
	<b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 008 CHIUSURA REMOTA SESSIONE</b>	<b>GATEFIRE—SER-008</b>  <b>Pag. 1 di 8</b>
---	--	---

**GATEFIRE**

**GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY**


**008:Chiusura remota sessione**

**Versione 2.0**

	<p align="center"><b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 008 CHIUSURA REMOTA SESSIONE</b></p>	<p align="center">GATEFIRE—SER-008</p> <p align="center">Pag. 2 di 8</p>
---	--	--

## INDICE

1.	Obiettivi	3
1.1	Scopo del servizio	3
2.	Fruitori	3
3.	Contesto	3
4.	Modalità di richiamo	3
5.	Descrizione delle operazioni del servizio di chiusura sessione remota	3
5.1	Interfaccia di richiamo (input)	3
5.2	Interfaccia di output con Codice esito = 1 (ok)	6
5.3	Interfaccia di output con Codice esito $\neq$ 1 (Nok)	6
5.4	Tipologie di interfaccia richieste	8

	<p align="center"><b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 008 CHIUSURA REMOTA SESSIONE</b></p>	<p align="center">GATEFIRE—SER-008</p> <p align="center">Pag. 3 di 8</p>
---	--	--

## 1. Obiettivi

### 1.1 Scopo del servizio

Il metodo **closeSession** del Web Service **GateFireSrv** permette chiudere una sessione remota presso una CA. La chiusura della CA viene eseguita utilizzando la Certification Authority richiesta dall'applicativo chiamante. Il metodo restituisce un identificativo della sessione chiusa.

## 2. Fruitori

Fruitori del servizio sono gli applicativi verticali che richiedono a Gatefire la chiusura di una sessione remota presso una CA.

## 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 chiusura sessione remota

A fronte dell'esecuzione del servizio da parte di una applicazione chiamante, il servizio stesso esegue la chiusura remota utilizzando i servizi messi a disposizione dalla CA prescelta.

Il servizio necessita:

- delle credenziali della CA dell'utente (user e password)

### 5.1 Interfaccia di richiamo (input)


Struttura:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:gat="http://www.csi.it/gatefire/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <gat:closeSession>
      <sessionId>?</sessionId>
      <sessionInput>
        <callInfo>
          <applicationCode>?</applicationCode>
          <caCode>?</caCode>
          <codiceFiscale>?</codiceFiscale>
          <collocazione>?</collocazione>
          <dominio>?</dominio>
        </callInfo>
        <signIdentity>
```

```
<otp>?</otp>
<password>?</password>
<user>?</user>
</signIdentity>
<signType>REMOTA</signType>
</sessionInput>
</gat:closeSession>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### Descrizione delle sezioni

- **signIdentity**: contiene le credenziali di firma
  - *user*
  - *password*
  - *otp*:
- **callInfo**: contiene i dettagli dell'utente chiamante
  - *applicationCode* (*obbligatorio, codice del verticale chiamante es. ESENPAT*)
  - *caCode* (*ARUBA*)
  - *codiceFiscale*
  - *collocazione* (identificativo ASL chiamante, es per TO5 utilizzare il codice 10205 – da tabella inviata via email)
  - *dominio* (opzionale, necessario solo se una *collocazione* ha più domini configurati)

	<b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 008 CHIUSURA REMOTA SESSIONE</b>	GATEFIRE—SER-008  Pag. 5 di 8
---	--	-------------------------------------

Informazione di input	Riferimento (Entità.attributo)	Obbligatorio	Esempio
otp	Sezione <signIdentity> <otp>?</otp>	Si	<otp>1234567890</otp> (può essere ricavato utilizzando il servizio a disposizione)
user_id (delle credenziali CA)	Sezione <signIdentity> <user>?</user>	Si	<user>user_name</user>
password (delle credenziali CA)	Sezione <signIdentity> <password>?</password>	Si	<password>passw</password> <d>
codice CA	Sezione <callInfo> <caCode>?</caCode>	Si	
codice applicazione chiamante	Sezione <callInfo> <applicationCode>?</applicationCode>	Si	<applicationCode>ESENPA T</applicationCode>
codice fiscale utente	Sezione <callInfo> <codiceFiscale>?</codiceFiscale>	Si	<codiceFiscale>BCDFGH7 0L01D969X</codiceFiscale> >
collocazione	Sezione <callInfo> <collocazione>?</collocazione>	Si	<collocazione>10205</collocazione> (vedi nota precedente)
dominio	Sezione <callInfo> <dominio>?</dominio>	No	
tipo di firma	Sezione: <signType>?</signType>	Si Sempre REMOTA	<signType>REMOTA</signType>
identificativo della sessione da chiudere	<sessionId>?</sessionId>	Si	<sessionId>e2bff9c0-a81f- 11eb-976f- 005056a02e97</sessionId>

### Esempio

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:gat="http://www.leonardocompany.com/gatefire/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <gat:closeSession>
      <sessionId>e2bff9c0-a81f-11eb-976f-005056a02e97</sessionId>
      <sessionInput>
        <callInfo>
          <applicationCode>BCDFGH70L01D969X</applicationCode>
          <caCode>ARUBA</caCode>
          <codiceFiscale>FSSMNL72L55D969W</codiceFiscale>
          <collocazione>10205</collocazione>
        </callInfo>
        <signIdentity>
          <otp>1234567890</otp>
          <password>passw</password>
          <user>user_name</user>
        </signIdentity>
        <signType>REMOTA</signType>
      </sessionInput>
    </gat:closeSession>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

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

Struttura:


```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:closeSessionResponse xmlns:ns2="http://www.csi.it/gatefire/">
      <return>
        <errorCode>?</errorCode>
      </return>
    </ns2:closeSessionResponse>
  </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)

Struttura:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:closeSessionResponse xmlns:ns2="http://www.csi.it/gatefire/">
```

	<b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 008 CHIUSURA REMOTA SESSIONE</b>	GATEFIRE—SER-008  Pag. 7 di 8
---	--	-------------------------------------

```


<return>
  <description>?</description>
  <errorCode>?</errorCode>
  <message>?</message>
  <originalReturnCode>?</originalReturnCode>
</return>
</ns2:closeSessionResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

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

#### Esempi di codici e descrizioni di errore

Codice	Descrizione Sintetica	Descrizione Estesa	Note
100	Mancata connessione al DB	Problemi di comunicazione con il DB di Gatefire	
101	Mancata connessione alla CA	Problemi di comunicazione con la CA selezionata	
200	Parametri obbligatori mancanti	Parametri obbligatori non presenti	Il tag <message> contiene il dettaglio dei parametri in errore
201	CA selezionata non valida	La CA selezionata non è presente tra le CA gestite da Gatefire	
202	Codice Fiscale errato	Il codice fiscale non è formalmente corretto	
204	Credenziali non valide	Le credenziali fornite per la CA non sono valide	
215	Errore chiusura sessione CA	Il servizio remoto di chiusura sessione presso la CA ha restituito un errore	Errore durante la chiamata alla CA o restituito direttamente dalla CA. Il tag <originalReturnCode> contiene il codice di errore restituito dalla CA (vedi tabella successiva).
500	Errore generico	Tutti gli altri errori non esplicitamente	Il tag <message> contiene

	<b>GATEFIRE-GATEWAY DI FIRMA DIGITALE E REPOSITORY SPECIFICA SERVIZIO 008 CHIUSURA REMOTA SESSIONE</b>	GATEFIRE—SER-008  Pag. 8 di 8
---	--	-------------------------------------

		definiti/gestiti	il dettaglio dell'errore (es problemi di rete, filesystem, ecc.)

#### Esempi di codici di errore restituiti dalla CA

CA	Codice	Descrizione
Aruba	KO-0001	Errore generico

#### 5.4 Tipologie di interfaccia richieste

È prevista l'interfacciamento verso i seguenti sistemi:

- CA Aruba