



# Service Contract per il ritiro delle decisioni d'imposizione

## EdecReceiptService

**Nome del progetto:** e-dec  
**Versione:** 1.17  
**Data:** 2018-04-15

**Stato**

in elaborazione	in esame	approvato per l'uso
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Persone interessate	
Autori:	Richard Schaller (rsc), Stefan Hüsemann (shu), Christian Zeiler (cze), Patrick Schweizer (pas), René Simon (SiR)
Approvazione:	Responsabile del progetto
Utenti:	Gruppo di progetto, clienti doganali
Per informazione/conoscenza:	Committente del progetto

Controllo delle modifiche, revisione, approvazione			
Data	Versione	Autore	Descrizione
2008-03-06	0.1	rsc	Creazione prima versione
2008-03-14	0.2	rsc	Completamento delle operazioni di servizio
2008-03-19	0.3	rsc	Inserimento diagramma WSDL
2008-04-11	0.31	cze	Revisione del documento, rielaborazione del capitolo 2
2008-04-16	0.4	shu	Correzioni
2008-04-23	0.5	shu	Modifiche relative alla formattazione WSDL per test
2008-05-19	0.6	cze	Rielaborazione del documento secondo gli adeguamenti relativi al WSDL e a XSD.
2008-05-20	0.61	cze	Adeguamento dei messaggi Fault
2008-05-27	0.62	cze	Aggiunta di informazioni sulla security del Web Service

## Service Contract per le decisioni d'imposizione

2008-06-09	0.63	cze	Redazione della definizione del Content-ID nel capitolo 2.4, eliminazione delle definizioni superflue dei namespaces dagli esempi.
2008-06-12	0.7	shu	Adeguamenti dal punto di vista della formattazione
2008-08-20	0.8 (public)	shu	Capitolo 3.6: aggiornamento dell'URL del Service Capitolo 3.8: aggiunta della Service Policy Capitolo 4: correzioni e aggiunte nel Mail Service Nuovo capitolo 5.1 con WSDL EdecReceiptService Capitolo 5: allestimento esempi per SOAP Request e Response
2008-09-04	0.9	cze	Inserimento del capitolo 3.3 e completamento del capitolo 1.2 con riferimenti.
2008-09-18	1.0 (public)	cze/shu	Adeguamenti alle nuove versioni di schema XML (v_0_3)
2009-01-08	1.1	rsc	Azzeramento della cronologia delle modifiche Capitolo 3.5: Time out 60s -> 120s
2009-01-15	1.2 (public)	shu	Aggiornamento dei link al sito dell'AFD Capitolo 2.4.1: aggiunta dell'elemento taxationDecisionExport Nuova versione del Service con nuovi schemi XML edecReceiptRequest ed edecReceiptResponse V 0.4 Capitolo 3.9 «Policies e firma»: completamento del capitolo
2009-06-15	1.3 (public)	Dbr	Nuova versione Service con nuovi schemi XML edecReceiptRequest ed edecReceiptResponse V 0.5
2009-10-26	1.4	pas	Nuova versione Service con nuovi schemi XML edecReceiptRequest ed edecReceiptResponse V 0.6. Da ora opzionalmente nella Response vengono trasmessi anche dei documenti in PDF mediante SoapWithAttachments. Aggiornamento dell'intero documento.
2010-02-05	1.5	pas	Rielaborazione della V.0.6: decisione di eliminare l'opzione per i documenti PDF che però viene reinserita in un Service per documenti separato.
2010-02-23	1.6	cze	Redazione capitolo <b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden. Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
2010-02-24	1.7	cze	Revisione
2010-03-02	1.8	cze	Adeguamento al capitolo 4.4
2010-05-17	1.9	cze	Adeguato esempio «Invalides SOAP»
2011-05-18	1.10 (public)	cef	Nuova versione Service con nuovi schemi XML edecReceiptRequest ed edecReceiptResponse V 1.0
2014-04-07	1.11	pah	Adeguamento per nuova versione di schema 2.0 (cap. 3.1, 3.4, 3.6, 3.7, 3.9, 5.1, 5.2)
2014-05-01	1.12	pah	Adeguamenti secondo feedback
2014-05-20	1.13	pah	Capitolo 1.3: correzione dei link
2014-10-14	1.14	kal	Adeguamenti capitolo 4: i ritiri ReceiptList tramite e-mail non vengono firmati.
2015-06-22	1.15	SiR	Adeguamenti per la nuova versione di schema 3.0 (cap. 1.3, 3.1, 3.4, 3.6, 3.7, 3.10, 4, 5.2, 5.3)

2015-09-04	1.16	mgr	Sostituzione di Centro di servizio alla clientela (CSC) con Centro di servizio (TIC)
2018-04-15	1.17	cb	Rielaborazione del capitolo 3.7 (Trasporto e sicurezza, Endpoint)

## Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione.....</b>	<b>4</b>
1.1	Scopo del documento .....	4
1.2	Struttura e contenuto del documento .....	4
1.3	Riferimenti .....	4
<b>2</b>	<b>Punto di vista aziendale.....</b>	<b>6</b>
2.1	Funzionamento del servizio .....	6
2.2	Utilizzo del servizio .....	6
2.3	Service Input.....	6
2.4	Service Output.....	6
2.4.1	Domande di ritiro delle decisioni d'imposizione e-dec.....	6
<b>3</b>	<b>Aspetto tecnico del Web Service .....</b>	<b>8</b>
3.1	Artefatti .....	8
3.2	Diagramma WSDL.....	9
3.3	Compatibilità con la WS-I.....	9
3.4	Namespaces.....	9
3.5	Service Operation .....	10
3.6	Messaggi Input, Output e Fault .....	11
3.7	Trasporto e sicurezza .....	14
3.8	Reliable Messaging .....	15
3.9	Policies e firma digitale .....	16
3.10	Service Level Agreement (SLA).....	17
<b>4</b>	<b>Aspetto tecnico del Mail Service .....</b>	<b>18</b>
4.1	Sistema di test (criptato e firmato) .....	18
4.2	Ambiente di produzione (criptato e firmato).....	18
4.3	Informazioni tecniche su firma e codificazione .....	19
4.4	Informazioni sui server di posta elettronica presso i clienti doganali e spam .....	20
4.5	Informazioni sui server di posta elettronica .....	20
<b>5</b>	<b>Allegato .....</b>	<b>21</b>
5.1	Codice sorgente WSDL EdecReceiptService.....	21
5.2	Esempio di SOAP/HTTP Binding per visualizzazione del servizio.....	21
5.3	Esempio di SOAP/HTTP Binding per risposta con decisione d'imposizione all'esportazione firmata .....	21

# 1 Introduzione

## 1.1 Scopo del documento

Il presente documento definisce l'interfaccia di servizio con e-dec per il ritiro di decisioni d'imposizione e ne descrive il funzionamento. Il documento è destinato agli sviluppatori di software, che realizzano il collegamento al servizio per le decisioni d'imposizione (EdecReceiptService).

Il documento è da considerarsi un'aggiunta alla descrizione dell'interfaccia in [1], che descrive la versione attuale degli schemi XML per la comunicazione con il servizio per le decisioni d'imposizione.

## 1.2 Struttura e contenuto del documento

Il capitolo 2 «Punto di vista aziendale» illustra il funzionamento di edecComplaint Web Service dal punto di vista dell'esercizio.

Il capitolo 3 «Aspetto tecnico del Mail Service» descrive i dettagli tecnici di detto servizio. Questo capitolo tratta anche il Service Level Agreement (SLA) del servizio per le decisioni d'imposizione.

Nel capitolo 4 «Aspetto tecnico del Mail Service» sono descritti i dettagli tecnici del servizio di posta elettronica.

Nel capitolo 5 «Allegato» è illustrato un esempio di visualizzazione SOAP/HTTP nonché di risposta da parte di detto servizio.

## 1.3 Riferimenti

Le seguenti fonti sono indicate nel documento o sono servite come documenti di base.

Riferimento	Titolo	Versione
[1]	Descrizione dell'interfaccia e-dec per le decisioni d'imposizione (da scaricare su <a href="https://www.ezv.admin.ch/ezv/it/home/dichiarazione-doganale/dichiarazione-da-parte-di-ditte/specifiche-e-dec.html">https://www.ezv.admin.ch/ezv/it/home/dichiarazione-doganale/dichiarazione-da-parte-di-ditte/specifiche-e-dec.html</a> )	2.6
[2]	Schema XML «edecReceiptRequest_v_#_#.xsd» (nome della versione #_#)	3.0
[3]	Schema XML «edecReceiptResponse_v_#_#.xsd» (nome della versione #_#)	3.0
[4]	EdecReceiptService_Abnahme_v_#_#.wsdl (nome della versione #_#) <a href="http://www.ezv.admin.ch/pdf_linker.php?doc=EdecReceiptService_Abnahme_v_3_0">http://www.ezv.admin.ch/pdf_linker.php?doc=EdecReceiptService_Abnahme_v_3_0</a>	3.0
[5]	EdecReceiptService_with_policy_Abnahme_v_#_#.wsdl (nome della versione #_#) <a href="http://www.ezv.admin.ch/pdf_linker.php?doc=EdecReceiptService_with_policy_Abnahme_v_3_0">http://www.ezv.admin.ch/pdf_linker.php?doc=EdecReceiptService_with_policy_Abnahme_v_3_0</a>	3.0

## Service Contract per le decisioni d'imposizione

[6]	Specifica W3C SOAP: <a href="http://www.w3.org/TR/2000/NOTE-SOAP-20000508">http://www.w3.org/TR/2000/NOTE-SOAP-20000508</a>	1.1
[7]	W3C Web Services Description Language (WSDL): <a href="http://www.w3.org/TR/wsdl">http://www.w3.org/TR/wsdl</a>	1.1
[8]	Simple Soap Binding Profile [1.0]: <a href="http://www.ws-i.org/Testing/Tools/2005/01/SSBP10_BP11_TAD_1-0.htm">http://www.ws-i.org/Testing/Tools/2005/01/SSBP10_BP11_TAD_1-0.htm</a>	1.1
[9]	WS-I Basic Profile: <a href="http://www.ws-i.org/Profiles/BasicProfile-1.1.html">http://www.ws-i.org/Profiles/BasicProfile-1.1.html</a>	1.1
[10]	WS-I Profile Conformance Report senza Policy	1.0
[11]	WS-I Profile Conformance Report con Policy	1.0
[12]	Web Services Security: <a href="#">SOAP Message Security</a>	1.1

**Tabella 1: riferimenti**

## 2 Punto di vista aziendale

### 2.1 Funzionamento del servizio

Il servizio per le decisioni d'imposizione «EdecReceiptService» permette di ritirare elettronicamente le decisioni d'imposizione relative a dichiarazioni d'importazione o d'esportazione.

Il funzionamento del servizio avviene mediante vari canali di comunicazione:

- Web Service;
- e-mail.

Entrambi i canali di comunicazione possono essere utilizzati alternativamente. La differenza è di natura tecnica: il Web Service è sincrono, il Mail Service asincrono.

### 2.2 Utilizzo del servizio

Il servizio è previsto per l'integrazione della Business-to-Business (B2B) tra l'Amministrazione federale delle dogane (AFD) e il cliente doganale. Quest'ultimo deve richiedere l'utilizzo del servizio presso l'AFD.

Per l'autenticazione del sistema dell'utente è necessario un certificato di client (vedi capitolo 3.7 Trasporto e sicurezza).

Le raccomandazioni in merito alla frequenza della visualizzazione dell'elenco o di singole decisioni d'imposizione sono disponibili nel documento [1] al capitolo 2.3 «Raccomandazioni sul ritiro di decisioni d'imposizione».

### 2.3 Service Input

Documento XML in base allo schema e-dec Receipt Request (edecReceiptRequest\_v\_#\_#.xsd) (vedi [1] e [2]).

### 2.4 Service Output

Risposta della dogana XML in base allo schema e-dec Receipt XML (edecReceiptResponse\_v\_#\_#.xsd) (vedi [1] e [3]).

#### 2.4.1 Domande di ritiro delle decisioni d'imposizione e-dec

Questo capitolo descrive i messaggi scambiati nel Web Service. La maggior parte dei dettagli è identica per il Mail Service. Le eccezioni sono menzionate e ulteriori informazioni sono disponibili nel documento [1] al capitolo relativo al verbale.

**Trasmissione in caso di richiesta di un elenco di decisioni d'imposizione:**

e-dec invia una risposta mediante `edecReceiptResponse` XML nel SOAP Body. L'elemento `receiptList` contiene i dati richiesti. Non vengono restituiti allegati.

**Trasmissione in caso di richiesta di una singola decisione d'imposizione:**

e-dec invia una risposta mediante `edecReceiptResponse` XML nel SOAP Body. La decisione d'imposizione richiesta, a seconda del tipo, è a disposizione uno dei seguenti elementi XML:

- `taxationDecisionExport` (decisione d'imposizione all'esportazione)
- `taxationDecisionCustomsDuties` (decisione d'imposizione all'importazione per il dazio)
- `refundCustomsDuties` (giustificativo di restituzione all'importazione per il dazio)
- `taxationDecitionVAT` (decisione d'imposizione all'importazione per l'IVA)
- `refundVAT` (giustificativo di restituzione all'importazione per l'IVA)

**Trasmissione del rifiuto in caso di errore di validazione:**

e-dec invia un messaggio d'errore in formato XML. Il SOAP Body contiene gli errori di validazione identificati da XML Parser. Se il documento XML non ha il formato corretto (well-formed), nel Body viene generato un messaggio SOAP Fault. Se la dichiarazione doganale non è un `edecReceiptRequest` XML valido, viene inviata una `edecRequestResponse` con gli errori di validazione nell'elemento `receiptRequestRejection/XMLSchemaErrors`.

**Trasmissione del rifiuto in caso di errori di plausibilità:**

e-dec invia una risposta mediante `edecReceiptResponse` XML nel SOAP Body, contenente nell'elemento `receiptRequestRejection/ruleErrors` i dettagli relativi all'errore.

## 3 Aspetto tecnico del Web Service

Il presente capitolo illustra l'aspetto tecnico del Web Service verso l'esterno, quindi per il cliente doganale. Per l'implementazione interna del Web Service è possibile che siano necessarie interfacce diverse, dato che il servizio è collegato a vari intermediari (ESB).

### 3.1 Artefatti

Dal punto di vista formale EdecReceiptService è descritto mediante il linguaggio Web Service Description Language (WSDL). Per ogni ambiente e-dec esiste un file WSDL, contenente una Policy che descrive come è firmata la SOAP Response. Sul sito dell'AFD, quale alternativa alla descrizione del servizio con Policy, è pubblicato anche un file WSDL senza Policy.

Gli artefatti tecnici qui di seguito descrivono il servizio dal punto di vista formale.

- EdecReceiptService\_with\_policy\_v\_#\_#.wsdl (WSDL per EdecReceiptService, #\_# rappresenta la versione attualmente supportata)

**Indicazione**

Le versioni WSDL attuali si trovano ai seguenti link:

[http://www.ezv.admin.ch/pdf\\_linker.php?doc=EdecReceiptService\\_v\\_3\\_0](http://www.ezv.admin.ch/pdf_linker.php?doc=EdecReceiptService_v_3_0)

[http://www.ezv.admin.ch/pdf\\_linker.php?doc=EdecReceiptService\\_with\\_policy\\_v\\_3\\_0](http://www.ezv.admin.ch/pdf_linker.php?doc=EdecReceiptService_with_policy_v_3_0)

- EdecReceiptService\_with\_policy\_Abnahme\_v\_#\_#.wsdl (WSDL per EdecReceiptService sul sistema di test; #\_# rappresenta la versione attualmente supportata)

**Indicazione**

Le versioni WSDL attuali si trovano ai seguenti link:

[http://www.ezv.admin.ch/pdf\\_linker.php?doc=EdecReceiptService\\_Abnahme\\_v\\_3\\_0](http://www.ezv.admin.ch/pdf_linker.php?doc=EdecReceiptService_Abnahme_v_3_0)

[http://www.ezv.admin.ch/pdf\\_linker.php?doc=EdecReceiptService\\_with\\_policy\\_Abnahme\\_v\\_3\\_0](http://www.ezv.admin.ch/pdf_linker.php?doc=EdecReceiptService_with_policy_Abnahme_v_3_0)

- edecReceiptRequest\_v\_#\_#.xsd (schema XML per il ritiro di decisioni d'imposizione; #\_# rappresenta la versione attualmente supportata)
- edecReceiptResponse\_v\_#\_#.xsd (schema XML per la decisione d'imposizione; #\_# rappresenta la versione attualmente supportata)

**Indicazione**

Le versioni dello schema XML attualmente supportate sono disponibili al seguente link:  
<https://www.ezv.admin.ch/ezv/it/home/dichiarazione-doganale/dichiarazione-da-parte-diditte/specifiche-e-dec.html>



### 3.2 Diagramma WSDL

L'Immagine 1 è una rappresentazione grafica del file Web Service Description Language (WSDL). Il Web Service prevede un'operazione receiptRequest, che accetta come input lo schema XML edecReceiptRequest. La risposta è un Payload XML conformemente allo schema edecReceiptResponse.

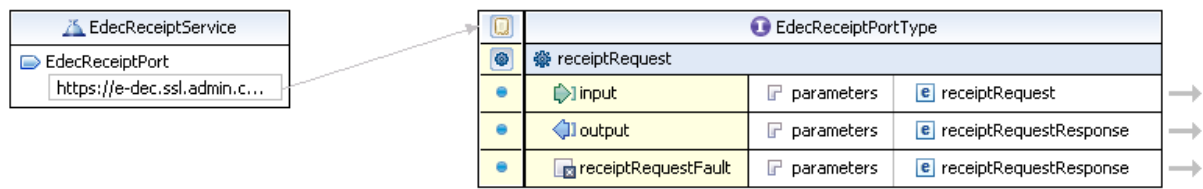


Immagine 1: rappresentazione grafica dell'interfaccia del Web Service (Inbound)

La descrizione del servizio è disponibile sul sito dell'AFD (vedi [4] e [5]) nonché nel capitolo 5.1 Codice sorgente WSDL EdecReceiptService.

Nei capitoli che seguono, il Web Service è illustrato in maniera più dettagliata.

### 3.3 Compatibilità con la WS-I

Per la creazione del file WSDL sono da osservare le direttive della Web Services Interoperability Organization (WS-I). Il file WSDL segue le direttive del Simple Soap Binding Profile [8] e del Basic Profile [9].

Le direttive vengono verificate con gli Interoperability Testing Tools 1.1 che la WS-I mette a disposizione sul suo sito. Gli strumenti di test verificano le direttive di entrambi i profili. I risultati sono documentati nel Profile Conformance Report [10], che contiene i risultati di test del WSDL senza definizione della Policy, e il Profil Conformance Report [11] in cui invece sono documentati i risultati di test del WSDL con definizione della Policy.

In entrambi i Profile Conformance Reports i WSDL sono considerati compatibili. I WSDL non contravvengono a nessuna asserzione dei test definita nei profili.

### 3.4 Namespaces

Namespaces	
Service	http://www.e-dec.ch/services/EdecReceiptService/v3/
Schema edecReceiptRequest	http://www.e-dec.ch/xml/schema/edec/edecReceiptRequest/v3/
Schema edecReceiptResponse	http://www.e-dec.ch/xml/schema/edecReceiptResponse/v3/

Tabella 2: Namespaces

### 3.5 Service Operation

#### Indicazione

Il Web Service dispone di una sola operazione. Poteva essere un'alternativa offrire operazioni dedicate con definizioni di messaggio proprie. Non è stata tuttavia attuata quest'alternativa per una questione di conformità delle descrizioni dei canali del Mail Service e del Web Service.

receiptRequest	
<b>Descrizione</b>	Elabora una domanda per il ritiro di decisioni d'imposizione e trasmette una risposta doganale.
<b>Preconditions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'utente del Web Service deve autenticarsi in e-dec. A tale proposito va presentato un certificato client a livello di trasporto HTTPS (vedi capitolo 3.7 Trasporto e sicurezza).</li> <li>• L'utente del servizio deve essere noto al sistema e-dec e deve disporre dell'autorizzazione per la trasmissione.</li> </ul>
<b>Postconditions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La domanda è stata elaborata da e-dec e una risposta è stata allestita. La risposta dipende dalla domanda trasmessa. Il servizio restituisce un elenco di numeri delle decisioni d'imposizione o una singola decisione d'imposizione.</li> <li>• Nel 98 per cento dei casi la risposta (ripartizione temporale uguale) viene allestita nel giro di 120 secondi. Se e-dec non è in grado di allestire la risposta entro questo lasso di tempo, si attiva un time out a livello di trasporto.</li> </ul> <p><u>Indicazione</u> In caso di time out, l'utente non è in grado di decidere se uno dei due messaggi scambiati è andato perso o se il servizio non è stato in grado di elaborarli entro i 120 secondi. In tal caso è sempre necessario trasmettere il messaggio una seconda volta (vedi invio multiplo).</p>
<b>Message-Exchange Pattern (MEP)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Request-response:</b> ricezione del messaggio di input, esecuzione di Business Logik, invio di un messaggio di output correlato.</li> <li>• L'esatta composizione del messaggio di output è descritta al capitolo 2.4 Service Output.</li> </ul>
<b>Idempotenza (invio multiplo)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il servizio è idempotente: una richiesta può essere trasmessa più volte.</li> </ul>

Tabella 3: Service Operation receiptRequest

### 3.6 Messaggi Input, Output e Fault

Messaggio Input	
Descrizione	Richiesta e-dec decisione d'imposizione
Style/Encoding	document/literal
Tipo di dato	vedi [2] edecReceiptRequest_v_#_#.xsd
MIME Parts	n/a

Tabella 4: messaggio Input «Domanda di ritiro decisione d'imposizione»

Messaggio Output	
Descrizione	Elenco dei numeri delle decisioni d'imposizione e-dec Decisione d'imposizione e-dec
Style/Encoding	document/literal
Tipo di dato	vedi [3] edecReceiptResponse_v_#_#.xsd
MIME Parts	n/a

Tabella 5: messaggio Output «Accettazione»

Messaggio Output	
Descrizione	<b>Rifiuto</b> e-dec con indicazione del motivo (p. es. errore di plausibilità, errore di validazione XML, errore di sistema)
Style/Encoding	document/literal
Tipo di dati	vedi [3] edecReceiptResponse_v_#_#.xsd
MIME Parts	n/a

Tabella 6: messaggio Output «Rifiuto»

Messaggio Fault: «Invalides SOAP»	
Descrizione	Invalide SOAP Envelope Questo avviso viene inviato se il messaggio in entrata non è un messaggio SOAP valido.

Esempio	<p>Durch einen internen ESB-Fehler wird im Moment eine nicht korrekte Fehlermeldung zurückgegeben:</p> <pre>&lt;soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"&gt;   &lt;soapenv:Body&gt;     &lt;soapenv:Fault&gt;       &lt;faultcode&gt;soapenv:Server.Exception&lt;/faultcode&gt;       &lt;faultstring&gt;org.xml.sax.SAXException: No custom elements allowed at top level until after the &amp;lt;body&gt; tag&lt;/faultstring&gt;       &lt;faultactor/&gt;       &lt;detail/&gt;     &lt;/soapenv:Fault&gt;   &lt;/soapenv:Body&gt; &lt;/soapenv:Envelope&gt;</pre> <p>Dieser Fehler kann erst mit einer neuen Version des ESB korrigiert werden. Hier ein Beispiel für eine korrekte Antwort:</p> <pre>&lt;SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP- ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"&gt;   &lt;SOAP-ENV:Body&gt;     &lt;SOAP-ENV:Fault&gt;       &lt;faultcode&gt;SOAP-ENV:Client&lt;/faultcode&gt;       &lt;faultstring&gt;parsing error: org.xml.sax.SAXParseException: The end-tag for element type "language" must end with a '&gt;' delimit- er.&lt;/faultstring&gt;     &lt;/SOAP-ENV:Fault&gt;   &lt;/SOAP-ENV:Body&gt; &lt;/SOAP-ENV:Envelope&gt;</pre>
---------	---

Tabella 7: messaggio Fault «Invalides Soap»

Messaggio Fault: «Invalide XML Payload»	
Descrizione	<p>Invalide XML Payload Envelope</p> <p>Questo avviso viene inviato, se il messaggio Input contiene un XML non valido (non corrisponde allo schema edecReceiptRequest)</p>
Esempio	<pre> &lt;SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP- ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"&gt;   &lt;SOAP-ENV:Header/&gt;   &lt;SOAP-ENV:Body&gt;     &lt;SOAP-ENV:Fault&gt;       &lt;faultcode&gt;SOAP-ENV:Client&lt;/faultcode&gt;       &lt;faultstring&gt;Invalid XML Message&lt;/faultstring&gt;       &lt;detail&gt;         &lt;receiptRequestResponse schemaVersion="3.0"&gt;           &lt;requestorTraderIdentification- Number&gt;1&lt;/requestorTraderIdentificationNumber&gt;           &lt;receiptRequestRejection&gt;             &lt;rejectionDate&gt;2007-08-21&lt;/rejectionDate&gt;             &lt;rejectionTime&gt;13:43:23&lt;/rejectionTime&gt;             &lt;errors&gt;               &lt;XMLSchemaErrors&gt;                 &lt;schema&gt;                   &lt;locati- tion&gt;http://www.ezv.admin.ch/pdf_linker.php?doc=edecReceiptRequest_v_ 3_0&lt;/location&gt;                   &lt;namespace&gt; http://www.e- dec.ch/xml/schema/edecReceiptRequest/v3&lt;/namespace&gt;                   &lt;version&gt;3.0&lt;/version&gt;                 &lt;/schema&gt;                 &lt;parser&gt;                   &lt;name&gt;Xerces-J 2.6.2&lt;/name&gt;                   &lt;reference&gt;http://xml.apache.org/xerces- j/index.html&lt;/reference&gt;                 &lt;/parser&gt;                 &lt;error&gt;                   &lt;message&gt;Parsing Error: Line: 8, URI: null, Message: cvc-maxLength-valid: Value ' requestorTraderIdentification- Number' with length = '19' is not facet-valid with respect to maxLength '17'. Parsing Error: Line: 8, URI: null, Message: cvc-type.3.1.3: The value 'traderDeclarationNr' of element ' requestorTraderIdentifica- tionNumber' is not valid. Parsing Error: Line: 20, URI: null, Message: cvc-pattern-valid: Value 'INVALID_DEKLARATION_INVALID_DEKLARATION' is not facet-valid with respect to pattern '([a-zA-Z]{2}) [iI]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA- Z]+)(-[a-zA-Z]+)*'. Parsing Error: Line: 20, URI: null, Message: cvc-type.3.1.3: The value 'INVALID_DEKLARATION_INVALID_DEKLARATION' of element 'language' is not valid.&lt;/message&gt;                 &lt;/error&gt;               &lt;/XMLSchemaErrors&gt;             &lt;/errors&gt;           &lt;/receiptRequestRejection&gt;         &lt;/receiptRequestResponse&gt;       &lt;/detail&gt;     &lt;/SOAP-ENV:Fault&gt;   &lt;/SOAP-ENV:Body&gt; &lt;/SOAP-ENV:Envelope&gt; </pre>

Tabella 8: messaggio Fault «Invalide XML Payload»

Messaggio Fault: client non autenticabile o non autorizzato	
<b>Descrizione</b>	<p>Errore d'autorizzazione</p> <p>L'utente non possiede i privilegi necessari per trasmettere la consultazione delle decisioni d'imposizione e-dec.</p>
<b>Esempio</b>	<pre> &lt;SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP- ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"&gt;   &lt;SOAP-ENV:Header/&gt;   &lt;SOAP-ENV:Body&gt;     &lt;SOAP-ENV:Fault&gt;       &lt;faultcode&gt;SOAP-ENV:Client&lt;/faultcode&gt;       &lt;faultstring&gt;Invalid SOAP Message&lt;/faultstring&gt;       &lt;detail&gt;         &lt;receiptRequestResponse schemaVersion="3.0"&gt; &lt;requestorTraderIdentification- Number&gt;1&lt;/requestorTraderIdentificationNumber&gt;         &lt;receiptRequestRejection&gt;           &lt;rejectionDate&gt;2007-08-21&lt;/rejectionDate&gt;           &lt;rejectionTime&gt;13:43:23&lt;/rejectionTime&gt;           &lt;errors&gt;             &lt;ruleErrors&gt;               &lt;error&gt;                 &lt;ruleName&gt;R233&lt;/ruleName&gt;                 &lt;checkType&gt;Authorization Check&lt;/checkType&gt;                 &lt;descriptions&gt;                   &lt;description language="de"&gt;Spediteurnummer falsch; der Absender darf nur mit seiner eigenen Spediteurnummer anmelden.&lt;/description&gt;                   &lt;description language="fr"&gt;Numéro de transi- taire faux =&gt; l'expéditeur ne peut déclarer qu'avec son propre numéro de transitaire&lt;/description&gt;                   &lt;description language="it"&gt;Numero dello spedi- zioniere errato =&gt; il mittente può effettuare la dichiarazione solo con il proprio numero di spedizioniiere.&lt;/description&gt;                 &lt;/descriptions&gt;               &lt;/error&gt;             &lt;/ruleErrors&gt;           &lt;/errors&gt;         &lt;/receiptRequestRejection&gt;       &lt;/receiptRequestResponse&gt;     &lt;/detail&gt;   &lt;/SOAP-ENV:Fault&gt; &lt;/SOAP-ENV:Body&gt; &lt;/SOAP-ENV:Envelope&gt; </pre>

Tabella 9: messaggio Fault «Client non autenticabile o non autorizzato»

### 3.7 Trasporto e sicurezza

Trasporto e sicurezza	
<b>Descrizione</b>	<p>SOAP mediante HTTPS</p> <p>La comunicazione con il Web Service avviene tramite HTTPS. Il client deve autenticarsi nel server mediante il certificato.</p> <p>I dati trasmessi vengono firmati con il Signature Standard XML. La firma XML viene impiegata in base alle definizioni del WS-Security Standard [12].</p>
<b>Endpoint</b>	<p>Produzione: <a href="https://ws.edec.ezv.admin.ch/services/EdecReceiptService/v3">https://ws.edec.ezv.admin.ch/services/EdecReceiptService/v3</a></p> <p>Test: <a href="https://ws.edec-a.ezv.admin.ch/services/EdecReceiptService/v3">https://ws.edec-a.ezv.admin.ch/services/EdecReceiptService/v3</a></p>
<b>Sicurezza a livello di trasporto</b>	<p>Client-Certificate (2-way WSG)</p> <p>I certificati per i client devono essere rilasciati dalla Root CASwiss Government PKI.</p>

Trasporto e sicurezza	
Impostazioni specifiche del trasporto	n/a
Time out	120 secondi (vedi capitolo 3.5 Service Operation)

Tabella 10: trasporto e sicurezza

### 3.8 Reliable Messaging

Operazione	Reliable Delivery
receiptRequest	<p>Nessun «best effort»</p> <p>L'operazione può essere visualizzata più volte con lo stesso messaggio Input se l'utente non riceve la risposta (vedi capitolo 3.5 Service Operation).</p>

Tabelle 11: Reliable Delivery

### 3.9 Policies e firma digitale

Policies	
<b>Security</b>	Il messaggio receiptRequestResponse SOAP è munita di firma digitale emessa dal sistema e-dec. La firma è conforme allo standard di sicurezza del Web Service. La sicurezza viene inoltre applicata a livello di trasporto, vedi capitolo 3.7 Trasporto e sicurezza.
<b>Reliable Messaging</b>	Vedi capitolo 3.8 Reliable
<b>Transazioni</b>	Nessuna
<b>Policies commerciali, Charging</b>	L'utilizzo del servizio sottostà alle disposizioni dell'AFD.
<b>WSS Policy</b>	<pre> &lt;wsp:Policy wsu:Id="DigitalSignatureWithCertificateAndTimestampPolicy"  xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing"   xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"   xmlns:wsse="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2002/12/secext"  xmlns:wsrmp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/rm/policy" xmlns:sp='http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/07/securitypolicy' &gt;   &lt;wsp:ExactlyOne&gt;     &lt;wsp:All alternative- id="DigitalSignatureWithCertificateAndTimestampPolicy"&gt;       &lt;sp:AsymmetricBinding&gt;         &lt;wsp:Policy&gt;           &lt;sp:IncludeTimestamp&gt;&lt;/sp:IncludeTimestamp&gt;           &lt;sp:AlgorithmSuite&gt;             &lt;wsp:Policy&gt;  &lt;sp:TripleDesRsa15&gt;&lt;/sp:TripleDesRsa15&gt;           &lt;/wsp:Policy&gt;         &lt;/sp:AlgorithmSuite&gt;         &lt;sp:RecipientToken&gt;           &lt;wsp:Policy&gt;             &lt;sp:X509Token IncludeTo- ken='http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/07/securitypolicy/IncludeToken/Always'&gt;&lt;/sp:X509Token&gt;           &lt;/wsp:Policy&gt;         &lt;/sp:RecipientToken&gt;         &lt;sp:InitiatorToken&gt;           &lt;wsp:Policy&gt;             &lt;sp:X509Token IncludeTo- ken='http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/07/securitypolicy/IncludeToken/Always'&gt;&lt;/sp:X509Token&gt;           &lt;/wsp:Policy&gt;         &lt;/sp:InitiatorToken&gt;       &lt;/wsp:Policy&gt;     &lt;/sp:AsymmetricBinding&gt;     &lt;sp:SignedParts&gt;       &lt;sp:Body&gt;&lt;/sp:Body&gt;     &lt;/sp:SignedParts&gt;   &lt;/wsp:All&gt; &lt;/wsp:ExactlyOne&gt; &lt;/wsp:Policy&gt; </pre>

Tabella 12: Policies

Le Policies relative al Web Service definiscono la struttura della firma digitale nei messaggi SOAP con le decisioni d'imposizione. Ulteriori informazioni sulla verifica della firma sono di-



## Service Contract per le decisioni d'imposizione

sponibili nel documento relativo alla descrizione dell'interfaccia e-dec decisione d'imposizione [1].

### 3.10 Service Level Agreement (SLA)

Service Level Agreement	
<b>Disponibilità</b>	Il sistema deve avere una disponibilità del 99,5 per cento (24 ore su 24 per 7 giorni). Sono escluse da questo periodo di tempo 2 ore di manutenzione settimanali. Le finestre di manutenzione vengono annunciate già in anticipo.
<b>Downtime massimo (imprevisto)</b>	Il sistema, una volta riavviato, è di nuovo disponibile dopo 5 minuti.
<b>Tempo di risposta (latenza)</b>	Carico normale: 95 % < 10 sec. 99 % < 15 sec. Carico di punta: 95 % < 20 sec. 99 % < 60 sec. <u>Decisione d'imposizione</u> Il tempo di risposta viene calcolato come differenza di tempo tra ricezione della domanda nel sistema e invio del messaggio dal sistema. Il tempo di trasmissione mediante rete pubblica non è preso in considerazione.
<b>Portata</b>	Carico normale: fino a circa 120 richieste al minuto. Carico di punta: a partire da circa 600 richieste al minuto.

Tabelle 13: Service Level Agreement (SLA)

## 4 Aspetto tecnico del Mail Service

Parallelamente al canale di comunicazione SOAP/HTTPS, EdecReceiptService supporta anche l'accesso via SMTP. A tale scopo, per il trasporto di messaggi e-dec Receipt devono essere utilizzate e-mail criptate e firmate. Anche la risposta avviene nello stesso modo, ad eccezione dei ritiri delle ReceiptList per e-mail dello schema Receipt 3.0, in cui le risposte non vengono firmate.

L'allegato alla risposta è un messaggio SOAP XML. Nel SOAP Header il messaggio contiene la firma digitale e nel SOAP Body la edecReceiptResponse XML. Il messaggio SOAP, compresa la firma digitale, deve essere archiviato e presentato su richiesta all'Amministrazione federale delle contribuzioni.

### 4.1 Sistema di test (criptato e firmato)

*Indirizzo di posta elettronica per e-mail criptate e firmate:* receipt\_a@edec.ezv.admin.ch

*Codificazione delle e-mail, allegati compresi:* S/MIME Versione 3. Ai fini della codificazione va utilizzato il certificato X.509 del sistema di test, disponibile sul sito e-dec della dogana (Customs Services/Firma digitale e codificazioni):

<https://www.ezv.admin.ch/ezv/it/home/dichiarazione-doganale/dichiarazione-da-parte-di-ditte/specifiche-e-dec/firma-elettronica-e-codificazione.html>).

*Firma delle e-mail:* firma allestita con chiave privata del cliente doganale.

*Identificazione dei mittenti:* per l'invio di e-mail di test all'indirizzo sopra indicato deve essere disponibile in AdminDir<sup>1</sup> dell'UFIT il certificato X.509 del cliente doganale. Il certificato deve essere valido<sup>2</sup>. L'indirizzo e-mail del mittente viene ignorato al momento della verifica della firma. Le e-mail di mittenti non autenticabili non vengono elaborate da e-dec e il mittente non riceve risposta.

*Mittente e-mail di e-dec:* From: receipt\_a@edec.ezv.admin.ch, ReplyTo: receipt\_a@edec.ezv.admin.ch

### 4.2 Ambiente di produzione (criptato e firmato)

*Indirizzo di posta elettronica per e-mail criptate e firmate:* receipt@edec.ezv.admin.ch

*Codificazione delle e-mail, allegati compresi:* S/MIME Versione 3. Ai fini della codificazione va utilizzato il certificato X.509 dell'ambiente di produzione, disponibile sul sito e-dec della dogana (Customs Services/Firma digitale e codificazioni):

<http://www.ezv.admin.ch/zollanmeldung/05042/05047/05055/05060/index.html>).

*Firma delle e-mail e degli allegati:* firma allestita con la chiave privata del cliente doganale.

*Identificazione dei mittenti:* per l'invio delle e-mail all'indirizzo sopra indicato deve essere disponibile in AdminDir dell'UFIT il certificato X.509 dello spedizioniere. Il certificato deve es-

---

<sup>1</sup> AdminDir è l'elenco LDAP centralizzato della Confederazione.

<sup>2</sup> Un certificato è considerato valido fino a quando la durata della sua validità non è scaduta e il certificato non figura nella Certification Revocation List (CRL).

## Service Contract per le decisioni d'imposizione

sere valido<sup>2</sup>. L'indirizzo e-mail del mittente viene ignorato al momento della verifica della firma. Le e-mail di mittenti non identificabili non vengono elaborate da e-dec e il mittente non riceve risposta.

*E-mail del mittente di e-dec: From: receipt@edec.ezv.admin.ch, ReplyTo: receipt@edec.ezv.admin.ch*

### 4.3 Informazioni tecniche su firma e codificazione

Vengono elaborati e inviati i seguenti messaggi firmati S/MIMEv3 e codificati.

Envelope MIME-Attribute:

- Versione MIME 1.0
- Content-Type: multipart/signed; protocol= "application/pkcs7-signature"; micalg=sha1

Attachment MIME-Attribute (richiesta per le decisioni d'imposizione, decisione d'imposizione):

- Content-Type: application/octet-stream
- Content-Transfer-Encoding: base64

Attachment MIME-Attribute (firma):

- Content-Type: application/pkcs7-signature; Name= "smime.p7s"
- Content-Transfer-Encoding: base64
- Content-Disposition: attachment; filename="smime.p7s"

Ogni messaggio firmato deve contenere il certificato del mittente (multipart/signed e application/pkcs-signature formato MIME).

Envelope MIME-Attribute di e-mail in entrata e in uscita

- Versione MIME 1.0
- Content-Type: application/pkcs7-mime; smime-type=enveloped-data; name="smime.p7m"
- Content-Transfer-Encoding: base64
- Content-Disposition: attachment; filename="smime.p7m"
- Content-Transfer-Encoding: base64

Al momento dell'invio e-dec utilizza le seguenti impostazioni:

- RSA
- 3DES grado di codificazione 192b
- CBC/PKCS5Padding

MIME-Part Attribute delle risposte e-dec

- Ogni parte del messaggio MIME ha il Content-Transfer-Encoding «base64» (analogamente a NCTS).

#### **4.4 Informazioni sui server di posta elettronica presso i clienti doganali e spam**

I server di posta elettronica mediante i quali i clienti doganali inviano le richieste per le decisioni d'imposizione a e-dec, devono disporre di un indirizzo IP fisso. In caso contrario vi è il rischio che questo tipo di e-mail venga eliminato perché considerato spam.

Molti server di posta elettronica utilizzano filtri anti-spam che accedono a banche dati contenenti liste con indirizzi sospetti. Se un provider finisce su una di queste liste, le e-mail inviate da esso vengono automaticamente considerate spam. Sul sito indicato qui di seguito è possibile verificare se un indirizzo IP o di posta elettronica figura su una lista di spam.

Se un provider di indirizzi di posta elettronica va a finire su una lista spam senza motivo, occorre rivolgersi al Centro di servizio (TIC) per verificare se l'indirizzo è stato bloccato per via del suo inserimento in una lista di spam. Se il motivo del blocco è questo, il provider deve contattare gli amministratori della relativa lista e richiedere l'eliminazione dell'indirizzo e-mail dalla banca dati degli indirizzi considerati spam.

#### **4.5 Informazioni sui server di posta elettronica**

Per i server di posta elettronica è definito un nome DNS. Si raccomanda di utilizzare tale nome al momento della configurazione da parte del cliente e di non rimandare direttamente agli indirizzi IP dei server di posta elettronica. L'utilizzo degli indirizzi IP fa sì che il sistema clienti si colleghi alla definizione dell'infrastruttura di e-dec. Ad ogni adeguamento anche per i clienti sono necessarie delle modifiche.

Nome DNS del server di posta elettronica di e-dec: edec.ezv.admin.ch

Il summenzionato nome DNS può essere sospeso mediante i server DNS a disposizione.

## 5 Allegato

### 5.1 Codice sorgente WSDL EdecReceiptService

Vedi <https://www.ezv.admin.ch/ezv/it/home/dichiarazione-doganale/dichiarazione-da-parte-di-ditte/specifiche-e-dec/descrizione-service--web-service-ed-e-mail-.html>.

### 5.2 Esempio di SOAP/HTTP Binding per visualizzazione del servizio

La seguente Service Request rappresenta una versione abbreviata del messaggio SOAP nel SOAP/HTTP Binding. Alcune informazioni specifiche sono state omesse (...).

```
POST .../services/EdecReceiptService/v3 HTTP/1.1
Host: ...
Content-Length: ...
SOAPAction: "receiptRequest"
Content-Type: text/xml; charset=UTF-8
...

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <receiptRequest schemaVersion="3.0" xsi:schemaLocation="http://www.e-
dec.ch/xml/schema/edecReceiptRequest/v3
http://www.ezv.admin.ch/pdf_linker.php?doc=edecReceiptRequest_v_3_0"
xmlns="http://www.e-dec.ch/xml/schema/edecReceiptRequest/v3"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <requestorTraderIdentificationNumber>TINxyz
    </requestorTraderIdentificationNumber>
    <receipt>
      <customsDeclarationNumber>08CH...</customsDeclarationNumber>
      <customsDeclarationVersion>1</customsDeclarationVersion>
      <documentType>taxationDecisionExport</documentType>
    </receipt>
  </receiptRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 5.3 Esempio di SOAP/HTTP Binding per risposta con decisione d'imposizione all'esportazione firmata

La seguente Service Response mostra la risposta relativa alla consultazione di una decisione d'imposizione nel SOAP/HTTP Binding. Alcune informazioni specifiche sono state omesse (...).

```
HTTP/1.0 200 OK
Date: ...
Content-Type: text/xml
...
```

## Service Contract per le decisioni d'imposizione

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<soapenv:Header>
<wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-secext-1.0.xsd" soapenv:mustUnderstand="1"><wsse:BinarySecurityToken
xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
utility-1.0.xsd" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary" ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3"
wsu:Id="CertId-
36694431">MIIFxzCCBK+gAwIBAgIC08YwDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwTELMAkGA1UEBhMCQ0gxDjAMBGNVB
LEWhTZXJ2aWNlcEiMCAGA1UECzMZQ2VydGlmaWNhdGlvb1BbdXRob3JpdGllczEXMBUGA1UEAxMOQWRtaW
...
4/g2VKQHe6Sn0rlva6zL7hpSD/Q/saYSoS9SC5tDYOWKSPC9MZS32Lv9SOP3SusjAPtDl7DRlBuH4UqJ/s7
pOldnL5PkxWMttriVlj4nYnEvRHTUM/8Prg==</wsse:BinarySecurityToken><ds:Signature
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ds:SignedInfo>
<ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-
c14n#"></ds:CanonicalizationMethod>
<ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-
sha1"></ds:SignatureMethod>
<ds:Reference URI="#id-14243444">
<ds:Transforms>
<ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"></ds:Transform>
</ds:Transforms>
<ds:DigestMethod Algo-
rithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"></ds:DigestMethod>
<ds:DigestValue>aoP6UJm336JC5nZf007+y0RzMeg</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
<ds:Reference URI="#id-12260237">
<ds:Transforms>
<ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"></ds:Transform>
</ds:Transforms>
<ds:DigestMethod Algo-
rithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"></ds:DigestMethod>
<ds:DigestValue>BS5MpVEcL/jBKEPXQCcMU6GLcKc</ds:DigestValue>
</ds:Reference>
</ds:SignedInfo>
<ds:SignatureValue>
158r3a7MxoVWWRhjVmJsJ2PBNYwasv5oxEburXycwfbBwoOHsCrqHtwEInwfaz9PskLnfXYNQJq
AEC3tuqlYv0yH5C1Xk5bPtvX4T8Y8Tpp2zePTOProQmcB+TbhWzIv47NF7EDrHIOBbE6SFpip66k
NvRUEF2fN/Y/S0+D6xI=
</ds:SignatureValue>
<ds:KeyInfo Id="KeyId-9721011">
<wsse:SecurityTokenReference xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="STRId-
4518826"><wsse:Reference URI="#CertId-36694431" ValueType="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-
1.0#X509v3"></wsse:Reference></wsse:SecurityTokenReference>
</ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
<wsu:Timestamp xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-14243444"><wsu:Created>2008-08-
20T12:35:03.968Z</wsu:Created><wsu:Expires>2008-08-
20T12:40:03.968Z</wsu:Expires></wsu:Timestamp></wsse:Security>
<wsa:MessageID soapenv:mustUnderstand="0">uuid:69c61220-6eb4-11dd-9674-
ee434e45d70a</wsa:MessageID>
<wsa:To
soapenv:mustUnderstand="0">http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/role/an
onymous</wsa:To>
```

## Service Contract per le decisioni d'imposizione

```
</soapenv:Header>
<soapenv:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-12260237">
  <ns1:receiptRequestResponse xmlns:ns1="http://www.e-
dec.ch/xml/schema/edecReceiptResponse/v3" schemaVersion="3.0"
xsi:schemaLocation="http://www.e-dec.ch/xml/schema/edecReceiptResponse/v3
http://www.ezv.admin.ch/pdf_linker.php?doc=edecReceiptResponse_v_3_0">
    <requestorTraderIdentificationNumber xmlns="http://www.e-
dec.ch/xml/schema/edecReceiptResponse/v3">TINxy</requestorTraderIdentificationNumbe
r>

    <taxationDecisionExport xmlns="http://www.e-
dec.ch/xml/schema/edecReceiptResponse/v3">
      ...
    </taxationDecisionExport>
  </ns1:receiptRequestResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```