paziente deve essere restituito un errore (vedi par. 3).

In entrambi i casi il documento non viene restituito dal servizio.

Se il documento non è firmato e viene richiesto firmato digitalmente o viceversa deve essere restituito un warning (vedi par. 3) e il documento viene restituito dal servizio

3) Estrazione documento

E' un'operazione di estrazione dei dati.

Il servizio estrae, per poterlo restituire alla CL, il documento

4) Composizione risposta

Il sistema restituisce il documento/i richiesto del paziente.

Se si è verificato un errore/warning, il sistema deve restituirlo (vedi par. 3).

2.3.1.3 Interfaccia di INPUT

Informazione di input	Obbligatorio	Note
Dati richiedente (CL)		
Applicazione richiedente	Si	Tipo: string Lunghezza: 16 Valori possibili: WEBAPP_DMA o WEBAPP_CM
CF richiedente	Si	Tipo: string Lunghezza: 16
Numero di transazione	Si	Tipo: string Lunghezza: 36
Regime richiedente	Si	Tipo: string Lunghezza: 10 Valori possibili: EM → emergenza PS → pronto soccorso RIC → ricovero AMB → ambulatoriale
Ruolo richiedente	Si	Tipo: string Lunghezza: 10
Token Operazione	Si	Tipo: string

		Lunghezza: 10
Dati paziente dipartimentale		
IDAURA	No	Tipo: integer
Cognome	Si	Tipo: string Lunghezza: 50
Nome	Si	Tipo: string Lunghezza: 30
Sesso	Si	Tipo: string Lunghezza: 1 Valori possibili: F - femminile M - maschile
Stato di nascita	Si	Tipo: string Lunghezza: 3 Codice ISTAT dello stato di nascita
Comune di nascita	Si	Tipo: string Lunghezza: 6 Codice ISTAT del comune di nascita, se comune estero si inserisce '999'+ codice stato estero
Data di nascita	Si	Tipo: date
Codice fiscale	Si	Tipo: string Lunghezza: 16
Metadati documenti dipartimentale		
		<i>n occorrenze</i>
Codice_paziente_dipartimentale	No	Tipo: string Lunghezza: 50
Codice Episodio Dipartimentale	No	Tipo: string Lunghezza: 50
Codice Documento Dipartimentale	Si	Tipo: string Lunghezza: 50
Firmato digitalmente	Si	Tipo: string Lunghezza: 2 Valori possibili: SI NO

2.3.1.4 Interfaccia di OUTPUT

Informazione di output	Obbl.	Note
------------------------	-------	------

DMA-CL-SER-01-V02-Servizio FSERetrievalDocumentService.doc	Novembre 2015	uso: Esterno Pagina 7 di 9
---	---------------	-------------------------------

Documenti		<i>n occorrenze</i>
Documento	Si	Stream del documento
Codice Episodio Dipartimentale	Si	Tipo: string Lunghezza: 50
Codice Documento Dipartimentale	Si	Tipo: string Lunghezza: 50
Firmato digitalmente	Si	Tipo: string Lunghezza: 2 Valori possibili: SI NO
Lista errori Vedi paragrafo 3		<i>n occorrenze</i>
Codice errore/warning	Si	Tipo: string
Descrizione errore per l'operatore	No	Tipo: string Lunghezza: 10 Valori possibili: SUCCESSO FALLIMENTO

3. Codici di errore restituiti

Tabella di codifica degli errori/warning restituiti dall'operazione del servizio.

Codice	Tipo	Descrizione per l'operatore
DIP_ER_001	Errore	Errore interno Dipartimentale
DIP_ER_002	Errore	L'anagrafica del paziente non è presente sul Dipartimentale
DIP_ER_003	Errore	L'episodio non è presente sul Dipartimentale per il paziente
DIP_ER_004	Errore	Il documento non è presente sul Dipartimentale per il paziente
DIP_WR_001	Errore	Firma digitale richiesta /presente nel dipartimentale non congruente per il documento

4. Requisiti di sicurezza

Devono essere utilizzati il protocollo https e la basic authentication