
	GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 017 RECUPERO DOCUMENTO DA REPOSITORY	GATEFIRE—SER-017 Pag. 1 di 9
---	--	-------------------------------------

GATEFIRE

GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY


017:Recupero Documento da Repository

Versione 1.0

	GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 017 RECUPERO DOCUMENTO DA REPOSITORY	GATEFIRE—SER-017 Pag. 2 di 9
---	--	--

INDICE

1.	Obiettivi	3
1.1	Scopo del servizio	3
1.1	Documenti di Riferimento	3
2.	Fruitori	3
3.	Contesto	3
4.	Modalità di richiamo	3
5.	Descrizione delle operazioni del servizio di recupero documento da repository	3
5.1	Interfaccia di richiamo (input)	3
5.1.1	Metodo recupera Documento	3
5.2	Interfaccia di output con Codice esito = 1 (ok)	7
5.2.1	Metodo recuperaDocumento	7
5.3	Interfaccia di output con Codice esito \neq 1 (Nok)	8
5.3.1	Metodo recuperaDocumento	8
5.3.2	Codici di errore	8
5.4	Tipologie di interfaccia richieste	9
5.5	Tracciatura della chiamata	9

	GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 017 RECUPERO DOCUMENTO DA REPOSITORY	GATEFIRE—SER-017 Pag. 3 di 9
---	--	-------------------------------------

1. Obiettivi

1.1 Scopo del servizio

Il metodo **recuperaDocumento** del Web Service **GateFireSrvc** permette di recuperare un documento dal repository relativo alla collocazione dell'applicativo chiamante.

Modalità di esecuzione: sincrona.

1.1 Documenti di Riferimento

Rif.	Numero	Titolo
R1.		DMA-CL-SRS-15-V31- Specifica_protocollo_interoperabilita_CL_dip_c on e senza invio referti-XML.docx (Specifica dei requisiti del sistema (sistemapiemonte.it))
R2.		AGID: FSE - Affinity Domain Italia (agid.gov.it)

2. Fruitore

Fruitore del servizio sono gli applicativi verticali che recuperano attraverso Gatefire un file archiviato.

3. Contesto

Non trattandosi di un sistema particolarmente complesso, non si ritiene utile fornire una visione di sintesi del contesto a cui il servizio si riferisce.

4. Modalità di richiamo

Il servizio viene richiamato con modalità sincrona.

5. Descrizione delle operazioni del servizio di recupero documento da repository

A fronte dell'esecuzione del servizio da parte di una applicazione chiamante, il servizio stesso esegue il recupero del file archiviato attraverso servizi secondo il profilo IHE XDS.

Il servizio necessita:


- Dettaglio verticale chiamante e della collocazione di appartenenza
- Codice del documento da recuperare

5.1 Interfaccia di richiamo (input)

5.1.1 Metodo recupera Documento

Struttura:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:gat="http://www.csi.it/gatefire/">
  <soapenv:Header/>
```

	GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 017 RECUPERO DOCUMENTO DA REPOSITORY	GATEFIRE—SER-017 Pag. 4 di 9
---	--	-------------------------------------

```

<soapenv:Body>
  <gat:recuperaDocumento>

    <repositoryInput>
      <docUid>?</docUid>
    </repositoryInput>


    <callInfo>
      <applicationCode>?</applicationCode>
      <caCode>?</caCode>
      <codiceFiscale>?</codiceFiscale>
      <collocazione>?</collocazione>
      <dominio>?</dominio>
    </callInfo>
  </gat:recuperaDocumento>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```


Descrizione delle sezioni

- **repositoryInput:**
 - o **docUid:** identificativo del documento da recuperare

- **callInfo:** contiene i dettagli dell'utente chiamante
 - o *applicationCode* (obbligatorio, codice del verticale chiamante es. ESENPAT)
 - o *codiceFiscale*
 - o *collocazione* (obbligatorio identificativo ASL chiamante, es per TO5 utilizzare il codice 10205 – come da tabella inviata via email)

	GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 017 RECUPERO DOCUMENTO DA REPOSITORY	GATEFIRE—SER-017 Pag. 5 di 9
---	--	-------------------------------------

Informazione di input	Riferimento (Entità.attributo)	Obbligatorio	Esempio
identificativo Documento	Sezione <repositoryInput> <docUid>?</docUid>	Si	<repositoryInput> <docUid>121212</docUid>
codice CA	Sezione <callInfo> <caCode>?</caCode>	NON UTILIZZATO	<caCode>..</caCode>
codice applicazione chiamante	Sezione <callInfo> <applicationCode>?</applicationCode>	Si Deve essere il codice di uno dei verticali configurati	<applicationCode>EENPAT </applicationCode>
codice fiscale utente	Sezione <callInfo> <codiceFiscale>?</codiceFiscale>	Si	<codiceFiscale>BCDFGH70 L01D969X</codiceFiscale>
collocazione	Sezione <callInfo> <collocazione>?</collocazione>	Si Deve essere una delle collocazioni configurate	<collocazione>10205</collocazione>
dominio	Sezione <callInfo> <dominio>?</dominio>	NON UTILIZZATO	

	GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 017 RECUPERO DOCUMENTO DA REPOSITORY	GATEFIRE—SER-017 Pag. 6 di 9
---	--	-------------------------------------


Esempio

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:gat="http://www.csi.it/gatefire/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <gat:recuperaDocumento>
      <repositoryInput>
        <docUid>121212</docUid>
      </repositoryInput>

      <callInfo>
        <applicationCode>EENPAT</applicationCode>
        <codiceFiscale>RZZMRC72C15I480M</codiceFiscale>
        <collocazione>010211</collocazione>
      </callInfo>
    </gat:recuperaDocumento>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

	GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 017 RECUPERO DOCUMENTO DA REPOSITORY	GATEFIRE—SER-017 Pag. 7 di 9
---	--	-------------------------------------

5.2 Interfaccia di output con Codice esito = 1 (ok)


5.2.1 Metodo recuperaDocumento

Struttura:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns3:recuperaDocumentoResponse xmlns:xds="http://www.openehealth.org/ipf/xds"
xmlns:ns3="http://www.csi.it/gatefire/">
      <return>
        <result>
          <errorCode>0</errorCode>
        </result>
        <attachment>

<file>PD94bWwgdmVyc2lvdj0iMS4wLiBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz48RG9jdW1lbnQ+PC9Eb2N1bWVudD4
=</file>
          <fileName>121212.xml</fileName>
        </attachment>
      </return>
    </ns3:recuperaDocumentoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Informazione di output	Riferimento (Entità.attributo)	Obbligatorio
codice di errore	Sezione <result> <errorCode>?</errorCode>	Sì (0 = nessun errore)

	GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 017 RECUPERO DOCUMENTO DA REPOSITORY	GATEFIRE—SER-017 Pag. 8 di 9
---	--	--

5.3 Interfaccia di output con Codice esito <> 1 (Nok)

5.3.1 Metodo recuperaDocumento

Struttura:


```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns3:recuperaDocumentoResponse xmlns:xds="http://www.openehealth.org/ipf/xds"
xmlns:ns3="http://www.csi.it/gatefire/">
      <return>
        <description>?</description>
        <errorCode>?</errorCode>
        <message>?</message>
        <originalReturnCode>?</originalReturnCode>
      </return>
    </ns3:recuperaDocumentoResponse >
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Informazione di output	Riferimento (Entità.attributo)	Obbligatorio
codice di errore gatefire	<errorCode>?</errorCode>	Si
descrizione dell'errore gatefire	<description>?</description>	Si
descrizione dettagliata dell'errore (se presente descrizione estesa del repository)	<message>?</message>	Si
codice di errore restituito del repository	<originalReturnCode>?</originalReturnCode>	No

5.3.2 Codici di errore

Esempi di codici e descrizioni di errore

Status	Code	Title	Nota
100	Mancata connessione al DB	Problemi di comunicazione con il DB di Gatefire	
200	Parametri obbligatori mancanti	Parametri obbligatori non presenti	Il tag <message> contiene il dettaglio dei parametri in errore
202	Codice Fiscale errato	Il codice fiscale non è formalmente corretto	
210	Errore repository	Il servizio di recupero di un file nel repository ha restituito un errore	

	GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 017 RECUPERO DOCUMENTO DA REPOSITORY	GATEFIRE—SER-017 Pag. 9 di 9
---	--	--

500	Errore generico	Tutti gli altri errori non esplicitamente definiti/gestiti	Il tag <message> contiene il dettaglio dell'errore (es problemi di rete, filesystem, ecc.)

5.4 Tipologie di interfaccia richieste

È previsto l'interfacciamento verso i seguenti sistemi:

- Repository

5.5 Tracciatura della chiamata

Per ogni evento tracciabile vengono generati:

- un record di evento nella tabella del DB denominata gatefire_1_evento
- i seguenti step nella tabella gatefire_1_evento_step
 - o inizio servizio recupero File
 - o inizio controllo parametri
 - o fine controllo parametri
 - o inizio servizio inquiry repository
 - o esito servizio inquiry repository

 - o inizio recupero file repository
 - o esito recupero file repository
 - o fine servizio recupero file repository