

	<b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 016 ARCHIVIAZIONE REPOSITORY</b>	GATEFIRE—SER-016  Pag. 1 di 20
---	--	--------------------------------------

# GATEFIRE

## GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY

### 016:Archiviazione su Repository

**Versione 4.0**

vers.	data	PARAGRAFO O PAGINA	DESCRIZIONE DELLA VARIAZIONE
4.0	22/06/2026	Par. 1.1 e 5.1.1	Aggiornato riferimento della documentazione del FSE e di AGID

	<b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 016 ARCHIVIAZIONE REPOSITORY</b>	GATEFIRE—SER-016  Pag. 2 di 20
---	--	--------------------------------------

## 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 archiviazione su repository	3
5.1	Interfaccia di richiamo (input)	3
5.1.1	Metodo archivia	3
5.2	Interfaccia di output con Codice esito = 1 (ok)	18
5.2.1	Metodo archivia	18
5.3	Interfaccia di output con Codice esito $\neq$ 1 (Nok)	19
5.3.1	Metodo archivia	19
5.3.2	Codici di errore	19
5.4	Tipologie di interfaccia richieste	20

	<b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 016 ARCHIVIAZIONE REPOSITORY</b>	<b>GATEFIRE—SER-016</b>  Pag. 3 di 20
---	--	---

## 1. Obiettivi

### 1.1 Scopo del servizio

Il metodo **archivia** del Web Service **GateFireSrv** permette di archiviare un file sul repository relativo alla collocazione dell'applicativo chiamante.

Modalità di esecuzione: sincrona.

### 1.1 Documenti di Riferimento

Rif.	Titolo
R1.	FSE: <a href="https://www.servizi.piemonte.it/srv/fascicolo-sanitario-elettronico/">https://www.servizi.piemonte.it/srv/fascicolo-sanitario-elettronico/</a>
R2.	AGID: <a href="https://www.fascicolosanitario.gov.it/portale/affinity-domain">https://www.fascicolosanitario.gov.it/portale/affinity-domain</a>

## 2. Fruitori

Fruitori del servizio sono gli applicativi verticali che passano a Gatefire il file da archiviare.

## 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 archiviazione su repository

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

Il servizio necessita:

- Dettaglio verticale chiamante e della collocazione di appartenenza
- File da Archiviare
- Metadati necessari per l'archiviazione del documento e per il conferimento successivo sul Fascicolo Sanitario Elettronico

### 5.1 Interfaccia di richiamo (input)

#### 5.1.1 Metodo *archivia*

Struttura:

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

	<b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 016 ARCHIVIAZIONE REPOSITORY</b>	GATEFIRE—SER-016  Pag. 4 di 20
---	--	--------------------------------------

<repositoryInput>

<attachment>

<file>cid:998234573342</file>

<fileName>?</fileName>

</attachment>

<metadata>

<document>

<!--Zero or more repetitions:-->

<accessionNumber>?</accessionNumber>

<assettoOrganizzativo>?</assettoOrganizzativo>

<codiceDocumentoScaricabile>?</codiceDocumentoScaricabile>

<codicePin>?</codicePin>

<dataDisponibilitaReferto>?</dataDisponibilitaReferto>

<dataOraFirmaDocumento>?</dataOraFirmaDocumento>

<firmatoDigitalmente>?</firmatoDigitalmente>

<formatCode>?</formatCode>

<importoTicketDaPagare>?</importoTicketDaPagare>

<importoTicketPagato>?</importoTicketPagato>

<invioCLS>?</invioCLS>

<invioFSE>?</invioFSE>

<livelloRiservatezza>?</livelloRiservatezza>

<!--Zero or more repetitions:-->

<medicoRedattore>

<codiceFiscale>?</codiceFiscale>

<cognome>?</cognome>

<nome>?</nome>

<prefisso>?</prefisso>

<secondoNome>?</secondoNome>

<ruolo>?</ruolo>

</medicoRedattore>

<medicoValidatore>

	<b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 016 ARCHIVIAZIONE REPOSITORY</b>	GATEFIRE—SER-016  Pag. 5 di 20
---	--	--------------------------------------

```

<codiceFiscale>?</codiceFiscale>
<cognome>?</cognome>
<nome>?</nome>
<prefisso>?</prefisso>
<secondoNome>?</secondoNome>
<ruolo>?</ruolo>
</medicoValidatore>

<mimeType>?</mimeType>

<!--Zero or more repetitions:-->
<nre>?</nre>

<oscuraScaricoCittadino>?</oscuraScaricoCittadino>

<oscuramentoDocDSE>?</oscuramentoDocDSE>

<pagatoTicket>?</pagatoTicket>

<privacyDocumento>?</privacyDocumento>

<scaricabileDalCittadino>?</scaricabileDalCittadino>

<soggettoALeggiSpeciali>?</soggettoALeggiSpeciali>

<tipoAttivitaClinica>?</tipoAttivitaClinica>

<tipoFirma>?</tipoFirma>

<tipologiaDocumentoAlto>?</tipologiaDocumentoAlto>

<tipologiaDocumentoMedio>?</tipologiaDocumentoMedio>

<tipologiaStrutturaProdDoc>?</tipologiaStrutturaProdDoc>

<uniqueId>?</uniqueId>

</documento>

<episodio>

<codiceLuogoAccettazione>?</codiceLuogoAccettazione>

<codiceLuogoCP>?</codiceLuogoCP>

<codiceLuogoDimissione>?</codiceLuogoDimissione>

<dataFine>?</dataFine>

```

	<b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 016 ARCHIVIAZIONE REPOSITORY</b>	GATEFIRE—SER-016  Pag. 6 di 20
---	--	--------------------------------------

<dataInizio>?</dataInizio>  
 <idEpisodio>?</idEpisodio>  
 <idEpisodioOriginanteRichiesta>?</idEpisodioOriginanteRichiesta>  
 <idRichiestaCUP>?</idRichiestaCUP>  
 <idRichiestaOrderEntry>?</idRichiestaOrderEntry>  
 <idRichiestaPS>?</idRichiestaPS>  
 <numeroNosologico>?</numeroNosologico>  
 <numeroPassaggioPS>?</numeroPassaggioPS>  
 <tipoEpisodio>?</tipoEpisodio>  
 <tipoEpisodioOriginanteRichiesta>?</tipoEpisodioOriginanteRichiesta>  
 </episodio>

<paziente>  
 <codiceFiscale>?</codiceFiscale>  
 <cognome>?</cognome>  
 <nome>?</nome>  
 <prefisso>?</prefisso>  
 <secondoNome>?</secondoNome>  
 <codIstatComuneDiNascita>?</codIstatComuneDiNascita>  
 <codiceNazioneDiNascita>?</codiceNazioneDiNascita>  
 <comuneDiNascita>?</comuneDiNascita>  
 <dataDiNascita>?</dataDiNascita>  
 <idAura>?</idAura>  
 <identificativoGenitoreTutore>?</identificativoGenitoreTutore>  
 <indirizzoResidenza>

```
<codIstatComune>?</codIstatComune>
<codiceNazione>?</codiceNazione>
<comune>?</comune>
<indirizzo>?</indirizzo>
</indirizzoResidenza>

<sezzo>?</sezzo>
</paziente>

<richiesta>

<codiceApplicativo>?</codiceApplicativo>

<codiceAzienda>?</codiceAzienda>

<!--Zero or more repetitions:-->
<prestazione>
  <codiceBrancaRegionale>?</codiceBrancaRegionale>
  <codiceCatalogoRegionalePrestazione>?</codiceCatalogoRegionalePrestazione>
</prestazione>

<utente>
  <codiceFiscale>?</codiceFiscale>

  <cognome>?</cognome>
  <nome>?</nome>
  <prefisso>?</prefisso>
  <secondoNome>?</secondoNome>
  <codiceMatricola>?</codiceMatricola>
  <codiceStruttura>?</codiceStruttura>
  <ruolo>?</ruolo>
</utente>
</richiesta>
</metadata>
</repositoryInput>

<callInfo>
  <applicationCode>?</applicationCode>
  <caCode>?</caCode>
  <codiceFiscale>?</codiceFiscale>
  <collocazione>?</collocazione>
  <dominio>?</dominio>
</callInfo>

</gat:archivia>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

	<p align="center"><b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 016 ARCHIVIAZIONE REPOSITORY</b></p>	<p align="center">GATEFIRE—SER-016</p> <p align="center">Pag. 8 di 20</p>
---	--	---

**Descrizione delle sezioni**

- **attachment:** contiene il file da archiviare
  
- **metadata:** contiene i metadati veri e propri per l'archiviazione del documento ed e' diviso in 4 sezioni
  - *documento*
  - *episodio*
  - *richiesta*
  - *paziente*
  
- **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)

Per i valori consentiti nella struttura METADATI, fare riferimento alle specifiche

- FSE: <https://www.servizi.piemonte.it/srv/fascicolo-sanitario-elettronico/>
- AGID: <https://www.fascicolosanitario.gov.it/portale/affinity-domain>



	<b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 016 ARCHIVIAZIONE REPOSITORY</b>	GATEFIRE—SER-016  Pag. 9 di 20
---	--	--------------------------------------

Informazione di input	Riferimento (Entità.attributo)	Obbligatorio	Esempio
file da archiviare	Sezione <attachment> <file>?</file> <fileName>?</fileName>	Si	<attachment> <file>cid:123456789012</file> <fileName>FileDaFirmare.pdf</fileName> </attachment>
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>ESENPAT</applicationCode>
codice fiscale utente	Sezione <callInfo> <codiceFiscale>?</codiceFiscale>	Si	<codiceFiscale>BCDFGH70L01D969X</codiceFiscale>
collocazione	Sezione <callInfo> <collocazione>?</collocazione>	Si Deve essere una delle collocazioni configurate	<collocazione>10205</collocazione>
dominio	Sezione <callInfo> <dominio>?</dominio>	NON UTILIZZATO	

	<b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 016 ARCHIVIAZIONE REPOSITORY</b>	GATEFIRE—SER-016  Pag. 10 di 20
---	--	---------------------------------------

# METADATI

Informazione di input	Riferimento (Entità.attributo)	Obbligatorio	Esempio
DOCUMENTO			
Accession Number (0 o più occorrenze) Per il formato vedi specifiche FSE	<accessionNumber>?</accessionNumber>	NO	<accessionNumber>123</accessionNumber> <accessionNumber>456</accessionNumber>
vedi specifiche FSE	<assettoOrganizzativo>?</assettoOrganizzativo>	SI	<assettoOrganizzativo>AD_PSC064</assettoOrganizzativo>
vedi specifiche FSE	<codiceDocumentoScaricabile>?</codiceDocumentoScaricabile>	NO	<codiceDocumentoScaricabile>a12345</codiceDocumentoScaricabile>
vedi specifiche FSE	<codicePin>?</codicePin>	SI se scaricabile Cittadino=true	<codicePin>2313124</codicePin>
vedi specifiche FSE	<dataDisponibilitaReferto>?</dataDisponibilitaReferto>	NO	<dataDisponibilitaReferto>2021-01-18T15:54:21.093</dataDisponibilitaReferto>
vedi specifiche FSE	<dataOraFirmaDocumento>?</dataOraFirmaDocumento>	SI	<dataOraFirmaDocumento>2021-01-18T15:54:21.093</dataOraFirmaDocumento>
vedi specifiche FSE	<firmatoDigitalmente>?</firmatoDigitalmente>	NO	<firmatoDigitalmente>true</firmatoDigitalmente>
Valori supportati: - PDF/PadES - PDF/CDAR2_PadES Per ulteriori valori vedi: Affinity Domain Tab. 2.6-1	<formatCode>?</formatCode>	SI	<formatCode>PDF/CDAR2_PadES</formatCode>
vedi specifiche FSE	<importoTicketDaPagare>?</importoTicketDaPagare>	NO	<importoTicketDaPagare>400.50</importoTicketDaPagare>
vedi specifiche FSE	<importoTicketPagato>?</importoTicketPagato>	NO	<importoTicketPagato>80.30</importoTicketPagato>

	<b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 016 ARCHIVIAZIONE REPOSITORY</b>	GATEFIRE—SER-016  Pag. 11 di 20
---	--	---------------------------------------

Informazione di input	Riferimento (Entità.attributo)	Obbligatorio	Esempio
1 = inviare in conservazione 0 = non inviare	<invioCLS>?</invioCLS>	SI	<invioCLS>0</invioCLS>
1 = inviare a FSE 0 = non inviare	<invioFSE>?</invioFSE>	SI	<invioFSE>1</invioFSE>
Affinity Domain Tab. 2.5-1	<livelloRiservatezza>?</livelloRiservatezza>	SI	<livelloRiservatezza>N</livelloRiservatezza>
vedi specifiche FSE Altri valori in Affinity Domain Tab. 2.11-1	<mimeType>?</mimeType>	SI	<mimeType>application/pdf</mimeType>
vedi specifiche FSE	<nre>?</nre>	NO	<nre>010D14015665234</nre> <nre>010D14015665235</nre> <nre>010D14015665236</nre>
vedi specifiche FSE	<oscuraScaricoCittadino>?</oscuraScaricoCittadino>	NO	<oscuraScaricoCittadino>S</oscuraScaricoCittadino>
vedi specifiche FSE	<pagatoTicket>?</pagatoTicket>	SI se invioFSE=1	<pagatoTicket>E</pagatoTicket>
vedi specifiche FSE	<privacyDocumento>?</privacyDocumento>	NO	<privacyDocumento>0</privacyDocumento>
vedi specifiche FSE	<scaricabileDalCittadino>?</scaricabileDalCittadino>	SI	<scaricabileDalCittadino>true</scaricabileDalCittadino>
vedi specifiche FSE	<soggettoALeggiSpeciali>?</soggettoALeggiSpeciali>	SI	<soggettoALeggiSpeciali>>false</soggettoALeggiSpeciali>
vedi specifiche FSE	<tipoAttivitaClinica>?</tipoAttivitaClinica>	SI	<tipoAttivitaClinica>ERP</tipoAttivitaClinica>
vedi specifiche FSE	<tipoFirma>?</tipoFirma>	SI se FirmatoDigitalmente=true	<tipoFirma>PADES</tipoFirma>
vedi specifiche FSE	<tipologiaDocumentoAlto>?</tipologiaDocumentoAlto>	SI	<tipologiaDocumentoAlto>ESE</tipologiaDocumentoAlto>
vedi specifiche FSE	<tipologiaDocumentoMedio>?</tipologiaDocumentoMedio>	SI	<tipologiaDocumentoMedio>REG-ESE-11488-4</tipologiaDocumentoMedio>
vedi specifiche FSE	<tipologiaStrutturaProdDoc>?</tipologiaStrutturaProdDoc>	SI	<tipologiaStrutturaProdDoc>Territorio</tipologiaStrutturaProdDoc>

	<b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 016 ARCHIVIAZIONE REPOSITORY</b>	GATEFIRE—SER-016  Pag. 12 di 20
---	--	---------------------------------------

Informazione di input	Riferimento (Entità.attributo)	Obbligatorio	Esempio
	<uniqueId>?</uniqueId>	SI	<uniqueId>2.16.840.1.113883.2.9.2.10.4.4.10000010211000000000000000000028</uniqueId>
vedi specifiche FSE	<medicoRedattore>	SI	
	Sez: <medicoRedattore> <codiceFiscale>?</codiceFiscale>	SI	<codiceFiscale>AAABBB72C15I480M</codiceFiscale>
	Sez: <medicoRedattore> <cognome>?</cognome>	SI	<cognome>Rossi</cognome>
	Sez: <medicoRedattore> <nome>?</nome>	SI	<nome>Paolo</nome>
	Sez: <medicoRedattore> <ruolo>?</ruolo>	SI	<ruolo>DRS</ruolo>
	Sez: <medicoRedattore> <prefisso>?</prefisso>	NO	<prefisso>DR</prefisso>
	Sez: <medicoRedattore> <secondoNome>?</secondoNome>	NO	<secondoNome>Franco</secondoNome>
vedi specifiche FSE	<medicoValidatore>	SI	
	Sez: < medicoValidatore > <codiceFiscale>?</codiceFiscale>	SI	<codiceFiscale>AAABBB72C15I480M</codiceFiscale>
	Sez: < medicoValidatore > <cognome>?</cognome>	SI	<cognome>Rossi</cognome>
	Sez: < medicoValidatore > <nome>?</nome>	SI	<nome>Paolo</nome>
	Sez: < medicoValidatore > <ruolo>?</ruolo>	SI	<ruolo>DRS</ruolo>
	Sez: < medicoValidatore >	NO	<prefisso>DR</prefisso>

	<b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 016 ARCHIVIAZIONE REPOSITORY</b>	GATEFIRE—SER-016  Pag. 13 di 20
---	--	---------------------------------------

Informazione di input	Riferimento (Entità.attributo)	Obbligatorio	Esempio
	<prefisso>?</prefisso>		
	Sez: < medicoValidatore > <secondoNome>?</secondoNome>	NO	<secondoNome>Franco</secondoNome>
EPISODIO			
vedi specifiche FSE	<codiceLuogoAccettazione>?</codiceLuogoAccettazione>	SI	<codiceLuogoAccettazione>0111</codiceLuogoAccettazione>
vedi specifiche FSE	<dataInizio>?</dataInizio>	NO	<dataInizio>2021-01-03T18:30:00.000</dataInizio>
vedi specifiche FSE	<dataFine>?</dataFine>	NO	<dataFine>2021-01-03T18:30:00.000</dataFine>
vedi specifiche FSE	<idEpisodio>?</idEpisodio>	SI	<idEpisodio>esenpat-2028</idEpisodio>
vedi specifiche FSE	<tipoEpisodio>?</tipoEpisodio>	SI	<tipoEpisodio>O</tipoEpisodio>
vedi specifiche FSE	<idEpisodioOriginanteRichiesta>?</idEpisodioOriginanteRichiesta>	NO	<idEpisodioOriginanteRichiesta>a12314</idEpisodioOriginanteRichiesta>
Identificativo della richiesta CUP	<idRichiestaCUP>?</idRichiestaCUP>	NO	<idRichiestaCUP>?</idRichiestaCUP>
Identificativo Richiesta Order Entry	<idRichiestaOrderEntry>?</idRichiestaOrderEntry>	NO	<idRichiestaOrderEntry>?</idRichiestaOrderEntry>
Identificativo Richiesta Pronto Soccorso	<idRichiestaPS>?</idRichiestaPS>	NO	<idRichiestaPS>?</idRichiestaPS>
vedi specifiche FSE	<numeroNosologico>?</numeroNosologico>	NO	<numeroNosologico>?</numeroNosologico>
vedi specifiche FSE	<numeroPassaggioPS>?</numeroPassaggioPS>	NO	<numeroPassaggioPS>?</numeroPassaggioPS>
vedi specifiche FSE	<codiceLuogoCP>?</codiceLuogoCP>	NO	<codiceLuogoCP>?</codiceLuogoCP>
vedi specifiche FSE	<codiceLuogoDimissione>?</codiceLuogoDimissione>	Si se data fine valorizzato	<codiceLuogoDimissione>?</codiceLuogoDimissione>

	<b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 016 ARCHIVIAZIONE REPOSITORY</b>	GATEFIRE—SER-016  Pag. 14 di 20
---	--	---------------------------------------

Informazione di input	Riferimento (Entità.attributo)	Obbligatorio	Esempio
RICHIESTA			
vedi specifiche FSE	<codiceApplicativo>?</codiceApplicativo>	SI	<codiceApplicativo>ESENPAT-010211</codiceApplicativo>
vedi specifiche FSE	<codiceAzienda>?</codiceAzienda>	SI	<codiceAzienda>010211</codiceAzienda>
vedi specifiche FSE	<dataOra>?</dataOra>	NO	<dataOra>?</dataOra>
vedi specifiche FSE	<utente>	SI	
	Sez: < utente >  <codiceMatricola>?</codiceMatricola>	Deve essere presente almeno 1 tra codiceMatricola e codiceStruttura	<codiceMatricola>20101000700</codiceMatricola>
	Sez: < utente >  <codiceStruttura>?</codiceStruttura>	Deve essere presente almeno 1 tra codiceMatricola e codiceStruttura	<codiceStruttura>20101000700</codiceStruttura>
	Sez: < utente >  <codiceFiscale>?</codiceFiscale>	SI	<codiceFiscale>ABCDEF73C15I555Z</codiceFiscale>
	Sez: < utente >  <cognome>?</cognome>	SI	<cognome>ROSSI</cognome>
	Sez: < utente >  <nome>?</nome>	SI	<nome>PAOLO</nome>
	Sez: < utente >  <ruolo>?</ruolo>	SI	<ruolo>?</ruolo>
	Sez: < utente >	NO	<prefisso>?</prefisso>

	<b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 016 ARCHIVIAZIONE REPOSITORY</b>	GATEFIRE—SER-016  Pag. 15 di 20
---	--	---------------------------------------

Informazione di input	Riferimento (Entità.attributo)	Obbligatorio	Esempio
	<prefisso>?</prefisso>		
	Sez: < utente > <secondoNome>?</secondoNome>	NO	<secondoNome>?</secondoNome>
vedi specifiche FSE	<prestazione>	NO	
	Sez: < prestazione > <codiceBrancaRegionale>?</codiceBrancaRegionale>	SI	<codiceBrancaRegionale>?</codiceBrancaRegionale>
	Sez: < prestazione > <codiceCatalogoRegionalePrestazione>?</codiceCatalogoRegionalePrestazione>	SI	<codiceBrancaRegionale>?</codiceBrancaRegionale>
PAZIENTE			
vedi specifiche FSE	<codiceFiscale>?</codiceFiscale>	SI	<codiceFiscale>TRNNLL53H10I462M</codiceFiscale>
vedi specifiche FSE	<cognome>Trentasei</cognome>	SI	<cognome>Trentasei</cognome>
vedi specifiche FSE	<nome>Nello</nome>	SI	<nome>Nello</nome>
vedi specifiche FSE	<codIstatComuneDiNascita>?</codIstatComuneDiNascita>	SI	<codIstatComuneDiNascita>036040</codIstatComuneDiNascita>
vedi specifiche FSE	<codiceNazioneDiNascita>?</codiceNazioneDiNascita>	SI	<codiceNazioneDiNascita>100</codiceNazioneDiNascita>
vedi specifiche FSE	<comuneDiNascita>?</comuneDiNascita>	SI	<comuneDiNascita>SASSUOLO</comuneDiNascita>
vedi specifiche FSE	<dataDiNascita>?</dataDiNascita>	SI	<dataDiNascita>19530616</dataDiNascita>
vedi specifiche FSE	<idAura>?</idAura>	SI	<idAura>6921767</idAura>
vedi specifiche FSE	<sex>M</sex>	SI	<sex>M</sex>
	<indirizzoResidenza>	SI	
	Sez: < indirizzoResidenza > <codIstatComune>001090</codIstatComune>	SI	<codIstatComune>001090</codIstatComune>

	<b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 016 ARCHIVIAZIONE REPOSITORY</b>	GATEFIRE—SER-016  Pag. 16 di 20
---	--	---------------------------------------

Informazione di input	Riferimento (Entità.attributo)	Obbligatorio	Esempio
	Sez: < indirizzoResidenza >  <codiceNazione>100</codiceNazione>	SI	<codiceNazione>100</codiceNazione>
	Sez: < indirizzoResidenza >  <comune>COLLEGNO</comune>	SI	<comune>COLLEGNO</comune>
	Sez: < indirizzoResidenza >  <indirizzo>Via Leopardi Giacomo 10</indirizzo>	SI	<indirizzo>Via Leopardi Giacomo 10</indirizzo>

### Esempio

```

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

      <repositoryInput>

        <attachment>

          <file>cid:244303540608</file>

          <fileName>test.pdf</fileName>
        </attachment>

        <metadata>

          <documento>
            <assettoOrganizzativo>AD_PSC064</assettoOrganizzativo>
            <tipologiaStrutturaProdDoc>Territorio</tipologiaStrutturaProdDoc>
            <dataOraFirmaDocumento>2021-01-18T15:54:21.093</dataOraFirmaDocumento>
            <firmatoDigitalmente>true</firmatoDigitalmente>
            <formatCode>PDF/CDAR2_PAdES</formatCode>
            <invioCLS>0</invioCLS>
            <invioFSE>1</invioFSE>
            <livelloRiservatezza>N</livelloRiservatezza>
          </documento>
        </metadata>
      </repositoryInput>
    </gat:archivia>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```



```
<medicoRedattore>
  <codiceFiscale>RZZMRC72C15I480M</codiceFiscale>
  <cognome>Rizzo</cognome>
  <nome>Marco</nome>
  <prefisso>DR</prefisso>
  <ruolo>DRS</ruolo>
</medicoRedattore>

<medicoValidatore>
  <codiceFiscale>RZZMRC72C15I480M</codiceFiscale>
  <cognome>Rizzo</cognome>
  <nome>Marco</nome>
  <prefisso>DR</prefisso>
  <ruolo>DRS</ruolo>
</medicoValidatore>

<mimeType>application/pdf</mimeType>
<pagatoTicket>E</pagatoTicket>
<privacyDocumento>0</privacyDocumento>
<scaricabileDalCittadino>true</scaricabileDalCittadino>
<soggettoALeggiSpeciali>false</soggettoALeggiSpeciali>
<oscuraScaricoCittadino>N</oscuraScaricoCittadino>
<uniqueId>2.16.840.1.113883.2.9.2.10.4.4.100000102110000000000000000000028</uniqueId>
<tipoAttivitaClinica>ERP</tipoAttivitaClinica>
<tipoFirma>PADES</tipoFirma>
<tipologiaDocumentoAlto>ESE</tipologiaDocumentoAlto>
<tipologiaDocumentoMedio>REG-ESE-11488-4</tipologiaDocumentoMedio>
<nre>010D14015665234</nre>
<nre>010D14015665235</nre>
<nre>010D14015665236</nre>
</documento>

<episodio>
  <codiceLuogoAccettazione>01111</codiceLuogoAccettazione>
  <dataInizio>2021-01-03T18:30:00.000</dataInizio>
  <dataFine>2021-01-03T18:30:00.000</dataFine>
  <idEpisodio>esenpat-2028</idEpisodio>
  <tipoEpisodio>O</tipoEpisodio>
</episodio>

<paziente>
  <codiceFiscale>TRNNLL53H10I462M</codiceFiscale>
  <cognome>Trentasei</cognome>
  <nome>Nello</nome>
  <codIstatComuneDiNascita>036040</codIstatComuneDiNascita>
  <codiceNazioneDiNascita>100</codiceNazioneDiNascita>
  <comuneDiNascita>SASSUOLO</comuneDiNascita>
  <dataDiNascita>19530616</dataDiNascita>
```

	<b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 016 ARCHIVIAZIONE REPOSITORY</b>	GATEFIRE—SER-016  Pag. 18 di 20
---	--	---------------------------------------

```

<idAura>6921767</idAura>
<indirizzoResidenza>
  <codIstatComune>001090</codIstatComune>
  <codiceNazione>100</codiceNazione>
  <comune>COLLEGNO</comune>
  <indirizzo>Via Leopardi Giacomo 10</indirizzo>
</indirizzoResidenza>
<sex>M</sex>
</patient>

<request>

  <codeApplicative>EENPAT-010211</codeApplicative>
  <codeAzienda>010211</codeAzienda>

  <user>
    <codeFiscale>RZZMRC72C15I480M</codeFiscale>
    <surname>Rizzo</surname>
    <name>Marco</name>
    <prefix>DR</prefix>
    <role>DRS</role>
    <codeStructure>20101000700</codeStructure>
  </user>

</request>
</metadata>
</repositoryInput>

<callInfo>
  <applicationCode>EENPAT</applicationCode>
  <codeFiscale>RZZMRC72C15I480M</codeFiscale>
  <collocation>010211</collocation>
</callInfo>
</gat:archivia>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

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

### 5.2.1 Metodo archivia

Struttura:

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns3:archiviaResponse xmlns:xds="http://www.openhealth.org/ipf/xds"

```

	<b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 016 ARCHIVIAZIONE REPOSITORY</b>	<b>GATEFIRE—SER-016</b>  Pag. 19 di 20
---	--	--

```

xmlns:ns3="http://www.csi.it/gatefire/">
  <return>
    <errorCode>?</errorCode>    </return>
  </ns3:archiviaResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

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

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

#### 5.3.1 Metodo archivia

Struttura:

```

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

	<b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 016 ARCHIVIAZIONE REPOSITORY</b>	GATEFIRE—SER-016  Pag. 20 di 20
---	--	---------------------------------------

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	
203	Dimensione del file non valida	Il file ha dimensione pari a zero o superiore alla dimensione massima prevista	
210	Errore conferimento file su repository	Il servizio di conferimento di un file nel repository ha restituito un errore	
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