

***PROGETTO WEB SERVICES DOGANE***  
***“SERVIZIO ACQUISIZIONE INFORMAZIONI INTEROPERABILITÀ”***  
***ACCISE DEPOSITI FISCALI***

## Sommario

|  |    |
|--|----|
| 1. Generalità .....  | 4  |
| 1.1. Canali di comunicazione dei sistemi .....                       | 4  |
| 2. SOA Dominio Esterno.....  | 4  |
| 2.1. Descrizione dell'oggetto di interscambio .....                  | 4  |
| 2.2. Modalità di accreditamento .....                                | 5  |
| 2.3. Modalità di FIRMA dei messaggi xml .....                        | 6  |
| 2.4. Esempio Java di procedura di firma .....                        | 6  |
| 3. IL Servizio Controllo Depositi Fiscali .....                      | 7  |
| 3.1. EndPoint.....   | 8  |
| 3.2. Operazione process.....   | 8  |
| 3.2.1. Prodotti Per Deposito .....                                   | 9  |
| 3.2.2. Vendite Per Provincia.....                                    | 10 |
| 3.2.3. Vendite Alle Rivendite .....                                  | 11 |
| 3.2.4. Vendite A Fido.....   | 12 |
| 3.2.5. Correzione Giacenza.....                                      | 13 |
| 3.2.6. Listino .....   | 14 |
| 3.2.7. Aggiornamento Rivendite .....                                 | 15 |
| 4. Codici ERRORE/SEGNALAZIONE .....                                  | 16 |
| 5. Servizio InteropRservice di controllo dello Stato .....           | 23 |
| 5.1. EndPoint.....   | 25 |
| 6. Servizio InteropService - recupero dell'esito .....               | 25 |
| 6.1. EndPoint.....   | 26 |
| 7. Codici STATO PER IL SERVIZIO DI RECUPERA STATO O ESITO .....      | 26 |
| 8. Allegati Tecnici .....  | 28 |
| 8.1. Documentazione tracciati dati di input.....                     | 28 |
| 8.2. Documentazione tracciati dati di Esito .....                    | 31 |
| 8.3. Documentazione Open Api del servizio rest InteropRService ..... | 35 |
| Informazioni sulla versione .....                                    | 35 |
| Schema URI .....   | 35 |
| Tags .....   | 35 |

Operazioni ..... 35

## 1. GENERALITÀ

### 1.1. CANALI DI COMUNICAZIONE DEI SISTEMI

I web services sono esposti da SOGEI utilizzando gli standard più diffusi (SOAP, REST) e sono fruibili attraverso canali di comunicazione sicuri data la sensibilità dei dati scambiati.

La cooperazione tra ente interessato e SOGEI verrà effettuata attraverso un canale https bilanciato (certificato client e server).

L'autenticazione necessita di un certificato rilasciato dal STD agli utenti registrati che ne facciano opportuna richiesta. I meccanismi di autenticazione ed autorizzazione sono descritti in dettaglio nel paragrafo "Modalità di accreditamento".

I messaggi xml dove previsto vengono firmati dal client e trasmessi sfruttando il messaggio SOAP. Gli xml di cui sopra devono essere creati seguendo schemi xsd, rispettandone il contenuto e tutti i vincoli di obbligatorietà e molteplicità. Pertanto durante la fase di ricezione del messaggio, oltre alla verifica della firma che serve a preservarne l'integrità, viene fatta una validazione rispetto allo schema xsd, tesa a controllare formalmente il contenuto del messaggio.

## 2. SOA DOMINIO ESTERNO

### 2.1. DESCRIZIONE DELL'OGGETTO DI INTERSCAMBIO

Rispetto alla specificità del servizio erogato sarà rilasciato uno specifico tracciato dati XSD che contiene tutti i campi necessari alla sottomissione delle richieste di elaborazione ed alla gestione dei messaggi di ritorno. I campi utilizzati da un servizio web possono essere di input o di output. I campi di input obbligatori per ciascun servizio sono riprodotti nei documenti allegati nella sezione riguardante il servizio. I restanti campi, cioè quelli del DTO esclusi quelli di input, sono campi di output e in generale, ma non sempre, sono riempiti alla risposta dal servizio web invocato.

## 2.2. MODALITA' DI ACCREDITAMENTO

Nell'ambito della sicurezza e delle modalità di accreditamento, l'accesso ai servizi cooperativi si articola in due fasi ben distinte, **autenticazione** ed **autorizzazione** così come già avviene per l'accesso ai servizi web on-line; in particolare :

1. autenticazione utente: l'accesso ai web services è consentito ai soli utenti in possesso di uno specifico "**Certificato di Autenticazione**" rilasciato dalla Certification Authority dell'Agenzia delle Dogane;
2. autorizzazione utente: l'utilizzo dello specifico servizio è sottoposto al preventivo controllo di **autorizzazione** del singolo utente richiedente.

La fase di autenticazione utente inizia con il riconoscimento del Certificato da parte del web server e verifica l'esistenza del CN interno al certificato sul CAU (Controllo Accessi Unificato). Superata l'autenticazione il certificato viene sottoposto al controllo del Telematico tramite l'invocazione di appositi servizi che ne verificano il titolare ed il firmatario. A questo punto scatta la fase di autorizzazione utente, in analogia a quanto previsto per l'autorizzazione all'utilizzo dei servizi web-on-line. Tramite il controllo delle autorizzazioni è possibile stabilire se l'utenza è abilitata ad effettuare l'operazione richiesta.

Di seguito si riporta il link dove reperire le istruzioni con riferimento a tutte le fasi del STD, dalla registrazione alla generazione del certificato di autenticazione.

[http://assistenza.agenziadogane.it/SRVS/CGI-BIN/WEBCGI.EXE?New,new,kb=tel\\_dogane\\_info,Solution=Fasi\\_Servizio,t=Startup\\_solution,templateset=tel\\_dogane\\_new,Company={E825E3F2-1290-4D3A-881B-3BB45EEF7734}](http://assistenza.agenziadogane.it/SRVS/CGI-BIN/WEBCGI.EXE?New,new,kb=tel_dogane_info,Solution=Fasi_Servizio,t=Startup_solution,templateset=tel_dogane_new,Company={E825E3F2-1290-4D3A-881B-3BB45EEF7734})

Di seguito si riporta il link su cui effettivamente si possono eseguire le operazioni delle fasi di registrazione e generazione del certificato le cui istruzioni sono riportate al precedente link.

<http://www.agenziadogane.gov.it/wps/wcm/connect/internet/ed/operatore/servizi+online/servizio+telematico+doganale+-+e.d.i.>

### 2.3. MODALITA' DI FIRMA DEI MESSAGGI XML

Il messaggio xml trasferito come byte[] deve essere firmato con XML Digital Signature. Gli standard presi come riferimento sono:

- XML Advanced Electronic Signature (XAdES) standard, ETSI TS 101 903
- XML-Signature Syntax and Processing - W3C Recommendation 12 February 2002

Si ritiene necessario introdurre i seguenti requisiti tecnici:

- La firma XML è di tipo Enveloped dove l'elemento caratterizzante la firma digitale **ds:Signature** sarà posto come ultimo elemento della radice della struttura XML. Tale documento viene firmato digitalmente tramite l'utilizzo di chiavi e relativo certificato di firma a disposizione dell'operatore.
- uso obbligatorio dell'attributo Id per i tag **<ds:Signature>**, e **<ds:SignatureValue>**

Delle tre tipologie di firma xml citate nella deliberazione è necessario che il client di firma generi firme di tipo XAdES-BES enveloped.

In particolare si fa riferimento alle regole tecniche definite dalla DELIBERAZIONE N. 45 DEL 21 MAGGIO 2009 (reperibile su <http://www.digitpa.gov.it/firme-elettroniche-certificatori>).

### 2.4. ESEMPIO JAVA DI PROCEDURA DI FIRMA

```
public static byte[] sign(byte[] xmlnotsigned) throws Exception {
    byte[] xmlsigned = null;
    //Scrivo file su disco
    OutputStream out = new FileOutputStream(new
File("temp.xml"));
    out.write(xmlnotsigned);
    out.close();
    initEnvNew IE = new initEnvNew();
    IE.loadEnv("/conf/Bouncy.properties");
    Vault vault = new Vault();
    KeyStore ks = KeyStore.getInstance("PKCS12");
    ks.load(new FileInputStream(new
File("certificatoFirma.pl2")), pwdCertFirma.toCharArray());
    vault.Open("", ks, pwdCertFirma);
    Provider provider = Environment.setXmlDsigProvider();
    Signer sign = new Signer(provider);
    sign.sign("temp.xml", "tempsigned.xml", "", vault,
"Signature1", "SignatureValue1", "SignedProperties_1");
    xmlsigned = getBytesFromFile(new File("tempsigned.xml"));
    return xmlsigned;
}
```

### 3. IL SERVIZIO CONTROLLO DEPOSITI FISCALI

I servizi relativi al Controllo Depositi Fiscali che vengono identificati nella fase attuale sono i seguenti:

- invioRendicontoProdottiPerDeposito;
- invioRendicontoVenditePerProvincia;
- invioRendicontoVenditeAlleRivendite;
- InvioRendicontoVenditeAFido;
- invioRichiestaCorrezioneGiacenze;
- invioRichiestaListino;
- invioRichiestaAggiornamentoRivendite.

Di seguito sono descritti per servizio i dati di interscambio, l'operazione ed i parametri di i/o.

### 3.1. ENDPPOINT

In ambiente di collaudo l'endpoint con cui il servizio è esposto è:

<https://interoptest.agenziadoganemonopoli.gov.it/AcciseDichiarazioniWeb/service/ControlloDepositifiscaliTabacchi>

### 3.2. OPERAZIONE PROCESS

L'operazione process permette l'elaborazione dei dati relativi alle rendicontazioni contabili, che i depositari autorizzati alla distribuzione e vendita dei tabacchi lavorati sono tenuti a comunicare periodicamente. Identificati mediante un serviceld, per ogni elaborazione verrà indicata l'operazione innescata con i relativi dati di input (Richiesta) e di output (Risposta).

Il servizio del tipo EJB - WS, avrà la seguente operazione esposta:

- Risposta process(Richiesta input)

Ed i seguenti parametri:

| Metodo  | Input     | Output   |
|---------|-----------|----------|
| process | Richiesta | Risposta |

I dati in input relativi al tracciato "Richiesta" è descritto in dettaglio nell'allegato tecnico.

Il tipo di dati in output "Risposta" descritto in dettaglio nell'allegato tecnico, contiene i seguenti elementi:

- IUT: identificativo univo transazione;
- esito: con il codice e la descrizione del messaggio che indica lo stato di elaborazione più propriamente descritto nel paragrafo 6;
- data: in questo elemento sarà presente la risposta codificata in base64Binary (opzionale);

- una data di registrazione.

### 3.2.1. PRODOTTI PER DEPOSITO

Il servizio 'invioRendicontoProdottiPerDeposito' del tipo EJB - WS, elabora le rendicontazioni relative alla movimentazione di tutti i prodotti per deposito distribuiti e destinati alla vendita ordinaria.

Per invocare il servizio, viene creato un messaggio SOAP di fruizione che deve contenere nel tipo di dati in input "Richiesta":

Per effettuare una corretta richiesta i campi obbligatori sono:

- *serviceId*
- *data*
  - *xmlList*
  - *dichiarante*

Segue la descrizione dei campi:

- *serviceId*: indica il tipo di operazione da eseguire. Necessario per effettuare il dispatching verso i servizi richiesti. Nel caso specifico della suddetta operazione va indicato: "invioRendicontoProdottiPerDeposito"
- *data*: rappresenta una collezione di oggetti contenenti:
  - *xmlList*: contiene il messaggio xml valido per l'XSD descritto in dettaglio nell'allegato tecnico (RendicontoProdottiPerDeposito.xsd) firmato digitalmente secondo le indicazioni espresse nel paragrafo 2.3 e 2.4
  - *dichiarante*: l'identificazione dell'utente dichiarante (partita iva del soggetto per il quale si sta inviando il messaggio).

Una volta inviato il messaggio, il servizio restituirà in output un oggetto "Risposta" descritto in dettaglio nell'allegato tecnico che contiene i seguenti elementi:

- *IUT*: identificativo univoco transazione;
- *esito*: con il codice e la descrizione del messaggio che indica lo stato di elaborazione più propriamente descritto nel paragrafo 6;

- *data*: in questo elemento sarà indicata se presente la risposta codificata in base64Binary (opzionale);
- *data di registrazione* in cui il messaggio è pervenuto al sistema di accoglienza.

### 3.2.2. VENDITE PER PROVINCIA

Il servizio 'invioRendicontoVenditePerProvincia' del tipo EJB - WS, elabora le rendicontazioni relative alla movimentazione di tutti i prodotti per provincia distribuiti e destinati alla vendita ordinaria.

Per invocare il servizio, viene creato un messaggio SOAP di fruizione che deve contenere nel tipo di dati in input "Richiesta":

Per effettuare una corretta richiesta i campi obbligatori sono:

- *serviceld*
- *data*
  - *xmlList*
  - *dichiarante*

Segue la descrizione dei campi:

- *serviceld*: indica il tipo di operazione da eseguire. Necessario per effettuare il dispatching verso i servizi richiesti. Nel caso specifico della suddetta operazione va indicato: "invioRendicontoVenditePerProvincia"
- *data*: rappresenta una collezione di oggetti contenenti:
  - *xmlList*: contiene il messaggio xml valido per l'XSD descritto in dettaglio nell'allegato tecnico (RendicontoVenditePerProvincia.xsd) firmato digitalmente secondo le indicazioni espresse nel paragrafo 2.3 e 2.4
  - *dichiarante*: l'identificazione dell'utente dichiarante (partita iva del soggetto per il quale si sta inviando il messaggio).

Una volta inviato il messaggio, il servizio restituirà in output un oggetto "Risposta" descritto in dettaglio nell'allegato tecnico che contiene i seguenti elementi:

- *IUT*: identificativo univoco transazione;
- *esito*: con il codice e la descrizione del messaggio che indica lo stato di elaborazione più propriamente descritto nel paragrafo 6;
- *data*: in questo elemento sarà presente la risposta codificata in base64Binary (opzionale);
- *data di registrazione* in cui il messaggio è pervenuto al sistema di accoglienza.

### 3.2.3. VENDITE ALLE RIVENDITE

Il servizio 'invioRendicontoVenditeAlleRivendite' del tipo EJB - WS, elabora le rendicontazioni relative alla movimentazione di tutti i prodotti distribuiti e destinati alle rivendite.

Per invocare il servizio, viene creato un messaggio SOAP di fruizione che deve contenere nel tipo di dati in input "Richiesta":

Per effettuare una corretta richiesta i campi obbligatori sono:

- *serviceId*
- *data*
  - *xmlList*
  - *dichiarante*

Segue la descrizione dei campi:

- *serviceId*: indica il tipo di operazione da eseguire. Necessario per effettuare il dispatching verso i servizi richiesti. Nel caso specifico della suddetta operazione va indicato: "invioRendicontoVenditeAlleRivendite"
- *data*: rappresenta una collezione di oggetti contenenti:
  - *xmlList*: contiene il messaggio xml valido per l'XSD descritto in dettaglio nell'allegato tecnico (RendicontoVenditeAlleRivendite.xsd) firmato digitalmente secondo le indicazioni espresse nel paragrafo 2.3 e 2.4

- dichiarante: l'identificazione dell'utente dichiarante (partita iva del soggetto per il quale si sta inviando il messaggio).

Una volta inviato il messaggio, il servizio restituirà in output un oggetto "Risposta" descritto in dettaglio nell'allegato tecnico che contiene i seguenti elementi:

- *IUT*: identificativo univoco transazione;
- *esito*: con il codice e la descrizione del messaggio che indica lo stato di elaborazione più propriamente descritto nel paragrafo 6;
- *data*: in questo elemento sarà presente la risposta codificata in base64Binary (opzionale);
- *data di registrazione* in cui il messaggio è pervenuto al sistema di accoglienza.

#### 3.2.4. VENDITE A FIDO

Il servizio 'invioRendicontoVenditeAFido' del tipo EJB - WS, elabora le rendicontazioni relative alla movimentazione di tutti i prodotti distribuiti e destinati alle vendite a fido.

Per invocare il servizio, viene creato un messaggio SOAP di fruizione che deve contenere nel tipo di dati in input "Richiesta":

Per effettuare una corretta richiesta i campi obbligatori sono:

- *serviceId*
- *data*
  - *xmlList*
  - *dichiarante*

Segue la descrizione dei campi:

- *serviceId*: indica il tipo di operazione da eseguire. Necessario per effettuare il dispatching verso i servizi richiesti. Nel caso specifico della suddetta operazione va indicato: "invioRendicontoVenditeAFido"
- *data*: rappresenta una collezione di oggetti contenenti:

- xmlList: contiene il messaggio xml valido per l'XSD descritto in dettaglio nell'allegato tecnico (RendicontoVenditeAFido.xsd) firmato digitalmente secondo le indicazioni espresse nel paragrafo 2.3 e 2.4
- dichiarante: l'identificazione dell'utente dichiarante (partita iva del soggetto per il quale si sta inviando il messaggio).

Una volta inviato il messaggio, il servizio restituirà in output un oggetto "Risposta" descritto in dettaglio nell'allegato tecnico che contiene i seguenti elementi:

- *IUT*: identificativo univoco transazione;
- *esito*: con il codice e la descrizione del messaggio che indica lo stato di elaborazione più propriamente descritto nel paragrafo 6;
- *data*: in questo elemento sarà presente la risposta codificata in base64Binary (opzionale);
- *data di registrazione* in cui il messaggio è pervenuto al sistema di accoglienza.

### 3.2.5. CORREZIONE GIACENZA

Il servizio 'invioRichiestaCorrezioneGiacenze' del tipo EJB - WS, elabora le richieste di modifiche correttive sulle giacenze.

Per invocare il servizio, viene creato un messaggio SOAP di fruizione che deve contenere nel tipo di dati in input "Richiesta":

Per effettuare una corretta richiesta i campi obbligatori sono:

- serviceld
- data
  - xmlList
  - dichiarante

Segue la descrizione dei campi:

- *serviceId*: indica il tipo di operazione da eseguire. Necessario per effettuare il dispatching verso i servizi richiesti. Nel caso specifico della suddetta operazione va indicato: "invioRichiestaCorrezioneGiacenze"
- *data*: rappresenta una collezione di oggetti contenenti:
  - *xmlList*: contiene il messaggio xml valido per l'XSD descritto in dettaglio nell'allegato tecnico (RichiestaCorrezioneGiacenze.xsd) firmato digitalmente secondo le indicazioni espresse nel paragrafo 2.3 e 2.4
  - *dichiarante*: l'identificazione dell'utente dichiarante (partita iva del soggetto per il quale si sta inviando il messaggio).

Una volta inviato il messaggio, il servizio restituirà in output un oggetto "Risposta" descritto in dettaglio nell'allegato tecnico che contiene i seguenti elementi:

- *IUT*: identificativo univoco transazione;
- *esito*: con il codice e la descrizione del messaggio che indica lo stato di elaborazione più propriamente descritto nel paragrafo 6;
- *data*: in questo elemento sarà presente la risposta codificata in base64Binary (opzionale);
- *data di registrazione* in cui il messaggio è pervenuto al sistema di accoglienza.

### 3.2.6. LISTINO

Il servizio 'invioRichiestaListino' del tipo EJB - WS, elabora le richieste di listino.

Per invocare il servizio, viene creato un messaggio SOAP di fruizione che deve contenere nel tipo di dati in input "Richiesta":

Per effettuare una corretta richiesta i campi obbligatori sono:

- *serviceId*
- *data*
  - *xmlList*
  - *dichiarante*

Segue la descrizione dei campi:

- *serviceId*: indica il tipo di operazione da eseguire. Necessario per effettuare il dispatching verso i servizi richiesti. Nel caso specifico della suddetta operazione va indicato: "invioRichiestaListino"
- *data*: rappresenta una collezione di oggetti contenenti:
  - *xmlList*: contiene il messaggio xml valido per l'XSD descritto in dettaglio nell'allegato tecnico (RichiestaListino.xsd) firmato digitalmente secondo le indicazioni espresse nel paragrafo 2.3 e 2.4
  - *dichiarante*: l'identificazione dell'utente dichiarante (partita iva del soggetto per il quale si sta inviando il messaggio).

Una volta inviato il messaggio, il servizio restituirà in output un oggetto "Risposta" descritto in dettaglio nell'allegato tecnico che contiene i seguenti elementi:

- *IUT*: identificativo univoco transazione;
- *esito* con il codice e la descrizione del messaggio che indica lo stato di elaborazione più propriamente descritto nel paragrafo 6;
- *data*: in questo elemento sarà presente la risposta codificata in base64Binary (opzionale);
- *data di registrazione* in cui il messaggio è pervenuto al sistema di accoglienza.

### 3.2.7. AGGIORNAMENTO RIVENDITE

Il servizio 'invioRichiestaAggiornamentoRivendite' del tipo EJB - WS, elabora le richieste di aggiornamento delle rivendite.

Per invocare il servizio, viene creato un messaggio SOAP di fruizione che deve contenere nel tipo di dati in input "Richiesta":

Per effettuare una corretta richiesta i campi obbligatori sono:

- *serviceId*
- *data*
  - *xmlList*
  - *dichiarante*

Segue la descrizione dei campi:

- *serviceId*: indica il tipo di operazione da eseguire. Necessario per effettuare il dispatching verso i servizi richiesti. Nel caso specifico della suddetta operazione va indicato: "invioRichiestaAggiornamentoRivendite"
- *data*: rappresenta una collezione di oggetti contenenti:
  - *xmlList*: contiene il messaggio xml valido per l'XSD descritto in dettaglio nell'allegato tecnico (RichiestaAggiornamentoRivendite.xsd firmato digitalmente secondo le indicazioni espresse nel paragrafo 2.3 e 2.4
  - *dichiarante*: l'identificazione dell'utente dichiarante (partita iva del soggetto per il quale si sta inviando il messaggio).

Una volta inviato il messaggio, il servizio restituirà in output un oggetto "Risposta" descritto in dettaglio nell'allegato tecnico che contiene i seguenti elementi:

- *IUT*: identificativo univoco transazione;
- *esito* con il codice e la descrizione del messaggio che indica lo stato di elaborazione più propriamente descritto nel paragrafo 6;
- *data*: in questo elemento sarà presente la risposta codificata in base64Binary (opzionale);
- *data di registrazione* in cui il messaggio è pervenuto al sistema di accoglienza.

#### 4. CODICI ERRORE/SEGNALAZIONE

I controlli effettuati dalle procedure di back-end del servizio, a fronte di un Codice Esito generale uguale a 198 – "Elaborazione KO: con esito" o 200 "Elaborazione OK: completata con esito finale " possono restituire, all'interno dell'elemento *data*, uno o più codice di Errore o Segnalazione, la cui descrizione può essere reperita nella seguente tabella:

| CODICE           | DESCRIZIONE  | GRAVITA' | CONTROLLO  |
|------------------|--|----------|--|
| ADM-DEP-FISC-011 | AGGIO DIVERSO  | 2        | Verifica che l'aggio del tabaccaio indicato sia corretto.  |
| ADM-DEP-FISC-012 | AZIENDA MITTENTE<br>SCONOSCIUTA                      | 2        | Verifica dell'esistenza dell'azienda mittente.   |
| ADM-DEP-FISC-013 | CARICHI < SVINCOLI<br>IRREGOLARI                     | 1        | Verifica che il valore degli svincoli irregolari per il prodotto movimentato non siano maggiori dei carichi comunicati nel registro delle partite in sospeso per lo stesso prodotto. |
| ADM-DEP-FISC-014 | CMNR DIVERSI   | 4        | Verifica il cmnr inviato rispetto alla coppia ordinale e comune presente sulla banca dati delle rivendite.   |
| ADM-DEP-FISC-015 | DATA ASSOCIAZIONE DIVERSA                            | 4        | Verifica che la data di associazione del prezzo al prodotto sia corretta.  |
| ADM-DEP-FISC-016 | DATA FINALE ERRATA                                   | 1        | Verifica della correttezza della data indicata.  |
| ADM-DEP-FISC-017 | DATA FINE RENDICONTAZIONE<br>DA VERIFICARE           | 4        | Verifica che il giorno di fine rendicontazione sia 15 o fine mese.   |
| ADM-DEP-FISC-018 | DATA INIZIALE ERRATA                                 | 1        | Verifica della correttezza della data indicata.  |
| ADM-DEP-FISC-019 | DATA INIZIO<br>RENDICONTAZIONE >= DATA<br>FINE REND. | 2        | Verifica che la data di fine periodo sia successiva a quella di inizio.  |
| ADM-DEP-FISC-020 | DATA INIZIO<br>RENDICONTAZIONE DA<br>VERIFICARE      | 4        | Verifica che il giorno di inizio rendicontazione sia 1 o 16.   |
| ADM-DEP-FISC-021 | DAZIO DIVERSO  | 2        | Verifica che il dazio indicato sia corretto.   |
| ADM-DEP-FISC-022 | DAZIO INVIATO <> CALCOLATO                           | 2        | Verifica il valore del dazio applicando il listino. (è prevista una tolleranza di 4€ oltre la quale l'errore è grave)  |
| ADM-DEP-FISC-22A | DAZIO INVIATO <> CALCOLATO                           | 3        | Verifica il valore del dazio applicando il listino. (è prevista una tolleranza di 4€ oltre la quale l'errore è grave)  |
| ADM-DEP-FISC-023 | DAZIO NOTE CRED. INVIATO <><br>CALCOLATO             | 3        | Verifica il valore del dazio generato dalle note di credito emesse applicando il listino   |

|                  |  |   |  |
|------------------|--|---|--|
|                  |  |   | corrente. (è prevista una tolleranza di 4€)  |
| ADM-DEP-FISC-23A | DAZIO NOTE CRED. INVIATO <><br>CALCOLATO                         | 4 | Verifica il valore del dazio generato dalle note di credito emesse applicando il listino corrente. (è prevista una tolleranza di 4€)   |
| ADM-DEP-FISC-024 | DAZIO SOSPESI DEPOSITO<br>VALORI <> DAZIO SOSPESI PTA<br>SOSPESE | 2 | Verifica che il totale del dazio delle partite in sospeso sia uguale a quello trasmesso nel riepilogo del deposito.  |
| ADM-DEP-FISC-025 | DAZIO SOSPESI INVIATO <><br>CALCOLATO                            | 2 | Verifica che il totale del dazio delle partite in sospeso sia uguale a quello trasmesso nel riepilogo della provincia (è prevista una tolleranza di 4€ oltre la quale l'errore è grave). |
| ADM-DEP-FISC-25A | DAZIO SOSPESI INVIATO <><br>CALCOLATO                            | 4 | Verifica che il totale del dazio delle partite in sospeso sia uguale a quello trasmesso nel riepilogo della provincia (è prevista una tolleranza di 4€ oltre la quale l'errore è grave). |
| ADM-DEP-FISC-026 | DEPOSITO NON ATTIVO  | 1 | Verifica dello stato del deposito in anagrafica  |
| ADM-DEP-FISC-027 | DEPOSITO NON GESTITO<br>DALL'AZIENDA MITTENTE                    | 1 | Verifica che il codice del deposito appartenga all'azienda mittente  |
| ADM-DEP-FISC-028 | FIDO CONCESSO > FIDO<br>UTILIZZABILE                             | 4 | Verifica se gli importi a fido sono coerenti.  |
| ADM-DEP-FISC-029 | FIDO UTILIZZATO > FIDO<br>CONCESSO                               | 4 | Verifica se gli importi a fido sono coerenti.  |
| ADM-DEP-FISC-030 | FIDO UTILIZZATO > VENDITE<br>TOTALI                              | 4 | Verifica se gli importi a fido sono coerenti.  |
| ADM-DEP-FISC-031 | FILE NON PRESENTE IN<br>TESTATA DATI                             | 1 | Verifica la presenza del messaggio da elaborare.   |
| ADM-DEP-FISC-032 | GIAC. INI. <> GIAC. PREC   | 1 | Verifica la coerenza tra le giacenze finali ed iniziali del prodotto rendicontato rispetto al periodo precedente.  |
| ADM-DEP-FISC-033 | GIAC. INI. PART. SOSP. <><br>GIAC. PREC. PART. SOSP.             | 1 | Verifica la coerenza tra le giacenze finali ed iniziali del prodotto rendicontato nel registro delle partite in sospeso rispetto al  |

|                  |  |   |   |
|------------------|--|---|---|
|                  |  |   | periodo precedente.   |
| ADM-DEP-FISC-034 | IVA DIVERSA  | 2 | Verifica che l'iva indicata sia corretta.   |
| ADM-DEP-FISC-035 | IVA INVIATA <> CALCOLATA   | 2 | Verifica il valore dell'IVA applicando il listino. (è prevista una tolleranza di 4€ oltre la quale l'errore è grave)                |
| ADM-DEP-FISC-35A | IVA INVIATA <> CALCOLATA   | 3 | Verifica il valore dell'IVA applicando il listino. (è prevista una tolleranza di 4€ oltre la quale l'errore è grave)                |
| ADM-DEP-FISC-036 | IVA NOTE CRED. INVIATA <> CALCOLATA                                  | 3 | Verifica il valore dell'IVA generata dalle note di credito emesse applicando il listino corrente. (è prevista una tolleranza di 4€) |
| ADM-DEP-FISC-037 | NECESSARIA CHIUSURA INTERMEDIA CAMBIO RIPARTIZIONE DEL <GG/MM/AAAA>  | 3 | Verifica se l'azienda mittente è stata interessata da un cambio di ripartizione ed ha effettuato la chiusura intermedia prevista.   |
| ADM-DEP-FISC-038 | NECESSARIA CHIUSURA INTERMEDIA PER CAMBIO TARIFFA DEL <GG/MM/AAAA>   | 1 | Verifica se l'azienda mittente è stata interessata da un cambio della tariffa ed ha effettuato la chiusura intermedia prevista.     |
| ADM-DEP-FISC-039 | NOTE CRED. INVIATE <> CALCOLATE                                      | 3 | Verifica il valore delle note di credito emesse applicando il listino corrente. (è prevista una tolleranza di 4€)                   |
| ADM-DEP-FISC-39A | NOTE CRED. INVIATE <> CALCOLATE                                      | 4 | Verifica il valore delle note di credito emesse applicando il listino corrente. (è prevista una tolleranza di 4€)                   |
| ADM-DEP-FISC-040 | NUMERO LEVATE ECCESSIVO  | 4 | Verifica il numero di levate sulla base del periodo di riferimento del fido.  |
| ADM-DEP-FISC-041 | PERIODO DI RENDICONTAZIONE NON CORRETTO PER QUESTO TIPO DI FORNITURA | 1 | Verifica se il periodo rendicontato è valido.   |
| ADM-DEP-FISC-042 | PERIODO NON CONTIGUO   | 4 | Verifica che la data inizio della fornitura sia contigua con la data fine dell'invio precedente.                                    |

|                  |  |   |  |
|------------------|--|---|--|
| ADM-DEP-FISC-043 | PREZZO E RIPARTIZIONE<br>TRASMESSA NON TROVATE                                   | 2 | Verifica del prezzo e relativa ripartizione per il prodotto inviato e l'azienda mittente.  |
| ADM-DEP-FISC-044 | PROD. RADIATO CON<br>MOVIMENTI   | 3 | Verifica se il prodotto movimentato è stato radiato dal listino.   |
| ADM-DEP-FISC-045 | PROD. RITIRATO CON<br>MOVIMENTI  | 3 | Verifica se il prodotto movimentato è stato sospeso.   |
| ADM-DEP-FISC-046 | PRODOTTO CON GIACENZA<br>NON INVIATO   | 1 | Verifica che tutti i prodotti presenti nel registro delle partite in sospeso siano stati inviati.  |
| ADM-DEP-FISC-047 | PRODOTTO DA NON<br>RENDICONTARE NEL PERIODO<br>O NON APPARTENENTE<br>ALL'AZIENDA | 2 | Verifica che l'azienda mittente possa distribuire il prodotto nel periodo in esame.  |
| ADM-DEP-FISC-048 | PRODOTTO NON CENSITO NEL<br>DB AAMS  | 1 | Verifica dell'esistenza del prodotto nell'anagrafica dei prodotti.   |
| ADM-DEP-FISC-049 | PRODOTTO NON<br>COMMERCIALIZZABILE   | 2 | Verifica se il prodotto è commercializzabile (campo data commercializzazione sull'anagrafica prodotti presente e minore della data di fine rendicontazione). |
| ADM-DEP-FISC-001 | ACC. SOSPESI DEPOSITO<br>VALORI <> ACC. SOSPESI PTA<br>SOSPESI                   | 2 | Verifica che il totale dell'accisa delle partite in sospeso sia uguale a quello trasmesso nel riepilogo del deposito.  |
| ADM-DEP-FISC-002 | ACCISA DIVERSA   | 2 | Verifica che l'accisa indicata sia corretta.   |
| ADM-DEP-FISC-003 | ACCISA FIDO 15 DIVERSA   | 4 | Verifica del dato inviato rispetto a quanto registrato sulla banca dati monopoli.  |
| ADM-DEP-FISC-004 | ACCISA FIDO 30 > ULTIMO<br>FIDO UTILIZZATO                                       | 4 | Verifica se gli importi a fido sono coerenti.  |
| ADM-DEP-FISC-005 | ACCISA FIDO 30 DIVERSA   | 4 | Verifica del dato inviato rispetto a quanto registrato sulla banca dati monopoli.  |
| ADM-DEP-FISC-006 | ACCISA INVIATA <><br>CALCOLATA   | 2 | Verifica il valore dell'accisa applicando il listino. (è prevista una tolleranza di 4€ oltre la quale l'errore è grave)                                      |
| ADM-DEP-FISC-06A | ACCISA INVIATA <><br>CALCOLATA   | 3 | Verifica il valore dell'accisa applicando il listino. (è prevista  |

|                  |  |   |   |
|------------------|--|---|---|
|                  |  |   | una tolleranza di 4€ oltre la quale l'errore è grave)   |
| ADM-DEP-FISC-007 | ACCISA NOTE CRED. INVIATA<br><> CALCOLATA                                | 3 | Verifica il valore dell'accisa generata dalle note di credito emesse applicando il listino corrente. (è prevista una tolleranza di 4€)                        |
| ADM-DEP-FISC-07A | ACCISA NOTE CRED. INVIATA<br><> CALCOLATA                                | 4 | Verifica il valore dell'accisa generata dalle note di credito emesse applicando il listino corrente. (è prevista una tolleranza di 4€)                        |
| ADM-DEP-FISC-008 | ACCISA SOSPESI INVIATA <><br>CALCOLATA                                   | 4 | Verifica che il totale dell'accisa delle partite in sospeso sia uguale a quello trasmesso nel riepilogo della provincia.                                      |
| ADM-DEP-FISC-009 | ACCISAFIDO15 INVIATA <><br>CALCOLATA                                     | 2 | Verifica il valore dell'accisa derivante dalle vendite a fido 15 gg. applicando il listino. (è prevista una tolleranza di 4€ oltre la quale l'errore è grave) |
| ADM-DEP-FISC-09A | ACCISAFIDO15 INVIATA <><br>CALCOLATA                                     | 3 | Verifica il valore dell'accisa derivante dalle vendite a fido 15 gg. applicando il listino. (è prevista una tolleranza di 4€ oltre la quale l'errore è grave) |
| ADM-DEP-FISC-010 | ACCISAFIDO30 INVIATA <><br>CALCOLATA                                     | 2 | Verifica il valore dell'accisa derivante dalle vendite a fido 30 gg. applicando il listino. (è prevista una tolleranza di 4€ oltre la quale l'errore è grave) |
| ADM-DEP-FISC-10A | ACCISAFIDO30 INVIATA <><br>CALCOLATA                                     | 3 | Verifica il valore dell'accisa derivante dalle vendite a fido 30 gg. applicando il listino. (è prevista una tolleranza di 4€ oltre la quale l'errore è grave) |
| ADM-DEP-FISC-050 | PRODOTTO NON TRASMESSO<br>DA RENDICONTARE NEL<br>PERIODO                 | 2 | Verifica che tutti i prodotti da rendicontare nel periodo siano stati movimentati.  |
| ADM-DEP-FISC-051 | PRODOTTO NON TRASMESSO<br>DA RENDICONTARE NEL<br>PERIODO E PER L'AZIENDA | 2 | Verifica che tutti i prodotti da rendicontare nel periodo siano presenti nel listino dell'azienda mittente.   |

|                  |  |   |  |
|------------------|--|---|--|
| ADM-DEP-FISC-052 | PRODOTTO NON TRASMESSO<br>NEL LISTINO  | 1 | Verifica che il prodotto<br>rendicontato sia incluso<br>nell'elenco dei prodotti trasmessi<br>in listino.  |
| ADM-DEP-FISC-053 | PROVINCIA NON<br>RICONOSCIUTA  | 1 | Verifica che la provincia trasmessa<br>sia censita sul DB AAMS   |
| ADM-DEP-FISC-054 | QUOTA AL FORNITORE<br>DIVERSA  | 2 | Verifica che la quota al fornitore<br>indicata sia corretta.   |
| ADM-DEP-FISC-055 | RIVENDITA NON TROVATA  | 1 | Verifica dell'esistenza della<br>rivendita.  |
| ADM-DEP-FISC-056 | TARIFFA DI VENDITA<br>DIFFERENTE   | 2 | Verifica che il prezzo di vendita sia<br>corretto.   |
| ADM-DEP-FISC-057 | TIPO INVIO SCONOSCIUTO   | 1 | Verifica che il messaggio sia uno di<br>quelli previsti.   |
| ADM-DEP-FISC-058 | TIPOLOGIA DIVERSA NESSUN<br>CONTROLLO SULLA<br>RIPARTIZIONE                  | 2 | Verifica della corrispondenza della<br>tipologia del prodotto.   |
| ADM-DEP-FISC-059 | ULTIMO FIDO > FIDO<br>CONCESSO (PRECEDENTE)                                  | 4 | Verifica se gli importi a fido sono<br>coerenti.   |
| ADM-DEP-FISC-060 | ULTIMO FIDO UTILIZZATO ><br>FIDO CONCESSO                                    | 4 | Verifica se gli importi a fido sono<br>coerenti.   |
| ADM-DEP-FISC-061 | VEND.FIDO > VEND.TOTALI  | 2 | Verifica che il totale delle vendite<br>a fido non siano maggiori delle<br>vendite totali.   |
| ADM-DEP-FISC-062 | VENDUTO INVIATO <><br>CALCOLATO  | 3 | Verifica il valore del venduto<br>applicando il listino. (è prevista<br>una tolleranza di 4€)  |
| ADM-DEP-FISC-62A | VENDUTO INVIATO <><br>CALCOLATO  | 4 | Verifica il valore del venduto<br>applicando il listino. (è prevista<br>una tolleranza di 4€)  |
| ADM-DEP-FISC-063 | FORNITURA GIA' ACQUISITA<br>CORRETTAMENTE.<br>MESSAGGIO NON<br>PROCESSABILE. | 1 | Indica che il messaggio che si sta<br>tentando di inviare in elaborazione<br>è già stato elaborato ed acquisito<br>con successo in un invio<br>precedente,           |
| ADM-DEP-FISC-064 | PRODOTTO APERTO<br>AUTOMATICAMENTE   | 4 | Indica che la procedura di<br>elaborazione ha individuato la<br>presenza di un prodotto<br>precedentemente chiuso e lo ha<br>reso rendicontabile<br>automaticamente. |

|                  |   |   |   |
|------------------|---|---|---|
| ADM-DEP-FISC-065 | PRODOTTO CHIUSO<br>AUTOMATICAMENTE  | 4 | Indica che la procedura di elaborazione ha individuato la mancanza di un prodotto precedentemente rendicontabile e lo ha chiuso automaticamente.        |
| ADM-DEP-FISC-066 | PERIODO NON CONSENTITO  | 4 | Indica la presenza di un cambio tariffa all'interno del periodo che si sta rendicontando.   |
| ADM-DEP-FISC-067 | CONTROLLO DI QUADRATURA<br>NON SUPERATO                                     | 1 | Indica che una delle operazioni di quadratura tra le forniture ha dato esito negativo. È necessario effettuare un nuovo invio da parte del depositario. |
| ADM-DEP-FISC-36A | IVA NOTE CRED. INVIATA <><br>CALCOLATA                                      | 4 | Verifica il valore dell'IVA generata dalle note di credito emesse applicando il listino corrente. (è prevista una tolleranza di 4€)                     |
| ADM-DEP-FISC-068 | RIMANENZA FINALE ERRATA<br>DIVERSA DA QUELLA INVIATA<br>IN QUESTA FORNITURA | 1 | Verifica che la rimanenza errata registrata sia uguale a quella inviata in questa fornitura.  |
| ADM-DEP-FISC-069 | NON ESISTONO DATI SULLO<br>STORICO PER QUESTO RECORD                        | 2 | Verifica l'esistenza del record nei dati storici della contabilità.   |
| ADM-DEP-FISC-ERR | ERRORE GENERICO DURANTE<br>L'ELABORAZIONE                                   | 1 | Indica che è avvenuto un errore non sostanziale durante la fase dei controlli. Si rende necessario un nuovo invio della fornitura.                      |

## 5. SERVIZIO INTEROPRSERVICE DI CONTROLLO DELLO STATO

Per favorire l'integrazione di sistema è disponibile un WebService REST che consente dato uno IUT (identificativo univoco transazione) di controllare lo stato di accoglienza o di elaborazione relativo all'operazione per cui è stato generato quello specifico IUT.

Al paragrafo "8. Allegati tecnici" di questo documento sono riportate le informazioni riguardanti le api Open Api e Swagger, utili a generare i client.

E' possibile generare in modo automatizzato un client in diversi linguaggi di programmazione attraverso i tools messi a disposizione dal sito online

<http://swagger.io/>

<https://swagger.io/swagger-editor/>

<https://swagger.io/swagger-codegen/>

per mezzo della documentazione fornita in allegato al servizio e nel paragrafo :

“8.3 Documentazione Open Api del servizio rest InteropRService”

Un esempio di invocazione rest è la seguente :

Curl Request

```
curl -X GET --header 'Accept: application/json'  
'https://interoptest.agenziadoganemonopoli.gov.it/Interop  
RServiceWeb/services/InteropRService/selezionaStato/20170  
426M1000000013'
```

Request URL

```
https://interoptest.agenziadoganemonopoli.gov.it/InteropR  
ServiceWeb/services/InteropRService/selezionaStato/201704  
26M1000000013
```

Response Body

```
20
```

Response Code

```
200
```

Response Headers

```
{  
  "x-powered-by": "Servlet/3.0",  
  "content-type": "application/json",  
  "content-language": "it-IT",  
  "transfer-encoding": "chunked",
```

```
"date": "Fri, 07 Jul 2017 10:12:33 GMT"  
}
```

In questo esempio è stato richiesto lo stato per lo iut: 20170426M1000000013

La risposta in Response Code 200 indica che la chiamata è avvenuta con successo.

La risposta in Response Body "20" indica che lo stato della richiesta per lo iut indicato ha codice 20 che come descritto nella tabella di decodifica corrisponde alla descrizione: Input Acquisito a sistema

## 5.1. ENDPOINT

In ambiente di collaudo l'endpoint con cui il servizio è esposto è:

<https://interoptest.agenziadoganemonopoli.gov.it/InteropRServiceWeb/services/InteropRService>

Installando il certificato client nel Browser è possibile consultare la documentazione on line agli indirizzi:

<https://interoptest.agenziadoganemonopoli.gov.it/InteropRServiceWeb/services/InteropRService/api/InteropRService.json>

<https://interoptest.agenziadoganemonopoli.gov.it/InteropRServiceWeb/services/InteropRService/api/InteropRService.yaml>

<https://interoptest.agenziadoganemonopoli.gov.it/InteropRServiceWeb/services/InteropRService/api>

## 6. SERVIZIO INTEROPSERVICE - RECUPERO DELL'ESITO

Il servizio permette, qualora sia previsto e prodotto dai servizi descritti nel paragrafo 3, di recuperare tramite lo IUT l'esito codificato in bytearray nel campo data nell'oggetto di Risposta

Il servizio del tipo EJB - WS, avrà la seguente operazione esposte

- Risposta recuperaEsito (String iut)

Ed i seguenti parametri

| Metodo        | Input | Output   |
|---------------|-------|----------|
| recuperaEsito | iut   | Risposta |

## 6.1. ENDPOINT

In ambiente di collaudo l'endpoint con cui il servizio è esposto è:

<https://interoptest.agenziadoganemonopoli.gov.it/InteropServiceWEB/services/InteropService>

## 7. CODICI STATO PER IL SERVIZIO DI RECUPERA STATO O ESITO

| Codice | Descrizione Messaggio    |
|--------|--------------------------|
| 0      | Servizio non disponibile |

|     |  |
|-----|--|
| 1   | La verifica della firma e' fallita                             |
| 2   | Il certificato utilizzato per la firma non e' valido           |
| 3   | L'Autorita' di certificazione non e' ritenuta sicura           |
| 4   | La verifica dell'integrita' del messaggio è fallita            |
| 5   | Messaggio non firmato  |
| 6   | Telematico verifica utenza - titolare certificato: fallita     |
| 7   | CA verifica certificato: fallita                               |
| 8   | Telematico verifica firmatario - titolare certificato: fallita |
| 9   | Service ID non esistente                                       |
| 10  | Verifica xsd: fallita  |
| 11  | Errore in accodamento richiesta                                |
| 12  | Richiesta non ancora elaborata                                 |
| 13  | Condizioni xsd violate   |
| 14  | Utente non autorizzato   |
| 15  | Dati di input non validi                                       |
| 16  | Certificato autenticazione non valido                          |
| 20  | Acquisito a sistema  |
| 50  | In elaborazione  |
| 51  | In elaborazione: controllo sostanziale superato                |
| 197 | Elaborazione KO: senza esito                                   |
| 198 | Elaborazione KO: con esito                                     |
| 199 | Elaborazione OK: completata senza esito finale                 |
| 200 | Elaborazione OK: completata con esito finale                   |

## **8. ALLEGATI TECNICI**

### **8.1. DOCUMENTAZIONE TRACCIATI DATI DI INPUT**

http://depositifiscali.domest.sogei.itSchema definitorio.xsd

|                       |  |
|-----------------------|--|
| attributeFormDefault: |  |
| elementFormDefault:   | qualified                              |
| targetNamespace:      | http://depositifiscali.domest.sogei.it |

|          |               |
|----------|---------------|
| Elements | Complex types |
| Input    | Richiesta     |

element Input

|            |  |
|------------|--|
| diagram    |  |
| namespace  | http://depositifiscali.domest.sogei.it         |
| Type       | <a href="#">Richiesta</a>                      |
| properties | content complex                                |
| children   | <a href="#">serviceld</a> <a href="#">data</a> |
| source     | <xs:element name="Input" type="Richiesta"/>    |

complexType Richiesta

|           |   |
|-----------|---|
| diagram   |   |
| namespace | http://depositifiscali.domest.sogei.it  |
| children  | <a href="#">serviceld</a> <a href="#">data</a>  |
| used by   | element Input/Richiesta   |
| source    | <pre> &lt;xs:complexType name="Richiesta"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="serviceld"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="invioRendicontoProdottiPerDeposito"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="invioRendicontoVenditePerProvincia"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="invioRendicontoVenditeAlleRivendite"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="invioRendicontoVenditeAFido"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="invioRichiestaCorrezioneGiacenze"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="invioRichiestaListino"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="invioRichiestaAggiornamentoRivendite"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="data" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:complexType&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="xml" type="xs:base64Binary"/&gt;           &lt;xs:element name="dichiarante" type="xs:string"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:complexType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre> |

element Richiesta/serviceld

|             |   |
|-------------|---|
| diagram     |   |
| namespace   | http://depositifiscali.domest.sogei.it  |
| type        | xs:string   |
| properties  | content simple  |
| enumeration | invioRendicontoProdottiPerDeposito invioRendicontoVenditePerProvincia<br>invioRendicontoVenditeAlleRivendite invioRendicontoVenditeAFido<br>invioRichiestaCorrezioneGiacenze invioRichiestaListino<br>invioRichiestaAggiornamentoRivendite  |
| source      | <pre>&lt;xs:element name="serviceld"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="invioRendicontoProdottiPerDeposito"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="invioRendicontoVenditePerProvincia"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="invioRendicontoVenditeAlleRivendite"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="invioRendicontoVenditeAFido"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="invioRichiestaCorrezioneGiacenze"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="invioRichiestaListino"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="invioRichiestaAggiornamentoRivendite"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre> |

element Richiesta/data

|           |   |
|-----------|---|
| diagram   |   |
| namespace | http://depositifiscali.domest.sogei.it  |
| children  | <a href="#">xml</a> <a href="#">dichiarante</a>   |
| used by   | Elements Input/Richiesta  |
| source    | <pre>&lt;xs:element name="data" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:sequence&gt;       &lt;xs:element name="xml" type="xs:base64Binary"/&gt;       &lt;xs:element name="dichiarante" type="xs:string"/&gt;     &lt;/xs:sequence&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre> |

element Richiesta/data/xml

|           |   |
|-----------|---|
| diagram   |   |
| namespace | http://depositifiscali.domest.sogei.it          |
| type      | xs:base64Binary                                 |
| source    | <xs:element name="xml" type="xs:base64Binary"/> |

element Richiesta/data/dichiarante

|           |   |
|-----------|---|
| diagram   |   |
| namespace | http://depositifiscali.domest.sogei.it            |
| type      | xs:string   |
| source    | <xs:element name="dichiarante" type="xs:string"/> |

## 8.2. DOCUMENTAZIONE TRACCIATI DATI DI ESITO

### Schema **esitoServizi.xsd**

attributeFormDefault:  
elementFormDefault: **qualified**  
targetNamespace: **http://ws.sogei.it/output/**

Elements: Complex types  
[Output](#) [esitoType](#)  
[Risposta](#)

#### element Output

|            |  |
|------------|--|
| diagram    |  |
| namespace  | <a href="http://ws.sogei.it/output/">http://ws.sogei.it/output/</a>                              |
| type       | <a href="#">Risposta</a>   |
| properties | content complex  |
| children   | <a href="#">IUT</a> <a href="#">esito</a> <a href="#">data</a> <a href="#">dataRegistrazione</a> |
| source     | <code>&lt;xs:element name="Output" type="Risposta"/&gt;</code>                                   |

#### complexType esitoType

|           |  |
|-----------|--|
| diagram   |  |
| namespace | <a href="http://ws.sogei.it/output/">http://ws.sogei.it/output/</a>  |
| children  | <a href="#">codice</a> <a href="#">messaggio</a>   |
| used by   | element <a href="#">Risposta/esito</a>   |
| source    | <pre> &lt;xs:complexType name="esitoType"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="codice" type="xs:string"/&gt;     &lt;xs:element name="messaggio" type="xs:string" maxOccurs="unbounded"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; </pre> |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | <code>&lt;/xs:complexType&gt;</code> |
|--|--------------------------------------|

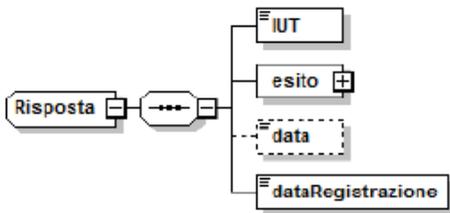
#### element esitoType/codice

|            |   |
|------------|---|
| diagram    |  |
| namespace  | <code>http://ws.sogei.it/output/</code>   |
| type       | <code>xs:string</code>  |
| properties | content simple  |
| source     | <code>&lt;xs:element name="codice" type="xs:string"/&gt;</code>                   |

#### element esitoType/messaggio

|            |  |
|------------|--|
| diagram    |         |
| namespace  | <code>http://ws.sogei.it/output/</code>  |
| type       | <code>xs:string</code>   |
| properties | minOcc 1<br>maxOcc unbounded<br>content simple   |
| source     | <code>&lt;xs:element name="messaggio" type="xs:string" maxOccurs="unbounded"/&gt;</code> |

#### complexType Risposta

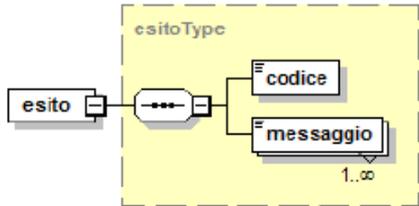
|           |   |
|-----------|---|
| diagram   |    |
| namespace | <code>http://ws.sogei.it/output/</code>   |
| children  | <a href="#">IUT</a> <a href="#">esito</a> <a href="#">data</a> <a href="#">dataRegistrazione</a>  |
| used by   | element <a href="#">Output</a>  |
| source    | <pre>&lt;xs:complexType name="Risposta"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="IUT"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:maxLength value="20"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;</pre> |

|  |
|--|
| <pre> &lt;xs:element name="esito" type="esitoType"/&gt; &lt;xs:element name="data" type="xs:base64Binary" minOccurs="0"/&gt; &lt;xs:element name="dataRegistrazione" type="xs:date"/&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre> |
|--|

#### element Risposta/IUT

| diagram    |   |            |       |            |           |    |  |
|------------|--|------------|-------|------------|-----------|----|--|
| namespace  | http://ws.sogei.it/output/   |            |       |            |           |    |  |
| type       | restriction of xs:string   |            |       |            |           |    |  |
| properties | content simple   |            |       |            |           |    |  |
| facets     | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>maxLength</td> <td>20</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>  | Kind       | Value | Annotation | maxLength | 20 |  |
| Kind       | Value  | Annotation |       |            |           |    |  |
| maxLength  | 20   |            |       |            |           |    |  |
| source     | <pre> &lt;xs:element name="IUT"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:maxLength value="20"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre> |            |       |            |           |    |  |

#### element Risposta/esito

|            |   |
|------------|---|
| diagram    |  |
| namespace  | http://ws.sogei.it/output/  |
| type       | <a href="#">esitoType</a>   |
| properties | content complex   |
| children   | <a href="#">codice</a> <a href="#">messaggio</a>                                    |
| source     | <pre> &lt;xs:element name="esito" type="esitoType"/&gt; </pre>                      |

#### element Risposta/data

|           |   |
|-----------|---|
| diagram   |  |
| namespace | http://ws.sogei.it/output/  |
| type      | xs:base64Binary   |

|            |   |
|------------|---|
| properties | minOcc 0<br>maxOcc 1<br>content simple  |
| source     | <code>&lt;xs:element name="data" type="xs:base64Binary" minOccurs="0"/&gt;</code> |

element Risposta/dataRegistrazione

|            |   |
|------------|---|
| diagram    |  |
| namespace  | http://ws.sogei.it/output/  |
| type       | xs:date   |
| properties | content simple  |
| source     | <code>&lt;xs:element name="dataRegistrazione" type="xs:date"/&gt;</code>          |

### 8.3. DOCUMENTAZIONE OPEN API DEL SERVIZIO REST INTEROPRSERVICE

#### **INFORMAZIONI SULLA VERSIONE**

Versione: 1.0.2

#### **SCHEMA URI**

BasePath : /InteropRServiceWeb/services

#### **TAGS**

- InteropRService

#### **OPERAZIONI**

##### **Seleziona stato**

GET /InteropRService/selezionaStato/{iut}

##### **Descrizione**

Il servizio restituisce lo stato a fronte di un IUT.

##### **Parametri**

| Tipo | Nome                              | Descrizione                              | Schema |
|------|-----------------------------------|--|--------|
| Path | <b>iut</b><br><i>obbligatorio</i> | IUT di cui si vuole recuperare lo stato. | string |

## Risposte

| HTTP Codice | Descrizione  | Schema          |
|-------------|--|-----------------|
| 200         | Il codice indicante lo stato.                          | Nessun commento |
| 403         | Accesso negato   | Nessun commento |
| 404         | Nessuno stato trovato relativo al codice IUT in input. | Nessun commento |
| 406         | Dati input errati.                                     | Nessun commento |
| 500         | Errore interno.  | Nessun commento |

## Esempio di richiesta HTTP

/InteropRService/selezionaStato/20170426M1000000013