



REGIONE  
PUGLIA



*InnovaPuglia S.p.A.*

# **Specifiche di Integrazione per la gestione dei consensi del FSE**

Versione 1.0

15/04/2020



## Sommario

Storia delle revisioni .....	3
Scopo del documento .....	3
Definizioni .....	3
Definizione degli endpoint di riferimento .....	4
1. Security policy e dataset dei servizi .....	5
1.1 Security policy dei servizi della componente FSE .....	5
1.2 Servizio getAgreements .....	8
1.3 Servizio setAgreements .....	10
1.4 Servizio setPreviousAgreement .....	11
1.5 Servizio setDisclosure .....	13

## Storia delle revisioni

Versione	Data	Modifiche
1.0	15/04/2020	Definizione dei servizi getAgreements, setAgreements, setPreviousAgreement e setDisclosure per applicativi di farmacia

## Scopo del documento

Il presente documento ha lo scopo di descrivere le specifiche di utilizzo dei servizi getAgreements, setAgreements, setPreviousAgreement e setDisclosure.

Tali servizi vengono utilizzati per la gestione dei consensi relativi all'assistito.

Nello specifico esistono tre tipi di consensi:

- il **consenso all'alimentazione** di dati e documenti che da quel momento in poi saranno conferiti al Fascicolo
- il **consenso all'alimentazione del pregresso** per autorizzare l'alimentazione con i documenti antecedenti alla data di apertura del Fascicolo a partire da Ottobre 2017
- l'eventuale **consenso alla consultazione** dei dati e documenti sanitari da parte di medici e operatori sanitari.

## Definizioni

MISR	Middleware per l'Interoperabilità con i Sistemi Regionali
FSE	Fascicolo Sanitario Elettronico

## Definizione degli endpoint di riferimento

La seguente tabella fornisce le URL dei WSDL dei servizi esposti, il nome dell'XSD allegato da utilizzare per la validazione delle stringhe SOAP, i nomi dei web service esposti ed il riferimento all'interno del Javadoc.

I WSDL sono esposti su 6 applicazioni web, una per ogni ASL, per cui il valore di <siglaASL> può assumere i valori: 'ba', 'bt', 'br', 'le', 'fg', 'ta'.<sup>1</sup>

<IP> è l'ip della macchina server. Può assumere i seguenti valori a seconda dell'ambiente di riferimento:

- Ambiente di collaudo:  
**wsit-virtasl.rmmg.rsr.rupar.puglia.it**
- Ambiente di produzione:  
**pdd-virtasl.rmmg.rsr.rupar.puglia.it**

I riferimenti Javadoc riportati definiscono il link alla home page dei servizi referenziati. Si riporta nelle seguenti tabelle il percorso relativo alla cartella radice contenente la javadoc fornita.

Nella tabella seguente sono invece riportati i servizi esposti sulla PDD ASL funzionali esclusivamente alla integrazione con la componente Fascicolo Sanitario Elettronico.

URL WSDL	XSD di validazione	Web Service	Rif. Javadoc
<a href="https://&lt;IP&gt;:8181/asl&lt;siglaASL&gt;/IGestoreConsensoService?wsdl">https://&lt;IP&gt;:8181/asl&lt;siglaASL&gt;/IGestoreConsensoService?wsdl</a>	<a href="#">IGestoreConsensoService.xsd</a>	setPreviousAgreement getAgreements setAgreements setDisclosure	/javadoc/fse/ws/IGestoreConsenso.html

Il WSDL contiene la descrizione del web service con tutti i requisiti di sicurezza necessari per la sua fruizione. La comunicazione con il nodo ASL deve avvenire su un canale sicuro protetto a livello di trasporto attraverso SSL. Vengono forniti in allegato (inclusi nel file Allegati Tecnici.zip) i certificati dei server relativamente ai due ambienti citati per la comunicazione https:

- file wsit-virtasl.cer per l'ambiente di collaudo
- file pdd-virtasl.cer per l'ambiente di produzione

Tali certificati devono essere installati nella cartella Personale del Keystore Microsoft.

<sup>1</sup> Per l'ambiente di collaudo l'unico endpoint disponibile per asl<siglaASL> è aslba.

## 1. Security policy e dataset dei servizi

Di seguito vengono mostrate le politiche di sicurezza ed i dataset di ciascun servizio coinvolto negli scenari.

### 1.1 Security policy dei servizi della componente FSE

Le politiche di sicurezza adottate da tutti i servizi che richiamano il FSE tramite lo strato MISR, richiedono l'utilizzo delle specifiche di Web Services Security. Per Web Services Security si intende un insieme di estensioni standard di SOAP che possono essere usate per implementare lo scambio di messaggi garantendo integrità e confidenzialità.

Il meccanismo di sicurezza per l'autenticazione client e integrità dei messaggi SOAP scambiati con lo strato MISR è "Message Authentication over SSL". Questo meccanismo implica l'utilizzo di certificati X.509 versione 3 per la firma dei messaggi e protocollo SSL per la protezione della connessione dati.

Nell'header del messaggio SOAP scambiato con lo strato MISR occorre specificare un elemento Security in cui inserire i seguenti elementi:

- **BinarySecurityToken** - certificato con chiave pubblica dell'entità che invia il messaggio. Il certificato deve essere esportato e codificato in Base 64 (formato anche noto come DER encoding).  
Il MISR respinge messaggi generati da certificati la cui autorità di certificazione (Certification Authority) non è contenuta nel truststore del server o non è una Certification Authority pubblica.
- **Timestamp** - elemento contenente data/ora di creazione messaggio (Created) e fine validità (Expires) in formato YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ.  
Coerentemente con la policy, nella firma del messaggio SOAP di request è obbligatoria la firma del tag Timestamp, presente nell'header del messaggio SOAP.
- **Signature** - elemento contenente dati e metadati sulla firma del messaggio:
  - **CanonicalizationMethod** - algoritmo usato per rimuovere eventuali spazi e formattazioni nel messaggio SOAP prima di applicare l'algoritmo di digest.
  - **SignatureMethod** - algoritmo usato per firmare il digest.
  - **Reference** - riferimenti agli elementi firmati, nel MISR si richiede il timestamp.
  - **DigestMethod** - metodo utilizzato per calcolare il valore digest del messaggio
  - **DigestValue** - valore del digest calcolato applicando metodo di canonicalizzazione sugli elementi da firmare, algoritmo del digest e algoritmo di firma del digest.
  - **SignatureValue** - Valore della firma
  - **SecurityTokenReference** - riferimento al certificato pubblico da usare per verificare la firma del messaggio SOAP

Il messaggio SOAP di response è generato utilizzando gli stessi meccanismi della request.

Oltre all'elemento di tipo Security, è necessario specificare ulteriori asserzioni secondo lo standard SAML 2.0. Tali asserzioni sono divise in:

- ✓ **Identity Assertion**: contiene i dati del sistema chiamante sui quali verrà riscontrata l'identità dello stesso, quindi rispetto ai quali sarà concesso il permesso ad accedere al servizio. Essa deve riportare nel tag saml:Assertion il valore degli attributi ID e wsu:Id pari a **identity-assertion**, per ogni servizio del FSE.
- ✓ **Authorization Assertion**: questa asserzione contiene i dati per richiedere l'autorizzazione ad accedere al servizio richiesto. Essa deve riportare nel tag saml:Assertion il valore degli attributi ID e wsu:Id nel tag saml:Assertion il valore degli attributi ID e wsu:Id pari a **authorization-assertion**, per ogni servizio del FSE.



- ✓ **Applicative Assertion:** contiene i dati relativi al *ruolo*, al *tipo di operazione* che si vuole effettuare ed al *tipo di risorsa* a cui si vuole accedere. Essa deve riportare nel tag `saml:Assertion` il valore degli attributi `ID` e `wsu:Id` pari a **applicative-assertion**, per ogni servizio del FSE.

Di seguito si descrivono gli elementi contenuti nelle asserzioni:

- **Issuer:** definisce il nome in chiaro dell'applicativo così come censito sul SIST-FSE;
- **NameID:** definisce l'identificativo dell'utente (deve coincidere con il `commonName` del certificato X.509v3 utilizzato);
- **Conditions:** definisce la validità temporale della richiesta;
- **AuthnStatement:** definisce l'informazione sul momento temporale in cui è avvenuta la richiesta.
- **Attribute Statement:** definisce l'elenco degli attributi necessari per la corretta autorizzazione all'accesso al servizio richiesto (regole XACML). Tale elenco è così composto:
  - **subject:application-id:** nome dell'applicativo così come censito sul SIST-FSE.
  - **subject:application-vendor:** produttore dell'applicativo.
  - **subject:application-version:** versione software dell'applicativo.
  - **subject:subject-application-created:** Timestamp nel formato `aaaa-mm-ggthh:mm:ss+01` (es. 2014-08-28t10:37:00+01).
  - **subject:subject-application-nonce:** Stringa casuale di 20 caratteri alfanumerici.
  - **subject:subject-application-digest:** Stringa di 28 caratteri ottenuta come trasformazione in base64 di (SHA-1(nonce+created+codiceapplicativo)). Il codice applicativo viene rilasciato al momento del censimento dell'applicativo all'interno del SIST-FSE.
  - **subject:subject-id:** codice identificativo dell'utente che esegue la richiesta. E' tipicamente rappresentato dal codice fiscale del farmacista.
  - **subject:role:** identificativo del ruolo, così come censito nel FSE, associato al farmacista, ossia RIS000005.
  - **subject:organization-id:** identificativo univoco della struttura di appartenenza dell'utente (codice ASL di riferimento, es. "114" per ASL BA).
  - **subject:organization:** descrizione della struttura a cui appartiene l'utente (descrizione ASL di riferimento es. "BA").
  - **environment:locality:** codice provinciale del farmacista.
  - **resource:resource-id:** identificativo del soggetto a cui si riferisce la richiesta (codice fiscale dell'assistito)

Di seguito si riporta un esempio di messaggio SOAP diviso nelle distinte asserzioni che lo compongono.

#### Esempio di Identity Assertion nell' <Header> del messaggio SOAP

```
<saml:Assertion saml:ID="identity-assertion" saml:IssueInstant="2020-04-15T10:00:02.589Z"
saml:Version="2.0" wsu:Id="identity-assertion"
xsi:schemaLocation="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertionsaml-schema-assertion-2.0.xsd"
xmlns:saml="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <saml:Issuer>TEST-APPLICATION</saml:Issuer>
  <saml:Subject>
    <saml:NameID>operatorId</saml:NameID>
  </saml:Subject>
  <saml:Conditions NotBefore="2020-04-15T10:00:01.807Z" NotOnOrAfter="2020-04-15T11:00:01.807Z"/>
  <saml:AuthnStatement AuthnInstant="2020-04-15T10:00:02.585Z">
    <saml:AuthnContext>
      <saml:AuthnContextDecl/>
      <saml:AuthenticatingAuthority/>
    </saml:AuthnContext>
  </saml:AuthnStatement>
  <saml:AttributeStatement/>
</saml:Assertion>
```

Specifiche di Integrazione per la gestione dei consensi del FSE – InnovaPuglia S.p.A.



</saml:Assertion>

### Esempio di Authorization Assertion nell' <Header> del messaggio SOAP

```
<saml:Assertion saml:ID="authorization-assertion" saml:IssueInstant="2020-04-15T10:00:02.597Z"
saml:Version="2.0" wsu:Id="authorization-assertion"
xsi:schemaLocation="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertionsaml-schema-assertion-2.0.xsd"
xmlns:saml="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <saml:Issuer>TEST-APPLICATION</saml:Issuer>
  <saml:Subject>
    <saml:NameID>operatorId</saml:NameID>
  </saml:Subject>
  <saml:Conditions NotBefore="2020-04-15T10:00:02.596Z" NotOnOrAfter="2020-04-15T02:40:02.596Z"/>
  <saml:AuthzDecisionStatement Decision="Permit" Resource="Idocument">
    <saml:Action
      Namespace="http://virtasl.rmmg.rsr.rupar.puglia.it:8181/FSE/IGestoreConsensoService"/>
  </saml:AuthzDecisionStatement>
  <saml:AttributeStatement/>
</saml:Assertion>
```

### Esempio di Applicative Assertion nell' <Header> del messaggio SOAP

```
<saml:Assertion saml:ID="applicative-assertion" saml:IssueInstant="2020-04-15T10:00:02.599Z"
saml:Version="2.0" wsu:Id="applicative-assertion"
xsi:schemaLocation="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertionsaml-schema-assertion-2.0.xsd"
xmlns:saml="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <saml:Issuer>TEST-APPLICATION</saml:Issuer>
  <saml:Subject>
    <saml:NameID>operatorId</saml:NameID>
  </saml:Subject>
  <saml:Conditions NotBefore="2020-04-15T10:00:02.598Z" NotOnOrAfter="2020-04-15T11:00:02.598Z"/>
  <saml:AuthnStatement AuthnInstant="2020-04-15T10:00:02.598Z">
    <saml:AuthnContext>
      <saml:AuthnContextDecl/>
      <saml:AuthenticatingAuthority/>
    </saml:AuthnContext>
  </saml:AuthnStatement>
  <saml:AttributeStatement>
    <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-application-id"
      NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
      <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">appName</saml:AttributeValue>
    </saml:Attribute>
    <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-application-vendor"
      NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
      <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">appVendor</saml:AttributeValue>
    </saml:Attribute>
    <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-application-version"
      NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
      <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">appVersion</saml:AttributeValue>
    </saml:Attribute>
    <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-application-created"
      NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
      <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">created</saml:AttributeValue>
    </saml:Attribute>
    <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-application-nonce"
      NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
      <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">nonce</saml:AttributeValue>
    </saml:Attribute>
    <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-application-digest"
      NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
      <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">applDigest</saml:AttributeValue>
    </saml:Attribute>
    <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:subject:subject-id"
      NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
      <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">operatorId</saml:AttributeValue>
    </saml:Attribute>
    <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xacml:2.0:subject:role"
      NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
      <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">role</saml:AttributeValue>
    </saml:Attribute>
    <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xspa:1.0:subject:organization-id"
      NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
      <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">organizationId</saml:AttributeValue>
    </saml:Attribute>
    <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xspa:1.0:subject:organization"
      NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
      <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">organization</saml:AttributeValue>
    </saml:Attribute>
    <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xspa:1.0:environment:locality"
      NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
      <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">codiceProvinciale</saml:AttributeValue>
    </saml:Attribute>
    <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:resource:resource-id"
      NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
      <saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">patientCode</saml:AttributeValue>
    </saml:Attribute>
  </saml:AttributeStatement>
</saml:Assertion>
```



&lt;/saml:Assertion&gt;

## 1.2 Servizio getAgreements

Il servizio consente all'utente di recuperare, relativamente ad un assistito, il valore dei tre consensi (alimentazione, consultazione e pregresso) con le relative date in cui sono stati impostati. Ritorna, inoltre, il valore booleano dello stato di accettazione dell'informativa privacy più recente.

Di seguito è mostrato un esempio di request e response del servizio.

### Request:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing"
  xmlns:fse="http://www.sist.puglia.it/Schemas/PDD_SIST/SCATEL/FSE/" xmlns:u="http://docs.oasis-
  open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <s:Header xmlns:saml="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion">
    <saml:Assertion xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
  wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" saml:ID="identity-
  assertion" saml:IssueInstant="2020-04-15T11:25:21Z" saml:Version="2.0" wsu:Id="identity-assertion"
  xsi:schemaLocation="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion saml-schema-assertion-2.0.xsd">
      <saml:Issuer>WINFARM EVOLUZIONE</saml:Issuer>
      <saml:Subject>
        <saml:NameID>MNNGLI69B25Z401M</saml:NameID>
      </saml:Subject>
      <saml:AuthnStatement AuthnInstant="2020-04-15T11:25:21Z">
        <saml:AuthnContext>
          <saml:AuthnContextDecl/>
          <saml:AuthenticatingAuthority/>
        </saml:AuthnContext>
      </saml:AuthnStatement>
      <saml:AttributeStatement/>
    </saml:Assertion>
    <saml:Assertion xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
  wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" saml:ID="authorization-
  assertion" saml:IssueInstant="2020-04-15T11:25:21Z" saml:Version="2.0" wsu:Id="authorization-assertion"
  xsi:schemaLocation="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion saml-schema-assertion-2.0.xsd">
      <saml:Issuer>appName</saml:Issuer>
      <saml:Subject>
        <saml:NameID>MNNGLI69B25Z401M</saml:NameID>
      </saml:Subject>
      <saml:AuthzDecisionStatement Decision="Permit" Resource="IGestoreConsenso">
        <saml:Action
  Namespace="http://192.168.11.216:8181/stub/services/IGestoreConsensoService"/>
      </saml:AuthzDecisionStatement>
      <saml:AttributeStatement/>
    </saml:Assertion>
    <saml:Assertion xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
  wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" saml:ID="applicative-
  assertion" saml:IssueInstant="2020-04-15T11:25:21Z" saml:Version="2.0" wsu:Id="applicative-assertion"
  xsi:schemaLocation="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion saml-schema-assertion-2.0.xsd">
      <saml:Issuer>WINFARM EVOLUZIONE</saml:Issuer>
      <saml:Subject>
        <saml:NameID>MNNGLI69B25Z401M</saml:NameID>
      </saml:Subject>
      <saml:AuthnStatement AuthnInstant="2020-04-15T11:25:21Z">
        <saml:AuthnContext>
          <saml:AuthnContextDecl/>
          <saml:AuthenticatingAuthority/>
        </saml:AuthnContext>
      </saml:AuthnStatement>
      <saml:AttributeStatement>
        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-
  application-id" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
          <saml:AttributeValue>WINFARM
  EVOLUZIONE</saml:AttributeValue>
        </saml:Attribute>
        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-
  application-vendor" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
          <saml:AttributeValue>PHARMASERVICE SRL</saml:AttributeValue>
        </saml:Attribute>
        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-
  application-version" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
          <saml:AttributeValue>01.43.04</saml:AttributeValue>
        </saml:Attribute>
        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-
  application-created" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
          <saml:AttributeValue>2020-04-
  15T11:25:21+100</saml:AttributeValue>
        </saml:Attribute>
      </saml:AttributeStatement>
    </saml:Assertion>
  </s:Header>
  <s:Body/>
</s:Envelope>
```





REGIONE  
PUGLIA



```
<saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-
application-nonce" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
  <saml:AttributeValue>c99adf0b-e6b3-4f45-8a42-
66d4f658c242</saml:AttributeValue>
</saml:Attribute>
<saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-
application-digest" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
  <saml:AttributeValue>s599NcQXRGiW/VDbHy5p1LEjbbw=</saml:AttributeValue>
</saml:Attribute>
<saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:subject:subject-id"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
  <saml:AttributeValue>MNNGLI69B25Z401M</saml:AttributeValue>
</saml:Attribute>
<saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xacml:2.0:subject:role"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
  <saml:AttributeValue>RIS000005</saml:AttributeValue>
</saml:Attribute>
<saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xspa:1.0:subject:organization-
id" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
  <saml:AttributeValue>160114</saml:AttributeValue>
</saml:Attribute>
<saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xspa:1.0:subject:organization"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
  <saml:AttributeValue>BA</saml:AttributeValue>
</saml:Attribute>
<saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:resource:resource-
id" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
  <saml:AttributeValue>MNNGLI69B25Z401M</saml:AttributeValue>
</saml:Attribute>
<saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xspa:1.0:environment:locality"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
  <saml:AttributeValue>1159</saml:AttributeValue>
</saml:Attribute>
</saml:AttributeStatement>
</saml:Assertion>
<Action
xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://www.sist.puglia.it/Schemas/PDD_SIST/SCATEL/FSE/getAgree-
ments</Action>
<MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">uuid:4fb9e7b4-da1f-43a6-ac39-
c592bd7ee20c</MessageID>
</s:Header>
<s:Body>
  <ns2:getAgreements xmlns:ns2="http://www.sist.puglia.it/Schemas/PDD_SIST/SCATEL/FSE/">
    <ns2:patientCode>MNNGLI69B25Z401M</ns2:patientCode>
  </ns2:getAgreements>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

## Response:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Header>
<Action
xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://www.sist.puglia.it/Schemas/PDD_SIST/SCATEL/FSE/IGestore
Consenso/getAgreementsResponse</Action>
<MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">urn:uuid:d9778dc4-38c0-41a3-b5eb-
629b52484dc1</MessageID>
<RelatesTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">uuid:4fb9e7b4-da1f-43a6-ac39-
c592bd7ee20c</RelatesTo>
</soap:Header>
<soap:Body>
<getAgreementsResponse xmlns="http://www.sist.puglia.it/Schemas/PDD_SIST/SCATEL/FSE/">
<Agreements>
<consensoList>
<consenso>
<id>C1</id>
<name>Alimentazione</name>
<value>>false</value>
</consenso>
<consenso>
<id>C2</id>
<name>Consultazione</name>
<value>>false</value>
</consenso>
<consenso>
<id>C3</id>
<name>Pregresso</name>
<value>>false</value>
</consenso>
</consensoList>
<isInformativaAccettata>>false</isInformativaAccettata>
</Agreements>
</getAgreementsResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```



### 1.3 Servizio setAgreements

Il servizio consente all'utente di impostare contestualmente il consenso all'alimentazione e consultazione, relativamente ad un assistito, con le relative date in cui sono stati impostati.

Si precisa che è necessario effettuare sempre prima la lettura dei consensi (getAgreements) rispetto all'apertura/modifica dei medesimi (setPreviousAgreements).

Di seguito è mostrato un esempio di request e response del servizio.

Request:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing"
xmlns:fse="http://www.sist.puglia.it/Schemas/PDD_SIST/SCATEL/FSE/" xmlns:u="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <s:Header xmlns:saml="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion">
    <saml:Assertion xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" saml:ID="identity-
assertion" saml:IssueInstant="2020-04-15T11:25:56Z" saml:Version="2.0" wsu:Id="identity-assertion"
xsi:schemaLocation="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion saml-schema-assertion-2.0.xsd">
      <saml:Issuer>WINFARM EVOLUZIONE</saml:Issuer>
      <saml:Subject>
        <saml:NameID>MNNGLI69B25Z401M</saml:NameID>
      </saml:Subject>
      <saml:AuthnStatement AuthnInstant="2020-04-15T11:25:56Z">
        <saml:AuthnContext>
          <saml:AuthnContextDecl/>
          <saml:AuthenticatingAuthority/>
        </saml:AuthnContext>
      </saml:AuthnStatement>
      <saml:AttributeStatement/>
    </saml:Assertion>
    <saml:Assertion xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" saml:ID="authorization-
assertion" saml:IssueInstant="2020-04-15T11:25:56Z" saml:Version="2.0" wsu:Id="authorization-assertion"
xsi:schemaLocation="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion saml-schema-assertion-2.0.xsd">
      <saml:Issuer>WINFARM EVOLUZIONE</saml:Issuer>
      <saml:Subject>
        <saml:NameID>MNNGLI69B25Z401M</saml:NameID>
      </saml:Subject>
      <saml:AuthzDecisionStatement Decision="Permit" Resource="IGestoreConsenso">
        <saml:Action
Namespace="http://192.168.11.216:8181/stub/services/IGestoreConsensoService"/>
      </saml:AuthzDecisionStatement>
      <saml:AttributeStatement/>
    </saml:Assertion>
    <saml:Assertion xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" saml:ID="applicative-
assertion" saml:IssueInstant="2020-04-15T11:25:56Z" saml:Version="2.0" wsu:Id="applicative-assertion"
xsi:schemaLocation="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion saml-schema-assertion-2.0.xsd">
      <saml:Issuer>WINFARM EVOLUZIONE</saml:Issuer>
      <saml:Subject>
        <saml:NameID>MNNGLI69B25Z401M</saml:NameID>
      </saml:Subject>
      <saml:AuthnStatement AuthnInstant="2020-04-15T11:25:56Z">
        <saml:AuthnContext>
          <saml:AuthnContextDecl/>
          <saml:AuthenticatingAuthority/>
        </saml:AuthnContext>
      </saml:AuthnStatement>
      <saml:AttributeStatement>
        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-
application-id" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
          <saml:AttributeValue>WINFARM
EVOLUZIONE</saml:AttributeValue>
        </saml:Attribute>
        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-
application-vendor" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
          <saml:AttributeValue>PHARMASERVICE SRL</saml:AttributeValue>
        </saml:Attribute>
        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-
application-version" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
          <saml:AttributeValue>01.43.04</saml:AttributeValue>
        </saml:Attribute>
        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-
application-created" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
          <saml:AttributeValue>2020-04-
15T11:25:56+100</saml:AttributeValue>
        </saml:Attribute>
      </saml:AttributeStatement>
    </saml:Assertion>
  </s:Header>
  <s:Body/>
</s:Envelope>
```



**REGIONE  
PUGLIA**



```

        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-
application-nonce" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
            <saml:AttributeValue>0652aa23-796a-40cf-aa0e-
5197aca2b67b</saml:AttributeValue>
        </saml:Attribute>
        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-
application-digest" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
            <saml:AttributeValue>VX8+Ym5nWBE2P5POC+aPYnRp5bY=</saml:AttributeValue>
        </saml:Attribute>
        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:subject:subject-id"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
            <saml:AttributeValue>MNNGLI69B25Z401M</saml:AttributeValue>
        </saml:Attribute>
        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xacml:2.0:subject:role"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
            <saml:AttributeValue>RIS000005</saml:AttributeValue>
        </saml:Attribute>
        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xspa:1.0:subject:organization-
id" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
            <saml:AttributeValue>160114</saml:AttributeValue>
        </saml:Attribute>
        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xspa:1.0:subject:organization"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
            <saml:AttributeValue>BA</saml:AttributeValue>
        </saml:Attribute>
        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:resource:resource-
id" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
            <saml:AttributeValue>MNNGLI69B25Z401M</saml:AttributeValue>
        </saml:Attribute>
        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xspa:1.0:environment:locality"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
            <saml:AttributeValue>1159</saml:AttributeValue>
        </saml:Attribute>
    </saml:AttributeStatement>
</saml:Assertion>
<Action xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing"
s:mustUnderstand="1">http://www.sist.puglia.it/Schemas/PDD_SIST/SCATEL/FSE/setAgreements</Action>
<MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">urn:uuid:039bd53e-2dc1-493f-9a18-
3fbbfef90381</MessageID>
</s:Header>
<s:Body>
    <setAgreements xmlns="http://www.sist.puglia.it/Schemas/PDD_SIST/SCATEL/FSE/">
        <patientCode>MNNGLI69B25Z401M</patientCode>
        <Agreements>
            <consensoList>
                <consenso>
                    <id>C1</id>
                    <name>Alimentazione</name>
                    <value>true</value>
                    <date>2020-04-15T11:25:56Z</date>
                </consenso>
                <consenso>
                    <id>C2</id>
                    <name>Consultazione</name>
                    <value>false</value>
                    <date>2020-04-15T11:25:56Z</date>
                </consenso>
            </consensoList>
            <isInformativaAccettata>false</isInformativaAccettata>
        </Agreements>
    </setAgreements>
</s:Body>
</s:Envelope>

```

## Response:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Header>
<Action
xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://www.sist.puglia.it/Schemas/PDD_SIST/SCATEL/FSE/IGestore
Consenso/setAgreementsResponse</Action>
<MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">urn:uuid:df7c099c-ae26-4ef8-add6-
3d767dcadae6</MessageID>
<RelatesTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">urn:uuid:039bd53e-2dc1-493f-9a18-
3fbbfef90381</RelatesTo>
</soap:Header>
<soap:Body>
<setAgreementsResponse xmlns="http://www.sist.puglia.it/Schemas/PDD_SIST/SCATEL/FSE/">
<result>true</result>
</setAgreementsResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

## 1.4 Servizio setPreviousAgreement

Il servizio consente all'utente di impostare il consenso al pregresso sul FSE di un determinato assistito.

*Specifiche di Integrazione per la gestione dei consensi del FSE – InnovaPuglia S.p.A.*



Si precisa che è necessario effettuare sempre prima la lettura dei consensi (getAgreements) rispetto all'apertura/modifica dei medesimi (setPreviousAgreements).

Di seguito è mostrato un esempio di request e response del servizio.

#### Request:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:a="http://www.w3.org/2005/08/addressing"
xmlns:fse="http://www.sist.puglia.it/Schemas/PDD_SIST/SCATEL/FSE/" xmlns:u="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
  <s:Header xmlns:saml="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion">
    <saml:Assertion xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" saml:ID="identity-assertion"
saml:IssueInstant="2020-04-15T11:25:56Z" saml:Version="2.0" wsu:Id="identity-assertion"
xsi:schemaLocation="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion saml-schema-assertion-2.0.xsd">
      <saml:Issuer>WINFARM EVOLUZIONE</saml:Issuer>
      <saml:Subject>
        <saml:NameID>MNNGLI69B25Z401M</saml:NameID>
      </saml:Subject>
      <saml:AuthnStatement AuthnInstant="2020-04-15T11:25:56Z">
        <saml:AuthnContext>
          <saml:AuthnContextDecl/>
          <saml:AuthenticatingAuthority/>
        </saml:AuthnContext>
      </saml:AuthnStatement>
      <saml:AttributeStatement/>
    </saml:Assertion>
    <saml:Assertion xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" saml:ID="authorization-assertion"
saml:IssueInstant="2020-04-15T11:25:56Z" saml:Version="2.0" wsu:Id="authorization-assertion"
xsi:schemaLocation="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion saml-schema-assertion-2.0.xsd">
      <saml:Issuer>appName</saml:Issuer>
      <saml:Subject>
        <saml:NameID>MNNGLI69B25Z401M</saml:NameID>
      </saml:Subject>
      <saml:AuthzDecisionStatement Decision="Permit" Resource="IGestoreConsenso">
        <saml:Action/>
      </saml:AuthzDecisionStatement>
      <saml:AttributeStatement/>
    </saml:Assertion>
    <saml:Assertion xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" saml:ID="applicative-assertion"
saml:IssueInstant="2020-04-15T11:25:56Z" saml:Version="2.0" wsu:Id="applicative-assertion"
xsi:schemaLocation="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion saml-schema-assertion-2.0.xsd">
      <saml:Issuer>WINFARM EVOLUZIONE</saml:Issuer>
      <saml:Subject>
        <saml:NameID>MNNGLI69B25Z401M</saml:NameID>
      </saml:Subject>
      <saml:AuthnStatement AuthnInstant="2020-04-15T11:25:56Z">
        <saml:AuthnContext>
          <saml:AuthnContextDecl/>
          <saml:AuthenticatingAuthority/>
        </saml:AuthnContext>
      </saml:AuthnStatement>
      <saml:AttributeStatement>
        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-application-id"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
          <saml:AttributeValue>WINFARM EVOLUZIONE</saml:AttributeValue>
        </saml:Attribute>
        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-application-
vendor" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
          <saml:AttributeValue>PHARMASERVICE SRL</saml:AttributeValue>
        </saml:Attribute>
        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-application-
version" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
          <saml:AttributeValue>01.43.04</saml:AttributeValue>
        </saml:Attribute>
        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-application-
created" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
          <saml:AttributeValue>2020-04-15T11:25:56+100</saml:AttributeValue>
        </saml:Attribute>
        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-application-
nonce" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
          <saml:AttributeValue>0652aa23-796a-40cf-aa0e-
5197aca2b67b</saml:AttributeValue>
        </saml:Attribute>
        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-application-
digest" NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
          <saml:AttributeValue>VX8+Ym5nWBE2P5POC+aPYnRp5bY=</saml:AttributeValue>
        </saml:Attribute>
        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:subject:subject-id"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
          <saml:AttributeValue>MNNGLI69B25Z401M</saml:AttributeValue>
        </saml:Attribute>
      </saml:AttributeStatement>
    </saml:Assertion>
  </s:Header>
  <s:Body/>
</s:Envelope>
```

Specifiche di Integrazione per la gestione dei consensi del FSE – InnovaPuglia S.p.A.



**REGIONE  
PUGLIA**



```

        <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xacml:2.0:subject:role"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
        <saml:AttributeValue>RIS000005</saml:AttributeValue>
    </saml:Attribute>
    <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xspa:1.0:subject:organization-id"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
        <saml:AttributeValue>160114</saml:AttributeValue>
    </saml:Attribute>
    <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xspa:1.0:subject:organization"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
        <saml:AttributeValue>BA</saml:AttributeValue>
    </saml:Attribute>
    <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:resource:resource-id"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
        <saml:AttributeValue>MNNGLI69B25Z401M</saml:AttributeValue>
    </saml:Attribute>
    <saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xspa:1.0:environment:locality"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
        <saml:AttributeValue>1159</saml:AttributeValue>
    </saml:Attribute>
    </saml:AttributeStatement>
</saml:Assertion>
<Action xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing"
s:mustUnderstand="1">http://www.sist.puglia.it/Schemas/PDD_SIST/SCATEL/FSE/setPreviousAgreement</Action>
    <MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">urn:uuid:2020bd53e-2dc1-493f-9a18-
3fbbfef90381</MessageID>
    </s:Header>
    <S:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
ID="soap_body" wsu:Id="soap_body">
        <fse:setPreviousAgreement xmlns:fse="http://www.sist.puglia.it/Schemas/PDD_SIST/SCATEL/FSE/">
            <fse:patientCode>SJDGRL07R23B9360</fse:patientCode>
            <fse:agreement>true</fse:agreement>
        </fse:setPreviousAgreement>
    </S:Body>
</S:Envelope>

```

## Response:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Header>
<Action
xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://www.sist.puglia.it/Schemas/PDD_SIST/SCATEL/FSE/IGestore
Consenso/setPreviousAgreementResponse</Action>
<MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">urn:uuid:f2e00b38-b42f-4ad8-874e-
f7976e43e675</MessageID>
<To xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</To>
<RelatesTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">urn:uuid:a4f5e26d-7855-4616-bd8b-
e0d42a1f3672</RelatesTo>
</soap:Header>
<soap:Body>
<setPreviousAgreementResponse xmlns="http://www.sist.puglia.it/Schemas/PDD_SIST/SCATEL/FSE/">
<result>true</result>
</setPreviousAgreementResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

## 1.5 Servizio setDisclosure

Il servizio consente all'utente di impostare per un determinato assistito l'accettazione dell'informativa privacy più recente.

Di seguito è mostrato un esempio di request e response del servizio.

### Request:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:fse="http://www.sist.puglia.it/Schemas/PDD_SIST/SCATEL/FSE/">
<soapenv:Header>
<saml:Assertion xmlns:saml="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" saml:ID="identity-assertion"
saml:IssueInstant="2016-02-09T12:02:58.656Z" saml:Version="2.0" wsu:Id="identity-assertion"
xsi:schemaLocation="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion saml-schema-assertion-2.0.xsd">
<saml:Issuer>ClientIssuer</saml:Issuer>
<saml:Subject>
<saml:NameID>ENGSIIST</saml:NameID>
</saml:Subject>
<saml:AuthnStatement AuthnInstant="2016-02-09T12:02:58.656Z">
<saml:AuthnContext>
<saml:AuthnContextDecl />
<saml:AuthenticatingAuthority />

```

*Specifiche di Integrazione per la gestione dei consensi del FSE – InnovaPuglia S.p.A.*



```
</saml:AuthnContext>
</saml:AuthnStatement>
<saml:AttributeStatement />
</saml:Assertion>
<saml:Assertion xmlns:saml="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" saml:ID="authorization-assertion"
saml:IssueInstant="2016-02-09T12:02:58.656Z" saml:Version="2.0" wsu:Id="authorization-assertion"
xsi:schemaLocation="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion saml-schema-assertion-2.0.xsd">
<saml:Issuer>ClientIssuer</saml:Issuer>
<saml:Subject>
<saml:NameID>operatorId</saml:NameID>
</saml:Subject>
<saml:AuthzDecisionStatement Decision="Permit" Resource="https://wsit-
virtasl.rmmg.rsr.rupar.puglia.it:8181/aslba/IGestoreConsensoService">
<saml:Action Namespace="http://www.sist.puglia.it/Schemas/PDD_SIST/SCATEL/FSE/">setDisclosure</saml:Action>
</saml:AuthzDecisionStatement>
</saml:AttributeStatement />
</saml:Assertion>
<saml:Assertion xmlns:saml="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" saml:ID="applicative-assertion"
saml:IssueInstant="2016-02-09T12:02:58.656Z" saml:Version="2.0" wsu:Id="applicative-assertion"
xsi:schemaLocation="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion saml-schema-assertion-2.0.xsd">
<saml:Issuer>ClientIssuer</saml:Issuer>
<saml:Subject>
<saml:NameID>operatorId</saml:NameID>
</saml:Subject>
<saml:AuthnStatement AuthnInstant="2016-02-09T12:02:58.656Z">
<saml:AuthnContext>
<saml:AuthnContextDecl />
<saml:AuthenticatingAuthority />
</saml:AuthnContext>
</saml:AuthnStatement>
<saml:AttributeStatement>
<saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-application-id"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
<saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">appName</saml:AttributeValue>
</saml:Attribute>
<saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-application-vendor"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
<saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">appVendor</saml:AttributeValue>
</saml:Attribute>
<saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-application-version"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
<saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">appversion</saml:AttributeValue>
</saml:Attribute>
<saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-application-nonce"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
<saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">nonce</saml:AttributeValue>
</saml:Attribute>
<saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-application-digest"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
<saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">applDigest</saml:AttributeValue>
</saml:Attribute>
<saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:sist:1.0:subject:subject-application-created"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
<saml:AttributeValue xsi:type="xs:string">created</saml:AttributeValue>
</saml:Attribute>
<saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:subject:subject-id"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
<saml:AttributeValue>operatorId</saml:AttributeValue>
</saml:Attribute>
<saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xacml:2.0:subject:role"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
<saml:AttributeValue>role</saml:AttributeValue>
</saml:Attribute>
<saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xspa:1.0:subject:organization-id"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
<saml:AttributeValue>organizationId</saml:AttributeValue>
</saml:Attribute>
<saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xspa:1.0:subject:organization"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
<saml:AttributeValue>organization</saml:AttributeValue>
</saml:Attribute>
<saml:Attribute Name="urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:subject:subject-id"
NameFormat="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:attrname-format:uri">
<saml:AttributeValue>patientId</saml:AttributeValue>
</saml:Attribute>
</saml:AttributeStatement>
</saml:Assertion>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<fse:setDisclosure>
<fse:patientCode>patientId</fse:patientCode>
<fse:agreement>true</fse:agreement>
</fse:setDisclosure>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



REGIONE  
PUGLIA



## Response:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    <Action
      xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://www.sist.puglia.it/Schemas/PDD_SIST/SCATEL/FSE/IGestore
      Consenso/setDisclosureResponse</Action>
    <MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing"></MessageID>
    <RelatesTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing"></RelatesTo>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <setDisclosureResponse xmlns="http://www.sist.puglia.it/Schemas/PDD_SIST/SCATEL/FSE/">
      <result>true</result>
    </setDisclosureResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```