

# *Ministero della Giustizia*

## **PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEL “PORTALE DEI SERVIZI TELEMATICI” PER IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA**

### **Documentazione Servizi Web**

**Versione 1.56**

VER.	DATA	MOTIVO/RIFERIMENTO
1.0	15/09/2011	Prima emissione
1.1	24/10/2011	Aggiunti paragrafi 2.2.3 e 6.4 e modificati i paragrafi 6.1, 6.2 e 6.3.
1.2	15/02/2012	Aggiunti servizi volontaria giurisdizione, aggiornati gli allegati e inserito paragrafo Troubleshooting
1.3	05/04/2012	Aggiunti servizi Pagamenti Telematici e RRT.
1.4	13/07/2012	Modifiche al paragrafo 2 e aggiunto il 5.7
1.5	31/08/2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificato i paragrafi 2.3 e 2.4. Nella tabella è stata aggiunta il nuovo criterio di consultazione (NotificheDaRitirare)</li> <li>• Corretto targehost in targethost</li> <li>• Modificato paragrafo 5.5 inserendo la URL esposta ai PDA;</li> <li>• Modificato paragrafo 5.5 inserendo la URL esposta ai PDA;</li> <li>• Modificato il titolo del manuale da "Documentazione Servizi di Consultazione" in Documentazione Servizi Web;</li> <li>• Modificata introduzione per renderla conforme al nuovo titolo più generico</li> </ul>
1.6	28/01/2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificato paragrafo 5.2 inserendo il servizio getListUGElectroPay</li> <li>• Modificato il riferimento A1 (A1-WSDL-CATALOG-v1.5.zip)</li> </ul>
1.7	22/03/2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificato capitolo 5.3 ricerca per cognome</li> <li>• Modificato il riferimento A1 (A1-WSDL-CATALOG-v1.7.zip) modificato solo il nome del file come da richiesta per uniformare le versioni con questo documento</li> </ul>
1.8	20/06/2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiornata la documentazione dei servizi per i pagamenti telematici</li> </ul>
1.9	11/07/2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modifiche al capitolo 6.4 inserendo altri servizi</li> <li>• Specificato nel capitolo 3.11'utilizzo del download del documento originale</li> </ul>
1.10	05/08/2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminato il metodo Download Ricevuta in quanto non più utilizzabile</li> </ul>
1.11	04/11/2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inserito il metodo DownloadRicevuta tra i metodi deprecati cap5.9.1</li> </ul>
1.12	08/11/2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inserito il nuovo servizi di ricerca dei soggetti sul ReGIndE nel par. 5.3 e inserito il servizio deprecato in 5.9.1.</li> <li>• Aggiunto nuova ricerca nelle consultazioni dell'Archivio Giurisprudenziale al par. 3.3</li> </ul>
1.13	12/12/2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiunto un metodo nel servizio di interrogazione degli enti RegIndE</li> </ul>
1.14	13/02/2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificato capitolo 5.3 per refuso</li> </ul>
1.15	04/04/2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inserito nuovo servizio per il curatore fallimentare al capitolo 5.7</li> <li>• Aggiornato capitolo 5.3 con la descrizione del metodoricercaIndAbilitati</li> <li>• Aggiornata la tabella all'interno del capitolo 2.1.2 inserendo il valore CUR</li> <li>• Inseriti la tipologia di controlli e gli errori restituiti a fronte dell'operazione inoltraRichiestaPagamento. Capitolo 5.5</li> <li>• Inseriti nuovi capitoli 2.6 e 2.7 per servizi di Consultazioni registri anonimizzati.</li> </ul>
1.16	20/06/2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificato i paragrafi 2.3 e 2.4. Nella tabella sono stati aggiunti i nuovi criteri di consultazione (ComunicazioneCancelleria e DettaglioComunicazione)</li> <li>• Modificato il paragrafo2.5. Nella tabella è stata aggiunta il nuovo criterio di consultazione (NotificheDaRitirare)</li> <li>• Modificata tabella capitolo 6.4 dove sono stati aggiunti i Servizi ReGIndE</li> </ul>
1.17	23/07/2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiornamento/correzione WSDL allegati</li> </ul>
1.18	07/11/2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Specifica dei namespace e delle interrogazioni per le consultazioni dei registri penale e civile della Cassazione</li> <li>• Specifica dei namespace e dei servizi per il download delle sentenze dei registri civile e penale della cassazione</li> <li>• Specifica dei namespace e dei servizi per il download delle ricevute delle notifiche per i registri penale e civile della cassazione.</li> <li>• Correzione refusi par. 2.2.2 e 2.2.3</li> </ul>
1.19	27/02/2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Specifica del servizio di download comunicazioni/notifiche par. 5.8</li> <li>• Documentata la modifica di funzionalità del servizio di download atti par. 3.1</li> <li>• Aggiunto in servizio di calcolo Hash 3.1</li> </ul>
1.20	14/04/2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiunti i servizi di catalogo al proxy delle Software House</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modifica delle specifiche dei servizi di pagamento telematico</li> </ul>
1.21	12/10/2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiunti i servizi di consultazione anonimizzata per i registri civile e penale della Corte di Cassazione, par. 2.10 e 2.11</li> <li>• Aggiornato il par. 6.4 con gli wsdl dei servizi di cui sopra.</li> <li>• Aggiornati i cataloghi delle consultazioni in allegato [A-1] aggiornando i tipi ritornati dalla consultazioni sui registri sicid/sieic e cassazione.</li> </ul>
1.22	13/11/2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificati i paragrafi 2.3, 2.4 e 2.5. Nelle tabelle dei servizi è stata modificata la descrizione del servizio "RicercaScadenze"</li> <li>• Modificato il paragrafo 5.5 con l'introduzione di nuove operazioni relativa ai pagamenti telematici</li> </ul>
1.23	11/02/2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificato il paragrafo 3.1 (ex 3.3) con l'indicazione dei parametri specifici allineandolo al par. 2.1</li> <li>• Modificato il paragrafo 5.5 introducendo nella descrizione del servizio "generaRichiestaPagamento" il codice del metodo di pagamento OBEP</li> <li>• Aggiornato il catalogo delle Consultazioni Anonime Cassazione.</li> </ul>
1.24	01/04/2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificato il paragrafo 2.3 e 2.4 introducendo il servizio di "DettaglioIstanze";</li> <li>• Inserito il paragrafo 5.10 relativo al nuovo servizio di generazione codice identificativo per i creditori esteri</li> <li>• Modificato il riferimento A1 (A1-WSDL-CATALOG-v1.23.zip).</li> </ul>
1.25	07/04/2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificati i paragrafi 2.2.2 e 3.1.2 inserendo le specifiche dell'InvocationDomain relative ai Registri di Cassazione.</li> </ul>
1.26	15/11/2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificato par. 5.6</li> </ul>
1.27	17/02/2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inserito par. 5.1 e modificato il par.5.7</li> <li>• Inseriti i ruoli di consultazione "CUS" e "DEL" relativa alle consultazioni dei custodi e delegati. Modificati i paragrafi 2.2.2, 2.2.3, 3.1.2 e 3.1.3.</li> </ul>
1.28	07/04/2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificato par. 3.3</li> <li>• Modificato par. 5.5 per l'introduzione del pagamento dei bolli telematici</li> </ul>
1.29	15/05/2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inseriti i ruoli di consultazione "NOT"," TUT"," CTU" e "AUS". Modificati i paragrafi 2.1.2, 2.1.3, 3.1.2 e 3.1.3.</li> </ul>
1.30	09/08/2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificato par. 5.7 – "Scambio messaggi tra ausiliari e giudice delegato"</li> </ul>
1.31	16/10/2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificato par. 3.3.1 – "Archivio Giurisprudenziale Distrettuale"</li> </ul>
1.32	08/01/2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificato par. 5.2 – "Catalogo degli Uffici Giudiziari"</li> </ul>
1.33	02/03/2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminato par. 3.3.1 – "Archivio Giurisprudenziale Distrettuale"</li> </ul>
1.34	26/03/2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificato il par. 5.5 – "Pagamenti Telematici"</li> </ul>
1.35	12/07/2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificato il par. 3.3 – "Archivio Giurisprudenziale Nazionale"</li> </ul>
1.36	07/08/2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificato par. 3.3.1 – "Ricerca provvedimenti"</li> </ul>
1.37	14/09/2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminati i par. 5.5 "Pagamenti Telematici" e 5.9.2 "Servizi Deprecati -Pagamenti Telematici"</li> <li>• Inseriti i par. 5.5 "Invio Pagamenti Telematici" e 5.6 "Consultazione pagamenti telematici"</li> <li>• Modificato par. 6.4 "Indirizzi per l'invocazione dei web service"</li> </ul>
1.38	19/10/2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminato par.5.7 "Repository Ricevute Telematiche (RRT)"</li> <li>• Modificato par 6.4 "Indirizzi per l'invocazione dei web service"</li> <li>• Modificato il par.5.2 "Catalogo degli Uffici Giudiziari" eliminando il metodo "getOrdini"</li> </ul>
1.39	08/11/2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificato il par.5.6 "Consultazione pagamenti telematici": corretto refuso</li> </ul>

1.40	28/01/2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiornato il riferimento A1 (A1_WSDL_CATALOG_v1.31.zip)</li> </ul>
1.41	28/05/2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiunta la consultazione QC_FascicoloInformatico alle consultazioni del Registro Civile di Cassazione.</li> <li>• Aggiunti servizi di download dei documenti per il registro di Cassazione Civile alla sezione 'Accesso ai Documenti'.</li> <li>• Aggiornato il riferimento in Tabella 1 (A1_WSDL_CATALOG_v1.32.zip)</li> </ul>
1.42	09/08/2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminato la tabella con la descrizione del metodo listaDatiRisossione all'interno del paragrafo 5.5 "Invio pagamenti telematici"</li> <li>• Aggiornato il riferimento in Tabella 1 (A1_WSDL_CATALOG_v1.33.zip)</li> </ul>
1.43	08/11/2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificato il par. 5.3 inserita l'operazione: "ricercaEntiReferente"</li> <li>• Aggiornato il riferimento in Tabella 1 (A1_WSDL_CATALOG_v1.34.zip)</li> </ul>
1.44	01/09/2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiunta la consultazione QC_Uffici alle consultazioni anonimizzate del Registro Civile di Cassazione par. 2.10</li> </ul>
1.45	15/10/2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiornato il riferimento in Tabella 1 (A1_WSDL_CATALOG_v1.35.zip)</li> </ul>
1.46	27/11/2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificato par. 2.1.1, 3.1.1 e 3.2: integrato il parametro CODICEUNIVOCO tra i parametri da necessari per consultare con ruolo Parte di tipo Pubblica Amministrazione.</li> </ul>
1.47	22/12/2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel par. 5.3 tra i metodi del wsdl ServiziInterrogazioneEnte.wsdl, è stato aggiunto RicercaEnteInt.</li> <li>• Modificato il servizio elencoPagamenti introducendo lo stato REVOCATO e inserita la descrizione del metodo "elencoPagamentiRevocati" all'interno del paragrafo 5.6 "Consultazione pagamenti telematici"</li> <li>• Aggiornato il riferimento in Tabella 1 (A1_WSDL_CATALOG_v1.36.zip)</li> </ul>
1.48	08/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiornato il riferimento in Tabella 1 (A1_WSDL_CATALOG_v1.37.zip)</li> </ul>
1.49	21/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificato il servizio elencoPagamenti introducendo gli stati OK_PSP, KO_PSP e GENERATA, modificando la descrizione del parametro codiceCRS e modificando la struttura dell'oggetto restituito all'interno del paragrafo 5.6 "Consultazione pagamenti telematici"</li> <li>• Modificato il servizio downloadRichiesta modificando la descrizione del parametro codiceCRS all'interno del paragrafo 5.6 "Consultazione pagamenti telematici"</li> <li>• Modificato il servizio downloadRicevuta modificando la descrizione del parametro codiceCRS all'interno del paragrafo 5.6 "Consultazione pagamenti telematici"</li> <li>• Modificato il servizio invioCarrelloRPT inserendo il parametro areaPubblica all'interno del paragrafo 5.5 "Invio pagamenti telematici"</li> <li>• Modificato il servizio registraRispostaWisp specificando che non deve essere utilizzato dagli applicativi all'interno del paragrafo 5.5 "Invio pagamenti telematici"</li> <li>• Inserita la descrizione dei metodi "generaAvviso" e "downloadAvviso" all'interno del paragrafo 5.5 "Invio pagamenti telematici"</li> <li>• Aggiornato il riferimento in Tabella 1 (A1_WSDL_CATALOG_v1.38.zip)</li> </ul>
1.50	30/09/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificato par. 5.3 "Accesso al RegInde"</li> </ul>
1.51	07/03/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inseriti i nuovi metodi "getListaUfficiPenale", "getNormativa" e "getUfficioPenale" all'interno del paragrafo 5.2 "Catalogo degli Uffici Giudiziari"</li> <li>• Modificati i metodi "getTipiUfficio" e "getComuni" all'interno del paragrafo 5.2 "Catalogo degli Uffici Giudiziari"</li> <li>• Aggiornato il riferimento in Tabella 1 (A1_WSDL_CATALOG_v1.39.zip)</li> </ul>
1.52	01/04/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rinominato il metodo "ricercaReferenti" con "ricercaReferente" al paragrafo 5.3 "Accesso al ReGIndE"</li> <li>• Inserito il nuovo metodo "ricercaEnteComplete" al paragrafo 5.3 "Accesso al ReGIndE"</li> <li>• Aggiornato il riferimento in Tabella 1 (A1_WSDL_CATALOG_v1.40.zip)</li> </ul>
1.53	24/06/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiornato il riferimento in Tabella 1 (A1_WSDL_CATALOG_v1.41.zip)</li> </ul>
1.54	07/02/2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificati par. 2.1.2, 2.1.3, 3.1.1 e 3.1.2 aggiunti i ruoli di consultazione CCC e OCC</li> </ul>
1.55	09/06/2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inserito il metodo "downloadPDFRicevuta" al paragrafo 5.6</li> <li>• Aggiornato il riferimento in Tabella 1 (A1_WSDL_CATALOG_v1.42.zip)</li> <li>• Modificata descrizione del servizio elencoPagamenti al par. 5.6</li> </ul>

1.56	21/06/2023	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modificati paragrafi 2.2 e 3.2 per introdurre il registro MIN.</li><li>• Aggiornato il riferimento in Tabella 1 (A1_WSDL_CATALOG_v1.43.zip)</li></ul>
------	------------	---

# Sommario

Sommario.....	6
Allegati.....	7
1 Introduzione .....	8
1.1 Guida alla lettura.....	8
2 Consultazione dei Registri di Cancelleria.....	9
2.1 Parametri specifici .....	9
2.2 Interfaccia del web service.....	11
2.3 Elenco Interrogazioni Registri SICID.....	14
2.4 Elenco Interrogazioni Registri SIECIC .....	15
2.5 Elenco Interrogazioni Registro SIGP.....	18
2.6 Elenco Interrogazioni Registri SICID (dati anonimizzati) .....	19
2.7 Elenco Interrogazioni Registri SIECIC (dati anonimizzati) .....	21
2.8 Elenco Interrogazioni Registro Civile Cassazione .....	22
2.9 Elenco Interrogazioni Registro Penale Cassazione.....	23
2.10 Elenco Interrogazioni Registri Civile Cassazione (dati anonimizzati) .....	23
2.11 Elenco Interrogazioni Registri Penale Cassazione (dati anonimizzati) .....	24
2.12 Troubleshooting .....	24
3 Accesso ai Documenti.....	26
3.1 Parametri specifici .....	26
3.2 Elenco consultazionifascicoloinformatico .....	28
3.3 Archivio Giurisprudenziale Nazionale .....	35
3.4 Download sentenze per i registri penale e civile della Cassazione.....	38
3.5 Download ricevute PEC notifiche per i registri civile e penale della Cassazione.....	39
<b>4 Servizi per le Richieste Copie (servizio ancora non rilasciato) .....</b>	<b>40</b>
5 Altri Servizi.....	42
5.1 Parametri specifici .....	42
5.2 Catalogo degli Uffici Giudiziari .....	42
5.3 Accesso al ReGIndE .....	48
<b>5.4 Servizio di configurazione notifiche via SMS (servizio sospeso) .....</b>	<b>54</b>
5.5 Invio pagamenti telematici.....	56
5.6 Consultazione pagamenti telematici .....	59

5.7	Scambio messaggi tra ausiliari e giudice delegato .....	65
5.8	Download messaggi di notifica e comunicazione.....	68
5.9	Servizi Deprecati.....	69
5.10	Servizio di generazione codice identificativo univoco per il creditore estero .....	71
6	Accesso ai servizi di consultazione tramite proxy .....	73
6.1	Proxy per i Punti di Accesso .....	73
6.2	Proxy per le software house .....	73
6.3	Proxy per le Parti in Causa (servizio ancora non rilasciato).....	74
6.4	Indirizzi per l'invocazione dei web service .....	74

### ***Allegati***

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>
[A-1]	Archivio compresso contenente WSDL e Catalog. Nome file: A1-WSDL-CATALOG-v1.43.zip

**Tabella 1 - Allegati**

# 1 Introduzione

Lo scopo del presente documento è definire quali siano i servizi web messi a disposizione di enti terzi e software house per l'utilizzo dei servizi telematici del Ministero della Giustizia relativamente al Processo Civile Telematico.

## 1.1 Guida alla lettura

Il presente documento è strutturato, oltre al presente, in sei capitoli di cui si riporta di seguito una breve descrizione.

Il *capitolo 2* illustra il meccanismo adottato per invocare tutti i servizi di consultazione dei registri di cancelleria, la lista dei servizi disponibili e quali sono le operazioni utili a determinare i parametri di input/output per le differenti invocazioni.

Il *capitolo 3* descrive i servizi utili ad ottenere informazioni e dati in merito ai documenti elettronici.

Il *capitolo 4* presenta i servizi di richiesta copie ed elenca quali sono le operazioni per poterle richiedere.

Nel *capitolo 5* sono descritti altri tipi di servizi a disposizione dei soggetti abilitati esterni quali l'accesso ai servizi per l'invio delle notifiche via SMS e il catalogo degli uffici giudiziari.

Il *capitolo 6* elenca i vari proxy con cui è possibile interagire e ne descrive le diverse modalità.

*Prima di procedere alla lettura del presente documento estrarre il contenuto dell'archivio compresso allegato mantenendo la struttura delle directory presenti nell'archivio stesso. Si farà infatti riferimento ai file estratti referenziandoli con il patch relativo.*



## 2 Consultazione dei Registri di Cancelleria

### 2.1 Parametri specifici

#### 2.1.1 Header http

Il codice fiscale del soggetto che ha invocato la richiesta è indicato nell'header HTTP della request (proprietà X-WASP-User).

Con la modifica del Registro delle Pubbliche Amministrazione, ogni amministrazione viene individuata da una coppia di valori, il codice fiscale e il codice univoco. Se vi vuole consultare il fascicolo con il ruolo Parte e la parte è una Pubblica Amministrazione, allora sarà necessario inserire nell'header (proprietà X-WASP-User) sia il codice fiscale che il codice univoco, nel seguente modo:

```
CODICEFISCALE=XXXXX;CODICEUNIVOCO=YYYY
```

Il codice univoco se diverso dal codice fiscale, individua articolazioni locali o territoriali della Pubblica Amministrazione. Codice fiscale e codice univoco corrispondono quando si tratta di una pubblica amministrazione centrale.

#### 2.1.2 Header SOAP

I messaggi SOAP rivolti ai servizi di backend offerti dagli Uffici Giudiziari presentano un SOAP header con la seguente forma:

```
<soapenv:Header><ws:InvocationDomain name="JPW"
role="YYY" group="XXXXXXXX" soapenv:mustUnderstand="1"
soapenv:actor="http://schemas.xmlsoap.org/soap/actor/next
" xmlns:ws="http://www.netserv.it/anag/security"/>
```

dove:

- per poter accedere al servizio che mette a disposizione il catalogo delle tipologie di interrogazione (query e relative metainformazioni) dei servizi di back end degli Uffici Giudiziari:
  - role: assume il valore “JPW”
  - group: assume il valore “jpwusers”
- per le richieste di consultazione (metodo execute) invocate dagli utenti esterni abilitati:
  - role: assume i valori indicati nella tabella di seguito riportata
  - group: contiene il codice dell'Ufficio Giudiziario destinatario del messaggio.

**N.B. Per l'invocazione dei servizi di back end della Corte di Cassazione, all'interno dell'Invocation Domain, non deve essere specificato il parametro “group”.**

Elenco dei valori relativi all'attributo role per l'invocazione del metodo execute:

SICID	AVV, CTU, PARTE, NOT, NOT21, TUT, AUS
SIECIC	AVV, CTU, PARTE, CUS, DEL, CCC, OCC
SIGP	AVV, CTU, PARTE
CASSAZIONE	AVV, PARTE

### 2.1.3 Semantica dell'attributo role e del parametro idruolojpw

Le informazioni presenti nell'header soap sono necessarie alla gestione della sicurezza ed in particolare permettono la gestione dell'autorizzazione all'esecuzione dei servizi. In particolare il parametro *role* permette di invocare web service diversi a seconda del ruolo specificato e quindi servizi dedicati alle consultazioni di avvocati (AVV), consulenti tecnici d'ufficio, periti/esperti (CTU) e curatori/commissari/liquidatori (CUR), parti (PARTE), custodi (CUS), delegati (DEL), Notai/Ufficiali (NOT), Notaio depositante ex art.21 (NOT21), Curatori/Tutori/Amm. di sostegno (TUT), Ausiliari Incaricati (AUS), Organismi di composizione della Crisi (OCC) e Creditori del Comitato Creditori (CCC). Il valore *role=JPW* è necessario per invocazioni di servizi per cui la specifica del ruolo del soggetto non è necessaria ovvero servizi di carattere generale presenti nel sistema di consultazione.

Le problematiche di visibilità sono invece risolte attraverso l'utilizzo del valore *idruolojpw* presente tra i parametri di input delle consultazioni; in pratica tale parametro permette di specificare rispetto a quale tipologia di incarico si vogliono filtrare i dati. Ad esempio se un CTU è curatore/commissario/liquidatore ma nel parametro *idruolojpw* si indica CTU non vengono restituiti i procedimenti in cui il soggetto è incaricato come curatore/commissario/liquidatore (valore CUR) ma solo quelli dove è incaricato con altre tipologie di consulenza. Allo stesso modo se un avvocato è anche curatore e nel parametro *idruolojpw* si indica AVV vengono restituiti i soli fascicoli in cui il soggetto costituito in giudizio come difensore e non quelli dove il soggetto è incaricato come curatore/commissario/liquidatore. Per quest'ultima invocazione dovrà utilizzare il valore CUR.

Rispetto alle logiche generali di cui sopra è necessario sottolineare che nel contesto delle consultazioni di SICID e SIGP il parametro *idruolojpw* nel body del messaggio soap è stato omesso e il sistema utilizza direttamente quanto presente nell'header anche per le problematiche di visibilità sui dati. Lo stesso discorso vale per la gestione l'invocazione dei servizi di accesso al fascicolo informatico in cui si sfrutta anche per la visibilità la sola informazione presente nell'header soap.

Si noti inoltre che nel contesto delle consultazioni SIECIC il parametro *idruolojpw=AVV* comprende anche la visibilità dei delegati (ed è quindi corretto parlare di profilo Avvocato/Delegato).

## **2.2 Interfaccia del web service**

Tutti i servizi di consultazione, relativi alle informazioni contenute nei sistemi di gestione dei registri di cancelleria sono realizzati attraverso un servizio generico che permette di attivare un catalogo di *query* stabilito, e di ottenere metainformazioni su di esso. Tramite le operazioni del servizio è possibile:

- conoscere quante e quali sono le tipologie di interrogazioni messe a disposizione;
- ottenere meta dati descrittivi della struttura delle query in termini di parametri necessari alla loro invocazione e formato dei record in uscita;
- ottenere meta dati su uno specifico tipo di record in uscita;
- invocare l'interrogazione specifica.

La fruizione dei servizi di tale costruttore di query avviene tramite l'esposizione di un opportuno web-service nell'infrastruttura SOAP implementata dal Gestore Locale, tale web service espone le quattro operazioni sopra elencate.

Di seguito sono descritte con maggiore dettaglio le interfacce delle operazioni messe a disposizione dal servizio dove il valore di NAMESPACE assume valori distinti in base al registro scelto per la consultazione:

- Contenzioso Civile = **urn:CONS-SICC-BE** (per ragioni di retro compatibilità rimane valido anche urn:CONS-SICC-BE-DISTR)
- Diritto del Lavoro = **urn:CONS-SIL-BE** (per ragioni di retro compatibilità rimane valido anche urn:CONS-SIL-BE-DISTR)
- Volontaria Giurisdizione = **urn:CONS-SIVG-BE**
- Minorenni = **urn:CONS-MIN-BE**
- Procedure Concorsuali = **urn:CONS-SIECIC-BE**
- Esecuzioni Mobiliari = **urn:CONS-SIECIC-BE**
- Esecuzioni Immobiliari = **urn:CONS-SIECIC-BE**
- Procedimenti davanti al Giudice di Pace = **urn:CONS-SIGP-BE**
- Consultazione del Registro Civile della Cassazione = **urn:CONS-CASSCI**
- Consultazione del Registro Penale della Cassazione = **urn:CONS-CASSPE**

Per alcuni registri è disponibile la consultazione dei fascicoli in formato anonimizzato. Di seguito l'elenco dei registri e il relativo NAMESPACE da utilizzare nel servizio.

- Contenzioso Civile = **urn:CONS-ANONIMA-SICC-BE**
- Diritto del Lavoro = **urn:CONS-ANONIMA-SIL-BE**
- Volontaria Giurisdizione = **urn:CONS-ANONIMA-SIVG-BE**
- Procedure Concorsuali = **urn:CONS-ANONIMA-SIECIC-BE**

- Esecuzioni Mobiliari = **urn:CONS-ANONIMA-SIECIC-BE**
- Esecuzioni Immobiliari = **urn:CONS-ANONIMA-SIECIC-BE**
- Registro Civile Cassazione = **urn:CONS-ANONIMA-CASSCI**
- Registro Penale Cassazione = **urn:CONS-ANONIMA-CASSPE**

Di seguito l'interfaccia dei metodi disponibili.

Operazione: <b>getServiceNames</b>	
<b>Descrizione:</b>	ritorna la lista dei nomi dei servizi disponibili
<b>Parametri:</b>	nessuno
<b>Risultato:</b>	array di stringhe con i nomi delle interrogazioni, codificato da tipo XML, presente nel binding SOAP come elemento del body di risposta

Operazione: <b>getServiceDescriptor</b>	
<b>Descrizione:</b>	ottiene il descrittore per l'interrogazione specificata
<b>Parametri:</b>	<u>serviceName</u> : nome del servizio da descrivere, descritto come stringa, presente nel binding SOAP come elemento del body di richiesta
<b>Risultato:</b>	<u>serviceDescriptorType</u> : descrittore del servizio specificato, descritto negli allegati, presente nel binding SOAP come elemento del body di risposta

Operazione: <b>getRowClassDescriptor</b>	
<b>Descrizione:</b>	ritorna il descrittore del tipo di record specificato
<b>Parametri:</b>	<u>className</u> : tipo di record da descrivere, descritto come stringa, presente nel binding SOAP come elemento del body di richiesta.
<b>Risultato:</b>	<u>rowClassDescriptorType</u> : descrittore del record specificato, descritto negli allegati, presente nel binding SOAP come elemento del body di risposta.

Operazione: <b>execute</b>	
<b>Descrizione:</b>	esegue l'interrogazione specificata
<b>Parametri:</b>	<u>name:</u> nome dell'interrogazione, descritta come stringa, presente nel binding SOAP come elemento del body di richiesta  <u>valueSet:</u> insieme dei parametri necessari all'interrogazione, descritto negli allegati, presente nel binding SOAP come elemento del body di richiesta  <u>orderBy:</u> ordinamenti dell'insieme dei risultati, descritto negli allegati, presente nel binding SOAP come elemento del body di richiesta
<b>Risultato:</b>	<u>rowListType:</u> Lista di record risultato, descritto negli allegati, presente nel binding SOAP come elemento del body di risposta.

Si riporta inoltre in esempio un estratto del messaggio per l'invocazione del servizio getServiceNames sul registro Contenzioso Civile:

```
<soapenv:Body>
<getServiceNamesxmlns="urn:CONS-SICC-BE"/>
</soapenv:Body>
```

Per le operazioni in taluni casi è inoltre richiesto un parametro “**registro**” che è possibile valorizzare come segue:

- **FALL** =Procedure Concorsuali
- **ESM** =Esecuzioni Mobiliari
- **ESIM** =Esecuzioni Immobiliari
- **CC** =Contenzioso Civile
- **LAV** =Diritto del Lavoro
- **VG** =Volontaria Giurisdizione
- **MIN** =Minorenni

Esempio per le Esecuzioni Mobiliari:

```
<value name="registro" type="string">ESM</value>
```

All'interno del valueSet sono presenti i parametri strettamente necessari alla specifica operazione invocata, mentre l'orderBy può essere utilizzato per ordinare i risultati ottenuti. Si riporta ad esempio, un ordinamento per gli elementi "annoregistro" e "numeroregistro" in modalità ascendente.

Esempio:

```
<orderBy>
```

```
<entry property="annoregistro, numeroregistro" mode="asc"/>
```

```
</orderBy>
```

Per la definizione tramite WSDL del web service che espone i metodi sopra descritti si rimanda agli allegati presenti nella cartella "WSDL\Consultazione Registri".

### **2.3 Elenco Interrogazioni Registri SICID**

Di seguito l'elenco delle interrogazioni attivabili attraverso il metodo execute ed una breve descrizione delle stesse. Per la descrizione relativa alla semantica dei singoli parametri si rimanda agli allegati presenti nella directory "Catalog\Consultazione Registri/SICID".

Interrogazione	Descrizione
RicercaInformazioniFascicoloPerPartiGiudiceDate	Ricerca fascicoli per Parti, Giudice e Date.
RicercaInformazioniFascicoloPerTipo	Ricerca fascicoli per numero di registro o sentenza
Agenda	Ricerca eventi negli storici compresi nelle date stabilite
RuoliMaterieOggetti	Ricerca ruoli, materie e oggetti di un ufficio
StoricoFascicolo	Storico del fascicolo
RicercaInformazioniFascicoloPerRMO	Ricerca fascicoli per Ruolo, Materia e Oggetto
DocumentiUtente	Ricerca i documenti nei fascicoli
DocumentiFascicolo	Elenco dei documenti di un fascicolo

TestWS	Verifica disponibilità servizi
RicercaScadenze	Ricerca dei termini e udienze. Tale servizio permette di filtrare i risultati per tipologia in base al parametro “filtroScadenza”, il quale accetta i valori: <ul style="list-style-type: none"> <li>• “U” per le Udienze</li> <li>• “S” per le Scadenze</li> <li>• “” per visualizzare tutti i risultati</li> </ul> Ogni altro valore inserito in tale parametro non permetterà il ritorno di risultati.
ProfiloFascicolo	Ricerca informazioni sul profilo del fascicolo
ArchivioFascicoli	Ricerca dei numeri di registro dei fascicoli
NotificheDaRitirare	Riporta le notifiche dell’avvocato in consultazione, fatte in Cancelleria
ComunicazioneCancelleria	Riporta l’elenco di tutte le comunicazioni/notificazioni fatte dalla Cancelleria in un fascicolo
DettaglioComunicazione	Riporta il dettaglio di una comunicazione/notificazione per ogni destinatario della stessa
DettaglioIstanze	Riporta l’elenco delle istanze, ovvero degli eventi messi in evidenza al giudice, per il fascicolo in questione

## **2.4 Elenco Interrogazioni Registri SIECIC**

Di seguito l’elenco delle interrogazioni attivabili attraverso il metodo execute ed una breve descrizione delle stesse. Per la descrizione relativa alla semantica dei singoli parametri si rimanda agli allegati presente nella directory “Catalog\Consultazione Registri/SIECIC”.

Interrogazione	Descrizione
ProfiloParteEC	Informazioni sulla Parte per le esecuzioni
ElencoSpese	Elenco delle spese al fascicolo
ProfiloLibretto	Dettagli del libretto
ElencoPendenze	Elenco delle pendenze relative al fascicolo
ElencoLibretti	Elenco dei libretti relativi al fascicolo
ElencoStatoPassivo	Stato passivo di un fascicolo
ElencoPartiPC	Elenco delle parti di un fascicolo delle procedure concorsuali
ProfiloFascicolo	Ricerca informazioni sul profilo del fascicolo
ProfiloLotto	Dettagli del lotto
StoricoFascicolo	Storico del fascicolo
RicercaInformazioniFascicoloPerBene	Ricerca fascicoli per bene
ElencoPartiEC	Elenco delle parti di un fascicolo delle esecuzioni
RicercaInformazioniFascicoloPerPartiGiudiceDate	Ricerca fascicoli per Parti , Giudice o Date.
ElencoDocumenti	Elenco dei documenti associati al fascicolo
RicercaAgenda	Ricerca eventi negli storici compresi nelle date stabilite
ProfiloPendenza	Dettaglio Pendenza
ProfiloIncarico	Dettaglio Incarico
ElencoBeniMobili	Lista beni mobili associati al fascicolo
RicercaInformazioniFascicoloPerNumero	Ricerca fascicoli per numero di



RicercaArchivioEI	registro o sentenza Ricerca dei numeri di registro dei fascicoli per le esecuzioni
ElencoBeniImmobili	Elenco Beni immobili associati al fascicolo
RicercaScadenze	Ricerca dei termini e udienze. Tale servizio permette di filtrare i risultati per tipologia in base al parametro “filtroScadenza”, il quale accetta i valori: <ul style="list-style-type: none"> <li>• “U” per le Udienze</li> <li>• “S” per le Scadenze</li> <li>• “” per visualizzare tutti i risultati</li> </ul> Ogni altro valore inserito in tale parametro non permetterà il ritorno di risultati.
ProfiloPartePC	Informazioni sulla Parte per le procedure concorsuali
ElencoInsinuazioni	Lista Insinuazioni del fascicolo
RicercaInformazioniFascicoloPerOggetto	Ricerca fascicoli per codice oggetto
RicercaArchivioPC	Ricerca dei numeri di registro dei fascicoli per le procedure concorsuali
ElencoIncarichi	Lista Incarichi del fascicolo
ElencoLotti	Lista Lotti del fascicolo
TestWS	Verifica disponibilità servizi
DocumentiUtente	Ricerca i documenti nei fascicoli
NotificheDaRitirare	Riporta le notifiche dell’avvocato in consultazione, fatte in Cancelleria
ComunicazioneCancelleria	Riporta l’elenco di tutte le comunicazioni/notificazioni fatte

DettaglioComunicazione	dalla Cancelleria in un fascicolo Riporta il dettaglio di una comunicazione/notificazione per ogni destinatario della stessa
DettaglioIstanze	Riporta l'elenco delle istanze, ovvero degli eventi messi in evidenza al giudice, per il fascicolo in questione

## 2.5 Elenco Interrogazioni Registro SIGP

Di seguito l'elenco delle interrogazioni attivabili attraverso il metodo execute ed una breve descrizione delle stesse. Per la descrizione relativa alla semantica dei singoli parametri si rimanda agli allegati presente nella directory "Catalog\Consultazione Registri/SIGP".

Interrogazione	Descrizione
RicercaInformazioniFascicoloPerPartiGiudiceDate	Ricerca fascicoli per Parti , Giudice e Date.
ProfiloIncaricoFascicolo	Dettaglio Incarico del fascicolo
Agenda	Ricerca eventi negli storici compresi nelle date stabilite
ArchivioFascicoli	Ricerca dei numeri di registro dei fascicoli
RuoliMaterieOggetti	Ricerca ruoli, materie e oggetti di un ufficio
ElencoDocumentiAG	Ricerca elenco documenti Archivio Giurisprudenziale
RicercaInformazioniFascicoloPerRMO	Ricerca fascicoli per Ruolo, Materia e Oggetto
ElencoIncarichiFascicolo	Elenco Incarichi del fascicolo
ElencoDocumentiPubblicati	Elenco dei documenti associati ad un fascicolo o a sentenza
ElencoPartiFascicolo	Elenco delle parti del fascicolo

ProfiloParte	Informazioni sulla Parte
RicercaScadenze	Ricerca dei termini e udienze. Tale servizio permette di filtrare i risultati per tipologia in base al parametro “filtroScadenza”, il quale accetta i valori: <ul style="list-style-type: none"> <li>• “U” per le Udienze</li> <li>• “S” per le Scadenze</li> <li>• “” per visualizzare tutti i risultati</li> </ul> Ogni altro valore inserito in tale parametro non permetterà il ritorno di risultati.
RicercaInformazioniFascicoloPerTipo	Ricerca fascicoli per numero di registro o sentenza
ProfiloFascicolo	Ricerca informazioni sul profilo del fascicolo
TipiSentenza	Elenco tipologie sentenza
StoricoFascicolo	Storico del fascicolo
TestWS	Verifica disponibilità servizi
NotificheDaRitirare	Riporta le notifiche dell’avvocato in consultazione, fatte in Cancelleria

## **2.6 Elenco Interrogazioni Registri SICID (dati anonimizzati)**

Di seguito l’elenco delle interrogazioni attivabili attraverso il metodo execute ed una breve descrizione delle stesse. Per la descrizione relativa alla semantica dei singoli parametri si rimanda agli allegati presenti nella directory “Catalog/Consultazione Registri/SICID”.

### **Registro Contenzioso Civile:**

<b>Interrogazione</b>	<b>Descrizione</b>
RicercaGiudici	Elenco giudici per ufficio
RicercaRuoloGenerale	Ricerca fascicoli per numero di registro

RicercaSentenza	Ricerca fascicoli per numero di sentenza
RicercaDecretoIngiuntivo	Ricerca fascicoli per numero di decreto ingiuntivo
RicercaDataIscrizioneRuolo	Ricerca fascicoli per data di iscrizione a ruolo, rito e giudice
RicercaDataCitazionePrimaUdienza	Ricerca fascicoli per giudice e data citazione/prima udienza
RicercaDataProssimaUdienza	Ricerca fascicoli per giudice e data prossima udienza

### **Registro Diritto del Lavoro:**

<b>Interrogazione</b>	<b>Descrizione</b>
RicercaGiudici	Elenco giudici per ufficio
RicercaRuoloGenerale	Ricerca fascicoli per numero di registro
RicercaSentenza	Ricerca fascicoli per numero di sentenza
RicercaDecretoIngiuntivo	Ricerca fascicoli per numero di decreto ingiuntivo
RicercaDataIscrizioneRuolo	Ricerca fascicoli per data di iscrizione a ruolo, rito e giudice
RicercaDataPrimaUdienza	Ricerca fascicoli per giudice e data citazione/prima udienza
RicercaDataProssimaUdienza	Ricerca fascicoli per giudice e data prossima udienza

### **Registro Volontaria Giurisdizione:**

<b>Interrogazione</b>	<b>Descrizione</b>
RicercaGiudici	Elenco giudici per ufficio
RicercaRuoloGenerale	Ricerca fascicoli per numero di registro

RicercaDataIscrizioneRuolo	Ricerca fascicoli per data di iscrizione a ruolo, rito e giudice
RicercaDataProssimaUdienza	Ricerca fascicoli per giudice e data prossima udienza

## **2.7 Elenco Interrogazioni Registri SIECIC (dati anonimizzati)**

Di seguito l'elenco delle interrogazioni attivabili attraverso il metodo execute ed una breve descrizione delle stesse. Per la descrizione relativa alla semantica dei singoli parametri si rimanda agli allegati presenti nella directory "Catalog/Consultazione Registri/SIECIC".

<b>Interrogazione</b>	<b>Descrizione</b>
RicercaGiudici	Elenco giudici per ufficio
RicercaRuoloGeneralePC	Ricerca fascicoli procedure concorsuali per numero di registro generale
RicercaSentenzaPC	Ricerca fascicoli procedure concorsuali per numero di sentenza
RicercaDebitorePC	Ricerca fascicoli procedure concorsuali per debitore
RicercaStatoPassivoPC	Ricerca fascicoli procedure concorsuali per data prossima udienza del passivo e giudice
RicercaRuoloGeneraleESM	Ricerca fascicoli esecuzioni mobiliari per numero di registro generale
RicercaVenditeESM	Ricerca fascicoli esecuzioni mobiliari per dataudienzadi vendita
RicercaRuoloGeneraleESIM	Ricerca fascicoli esecuzioni immobiliari per numero di registro generale
RicercaVenditeESIM	Ricerca fascicoli esecuzioni immobiliari per data udienza di

## 2.8 Elenco Interrogazioni Registro Civile Cassazione

Di seguito l'elenco delle interrogazioni attivabili attraverso il metodo execute ed una breve descrizione delle stesse. Per la descrizione relativa alla semantica dei singoli parametri si rimanda agli allegati presenti nella directory "Catalog/Consultazione Registri/CASSCI".

Interrogazione	Descrizione
QC_Ricorsi	Permette la ricerca di ricorsi all'interno della base dati del registro.
QC_ProvvedimentiImpugnati	Ricerca degli estremi del provvedimento impugnato da un ricorso
QC_PartiriCorso	Elenco delle parti di un ricorso
QC_DifensoriRicorso	Elenco dei difensori di un ricorso
QC_ElencoMemorie	Elenco delle memorie depositate di un ricorso
QC_UdienzeRicorso	Elenco delle udienze di un ricorso.
QC_EsitoRicorso	Dettagli dell'esito di un ricorso.
QC_Controricorso	Elenco dei contro ricorsi di un ricorso.
QC_SentenzeRicorso	Elenco dei contro ricorsi di un ricorso
NotificheDaRitirare	Elenca le notifiche da ritirare in cancelleria
QC_Ricorsi105Giorni	Elenco dei ricorsi iscritti 105 giorni lavorativi dalla data corrente.
QC_FascicoloInformativo	Dato il ricorso restituisce gli identificativi e i metadati dei

	documenti depositati telematicamente relativi ricorso.
--	---

## **2.9 Elenco Interrogazioni Registro Penale Cassazione**

Di seguito l'elenco delle interrogazioni attivabili attraverso il metodo execute ed una breve descrizione delle stesse. Per la descrizione relativa alla semantica dei singoli parametri si rimanda agli allegati presenti nella directory "Catalog/Consultazione Registri/CASSPE".

<b>Interrogazione</b>	<b>Descrizione</b>
QP_Ricorsi	Permette la ricerca di ricorsi all'interno della base dati del registro.
QP_ProvvedimentiImpugnati	Ricerca degli estremi del provvedimento impugnato da un ricorso
QP_Partidifensori	Elenco delle parti e dei relativi difensori di un ricorso.
QP_UdienzeRicorso	Elenco delle udienze di un ricorso.
QP_EsitoRicorso	Dettagli dell'esito di un ricorso.
QP_ElencoRestituzioni	Restituzione degli atti legati ad un ricorso.
QP_SentenzeRicorso	Elenco dei contro ricorsi di un ricorso.
NotificheDaRitirare	Elenca le notifiche da ritirare in cancelleria.

## **2.10 Elenco Interrogazioni Registri Civile Cassazione (dati anonimizzati)**

Di seguito l'elenco delle interrogazioni attivabili attraverso il metodo execute ed una breve descrizione delle stesse. Per la descrizione relativa alla semantica dei singoli parametri si rimanda agli allegati presenti nella directory "Catalog/Consultazione Registri/CASSCI".

## Registro Civile:

Interrogazione	Descrizione
QC_RicercaRicorsiPerNumero	Ricerca il ricorso dato il numero del ricorso
QC_RicercaRicorsiPerProvvedimento	Ricerca il ricorso dato il numero del provvedimento impugnato.
QC_DettaglioRicorso	Dato il ricorso restituisce il dettaglio del ricorso.
QC_Uffici	Elenco degli uffici nazionali

## 2.11 Elenco Interrogazioni Registri Penale Cassazione (dati anonimizzati)

Di seguito l'elenco delle interrogazioni attivabili attraverso il metodo execute ed una breve descrizione delle stesse. Per la descrizione relativa alla semantica dei singoli parametri si rimanda agli allegati presenti nella directory "Catalog/Consultazione Registri/CASSPE".

## Registro Penale:

Interrogazione	Descrizione
QP_RicercaRicorsiPerNumero	Ricerca il ricorso dato il numero del ricorso
QP_RicercaRicorsiPerProvvedimento	Ricerca il ricorso dato il numero del provvedimento impugnato.
QP_DettaglioRicorso	Dato il ricorso restituisce il dettaglio del ricorso.

## 2.12 Troubleshooting

Vengono riportati i casi più comuni di errore in cui è possibile incorrere con la relativa soluzione possibile:

Errore	Soluzione
<faultstring> L'utente '26D5561EE86C6318E040A8C0091477A0' non puo' eseguire l'operazione 'execute'	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare il codice ufficio inserito (nell'header→group)</li><li>• Verificare il codice</li></ul>



</faultstring>	ruolo inserito (nell'header→role)
<faultstring> Can not set value type 'integer' from string </faultstring>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che il tipo dei parametri di input sia coerente con quanto richiesto nel getServiceDescriptor</li> </ul>
<faultstring> Unsupported value type 'stri' </faultstring>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il tipo di parametro inserito in input non è riconosciuto</li> </ul>
<faultstring> Parameter not resolved 'TIPO' </faultstring>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il parametro richiesto in input non è stato inserito</li> </ul>
<faultstring> CODICEFISCALE </faultstring>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valorizzare il campo dell'header X-WASP-User con il Codice Fiscale del soggetto o la coppia Codice Fiscale, Codice Univoco</li> </ul>
<faultstring> Service 'RicercaInformazioniFascicoloPerTipoo' non trovato </faultstring>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Correggere il nome del servizio invocato</li> </ul>
Erroreaperturacursore	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'operazione invocata ha generato errore nel backend.</li> </ul>

## 3 Accesso ai Documenti

### 3.1 Parametri specifici

#### 3.1.1 Header http

Il codice fiscale del soggetto che ha invocato la richiesta è indicato nell'header HTTP della request (proprietà X-WASP-User). Con la modifica del Registro delle Pubbliche Amministrazione, ogni amministrazione viene individuata da una coppia di valori, il codice fiscale e il codice univoco. Se si vuole consultare il fascicolo con il ruolo Parte e la parte è una Pubblica Amministrazione, allora sarà necessario inserire nell'header (proprietà X-WASP-User) sia il codice fiscale che il codice univoco, nel seguente modo:

```
CODICEFISCALE=XXXXX;CODICEUNIVOCO=YYYY
```

Il codice univoco se diverso dal codice fiscale, individua articolazioni locali o territoriali della Pubblica Amministrazione. Codice fiscale e codice univoco corrispondono quando si tratta di una pubblica amministrazione centrale.

#### Header SOAP

I messaggi SOAP rivolti ai servizi di backend offerti dagli Uffici Giudiziari presentano un SOAP header con la seguente forma:

```
<soapenv:Header><ws:InvocationDomain name="JPW"
role="YYY" group="XXXXXXXX" soapenv:mustUnderstand="1"
soapenv:actor="http://schemas.xmlsoap.org/soap/actor/next
" xmlns:ws="http://www.netserv.it/anag/security"/>
```

dove:

- per poter accedere al servizio che mette a disposizione il catalogo delle tipologie di interrogazione (query e relative metainformazioni) dei servizi di back end degli Uffici Giudiziari:
  - role: assume il valore "JPW"
  - group: assume il valore "jpwusers"
- per le richieste di consultazione (metodo execute) invocate dagli utenti esterni abilitati:
  - role: assume i valori indicati nella tabella di seguito riportata
  - group: contiene il codice dell'Ufficio Giudiziario destinatario del messaggio.

**N.B. Per l'invocazione dei servizi di back end della Corte di Cassazione, all'interno dell'Invocation Domain, non deve essere specificato il parametro "group".**

Elenco dei valori relativi all'attributo role per l'invocazione del metodo execute:

SICID	AVV, CTU, PARTE, NOT, NOT21, TUT, AUS
SIECIC	AVV, CTU, PARTE, CUS, DEL, OCC, CCC
SIGP	AVV, CTU, PARTE
CASSAZIONE	AVV, PARTE

### 3.1.2 Semantica dell'attributo role e del parametro idruolojpw

Le informazioni presenti nell'header soap sono necessarie alla gestione della sicurezza ed in particolare permettono la gestione dell'autorizzazione all'esecuzione dei servizi. In particolare il parametro *role* permette di invocare web service diversi a seconda del ruolo specificato e quindi servizi dedicati alle consultazioni di avvocati (AVV), consulenti tecnici d'ufficio, periti/esperti (CTU) e curatori/commissari/liquidatori (CUR), parti (PARTE), custodi (CUS), delegati (DEL), Notai/Ufficiali (NOT), Notaio depositante ex art.21 (NOT21), Curatori/Tutori/Amm. di sostegno (TUT), Ausiliari Incaricati (AUS), Organismi di composizione della Crisi (OCC) e Creditori del Comitato Creditori (CCC). Il valore *role=JPW* è necessario per invocazioni di servizi per cui la specifica del ruolo del soggetto non è necessaria ovvero servizi di carattere generale presenti nel sistema di consultazione.

Le problematiche di visibilità sono invece risolte attraverso l'utilizzo del valore *idruolojpw* presente tra i parametri di input delle consultazioni; in pratica tale parametro permette di specificare rispetto a quale tipologia di incarico si vogliono filtrare i dati. Ad esempio se un CTU è curatore/commissario/liquidatore ma nel parametro *idruolojpw* si indica CTU non vengono restituiti i procedimenti in cui il soggetto è incaricato come curatore/commissario/liquidatore (valore CUR) ma solo quelli dove è incaricato con altre tipologie di consulenza. Allo stesso modo se un avvocato è anche curatore e nel parametro *idruolojpw* si indica AVV vengono restituiti i soli fascicoli in cui il soggetto costituito in giudizio come difensore e non quelli dove il soggetto è incaricato come curatore/commissario/liquidatore. Per quest'ultima invocazione dovrà utilizzare il valore CUR.

Rispetto alle logiche generali di cui sopra è necessario sottolineare che nel contesto delle consultazioni di SICID e SIGP il parametro *idruolojpw* nel body del messaggio soap è stato omesso e il sistema utilizza direttamente quanto presente nell'header anche per le problematiche di visibilità sui dati. Lo stesso discorso vale per la gestione l'invocazione dei servizi di accesso al fascicolo informatico in cui si sfrutta anche per la visibilità la sola informazione presente nell'header soap.

Si noti inoltre che nel contesto delle consultazioni SIECIC il parametro *idruolojpw=AVV* comprende anche la visibilità dei delegati (ed è quindi corretto parlare di profilo Avvocato/Delegato).

### 3.2 Elenco consultazionifascicoloinformatico

I servizi descritti nel contesto del presente paragrafo consentono di accedere al contenuto del fascicolo informatico inteso come insieme dei documenti depositati dalle parti, dai consulenti e ausiliari del giudice e dal giudice stesso (compresi gli eventuali documenti allegati).

La fruizione dei servizi di accesso al patrimonio documentale di ogni singolo fascicolo avviene tramite l'esposizione di un opportuno web-service nell'infrastruttura SOAP implementata dal Gestore Locale.

Di seguito sono descritte con maggiore dettaglio le interfacce delle operazioni messe a disposizione dal servizio dove il valore di NAMESPACE assume valori distinti in base al registro scelto per la consultazione:

#### SICID

- Contenzioso Civile = urn:BEAFascicoloInformatico-distr
- Diritto del Lavoro = urn:BEAFascicoloInformatico-distr
- Volontaria Giurisdizione =urn:BEAFascicoloInformatico-distr
- Minorenni =urn:BEAFascicoloInformatico-distr

Di seguito l'interfaccia dei metodi disponibili.

Operazione:	download Documento
<b>Descrizione:</b>	Estrae contenuto documento
<b>Parametri:</b>	<u>idUtenteCorrente</u> : codice fiscale del soggetto che effettua la richiesta <u>idCat</u> : id documento <u>original</u> : richiesta copia originale (true/false): - se valorizzato a "true" : <ul style="list-style-type: none"><li>• Se si tratta di documento in formato CADES restituisce il contenuto del documento firmato che si trova nel repository ovvero .p7m</li><li>• Se si tratta di un documento PAdES restituisce il file contenuto nel repository documentale così com'è ovvero firmato.</li></ul> - se valorizzato a "false" : <ul style="list-style-type: none"><li>• Per il CADES: restituisce un documento copia di quello nel repository dopo la rimozione delle informazioni di firma dall'atto e l'aggiunta della coccardina (con le informazioni del firmatario) e delle eventuali informazioni in blu.</li><li>• Per il PAdES: restituisce un documento copia di quello nel repository</li></ul>

<b>Risultato:</b>	dopo l'aggiunta di eventuali informazioni in blu. download del documento
-------------------	---

<b>Operazione:</b>	<b>calcolaHash</b>
<b>Descrizione:</b>	Calcola il hash MD5 del documento
<b>Parametri:</b>	<u>idUtenteCorrente</u> : codice fiscale del soggetto che effettua la richiesta <u>idDoc</u> : id documento
<b>Risultato:</b>	Stringa del codice hash MD5 calcolato sul documento

<b>Operazione:</b>	<b>estraiMasterDetailAtto</b>
<b>Descrizione:</b>	Ricerca profilo documento e profilo allegati associati
<b>Parametri:</b>	<u>idUtenteCorrente</u> : codice fiscale del soggetto che effettua la richiesta <u>idDoc</u> : id del documento <u>registro</u> : registro su cui effettuare l'invocazione (paragrafo 2.1) <u>ruoloApplicativo</u> : ruolo del soggetto che effettua la richiesta
<b>Risultato:</b>	<u>BEAMasterUfficialeVO</u> : per maggiori informazioni fare riferimento al wsdl

<b>Operazione:</b>	<b>estraiProfiloDocumento</b>
<b>Descrizione:</b>	Ricerca profilo appartenente al documento
<b>Parametri:</b>	<u>idUtenteCorrente</u> : codice fiscale del soggetto che effettua la richiesta

<b>Risultato:</b>	<u>idDoc:</u> id del documento <u>registro:</u> registro su cui effettuare l'invocazione (paragrafo 2.1) <u>ruoloApplicativo:</u> ruolo del soggetto che effettua la richiesta <u>BEADocumentoUfficialeVO:</u> per maggiori informazioni fare riferimento al wsdl
-------------------	--

Operazione:	<b>estraiListaAttiFascicolo</b>
<b>Descrizione:</b>	Ricerca profilo atti associati ad un fascicolo
<b>Parametri:</b>	<u>idUtenteCorrente:</u> codice fiscale del soggetto che effettua la richiesta <u>idFascicolo:</u> id del repository fascicolo ("idfascicolo" estratto da EstraiProfiloDocumento) <u>registro:</u> registro su cui effettuare l'invocazione(paragrafo 2.1) <u>ruoloApplicativo:</u> ruolo del soggetto che effettua la richiesta
<b>Risultato:</b>	<u>ArrayOfBEADocumentoFascicoloVO:</u> per maggiori informazioni fare riferimento al wsdl

Per le definizioni tramite WSDL dei web service che espongono i metodi sopra descritti si rimanda agli allegati presenti nella directory "WSDL\Accesso ai Documenti\Fascicolo Informatico/SICID".

### **SIECIC**

- Procedure Concorsuali = <http://elsagdatamat.com/bea/pct/siecic/ws/fascicolo>
- Esecuzioni Mobiliari = <http://elsagdatamat.com/bea/pct/siecic/ws/fascicolo>
- Esecuzioni Immobiliari = <http://elsagdatamat.com/bea/pct/siecic/ws/fascicolo>

Per invocare le operazioni è necessario inserire il campo X-WASP-User nell'header HTTP della request con il codice fiscale del soggetto che effettua la richiesta, altrimenti il sistema segnalerà l'errore "BEA\_CLI: ID Utente non impostato".

Con la modifica del Registro delle Pubbliche Amministrazione, ogni amministrazione viene individuata da una coppia di valori, il codice fiscale e il codice univoco. Se vi vuole consultare il fascicolo con il ruolo Parte e la parte è una Pubblica Amministrazione, allora sarà necessario inserire nell'header (proprietà X-WASP-User) sia il codice fiscale che il codice univoco, nel seguente modo:

**CODICEFISCALE=XXXXX;CODICEUNIVOCO=YYYY**

Il codice univoco se diverso dal codice fiscale, individua articolazioni locali o territoriali della pubblica amministrazione. Codice fiscale e codice univoco corrispondono quando si tratta di una pubblica amministrazione centrale.

Di seguito l'interfaccia dei metodi disponibili.

Operazione: <b>downloadDocumento</b>	
<b>Descrizione:</b>	Estrae contenuto documento
<b>Parametri:</b>	<p><u>idDoc</u>:</p> <p>id documento</p> <p><u>original</u>:</p> <p>richiesta copia originale (true/false):</p> <p>- se valorizzato a "true" :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se si tratta di documento in formato CADES restituisce il contenuto del documento firmato che si trova nel repository ovvero .p7m</li> <li>• Se si tratta di un documento PAdES restituisce il file contenuto nel repository documentale così com'è ovvero firmato.</li> </ul> <p>- se valorizzato a "false" :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per il CADES: restituisce un documento copia di quello nel repository dopo la rimozione delle informazioni di firma dall'atto e l'aggiunta della coccina (con le informazioni del firmatario) e delle eventuali informazioni in blu.</li> <li>• Per il PAdES: restituisce un documento copia di quello nel repository dopo l'aggiunta di eventuali informazioni in blu.</li> </ul>
<b>Risultato:</b>	download del documento

Operazione: <b>calcolaHash</b>	
<b>Descrizione:</b>	Calcola il hash MD5 del documento

<b>Parametri:</b>	<u>idDoc:</u> id documento
<b>Risultato:</b>	Stringa del codice hash MD5 calcolato sul documento nel repository

<b>Operazione:</b>	<b>estraiMasterDetailAtto</b>
<b>Descrizione:</b>	Ricerca profilo documento e profilo allegati associati
<b>Parametri:</b>	<u>idDoc:</u> id del documento
<b>Risultato:</b>	<u>BEAMasterUfficialeVO:</u> per maggiori informazioni fare riferimento al wsdl

<b>Operazione:</b>	<b>estraiProfiloDocumento</b>
<b>Descrizione:</b>	Ricerca profilo documento
<b>Parametri:</b>	<u>idDoc:</u> id del documento
<b>Risultato:</b>	<u>BEADocumentoUfficialeVO:</u> per maggiori informazioni fare riferimento al wsdl

<b>Operazione:</b>	<b>estraiListaAttiFascicolo</b>
<b>Descrizione:</b>	Ricerca profilo atti associati ad un fascicolo
<b>Parametri:</b>	<u>idFascicolo:</u> id del repository fascicolo (“idfascicolo” estratto da EstraiProfiloDocumento)
<b>Risultato:</b>	<u>ArrayOfBEADocumentoFascicoloVO:</u> per maggiori informazioni fare riferimento al wsdl



Per le definizioni tramite WSDL dei web service che espongono i metodi sopra descritti si rimanda agli allegati presenti nella directory “WSDL\Accesso ai Documenti\Fascicolo Informatico/SIECIC”.

### SIGP

- Procedimenti davanti al Giudice di Pace = urn:sigp-consultazioneDocumenti

Di seguito l’interfaccia dei metodi disponibili.

Operazione: <b>ricercaAtti</b>	
<b>Descrizione:</b>	Ricerca gli atti associati al fascicolo informatico
<b>Parametri:</b>	<u>numRuolo:</u> il numero di ruolo del fascicolo <u>annoRuolo:</u> anno di iscrizione del fascicolo
<b>Risultato:</b>	viene restituito un array con gli identificativi degli atti associati al fascicolo ricercato.

Operazione: <b>downloadAtto</b>	
<b>Descrizione:</b>	Restituisce il contenuto del documento ricercato
<b>Parametri:</b>	<u>idrepeatto:</u> identificativo dell’atto ( restituito dall’invocazione del servizio “ricercaAtti”)
<b>Risultato:</b>	viene restituito il contenuto del documento nel formato di un DataHandler.

Per le definizioni tramite WSDL dei web service che espongono i metodi sopra descritti si rimanda agli allegati presenti nella directory “WSDL\Accesso ai Documenti\Fascicolo Informatico/SIGP”.

### CASSAZIONE

- Cassazione Civile = <http://elsagdatamat.com/bea/pct/cassazione/ws/fascicolo>

Di seguito l'interfaccia dei metodi disponibili.

<b>Operazione: download Documento</b>	
<b>Descrizione:</b>	Estrae contenuto documento
<b>Parametri:</b>	<u>idCat</u> : id documento <u>original</u> : richiesta copia originale (true/false): - se valorizzato a "true" : <ul style="list-style-type: none"><li>• Se si tratta di documento in formato CADES restituisce il contenuto del documento firmato che si trova nel repository ovvero .p7m</li><li>• Se si tratta di un documento PAdES restituisce il file contenuto nel repository documentale così com'è ovvero firmato.</li></ul> - se valorizzato a "false" : <ul style="list-style-type: none"><li>• Per il CADES: restituisce un documento copia di quello nel repository dopo la rimozione delle informazioni di firma dall'atto e l'aggiunta della coccadina (con le informazioni del firmatario) e delle eventuali informazioni in blu.</li><li>• Per il PAdES: restituisce un documento copia di quello nel repository dopo l'aggiunta di eventuali informazioni in blu.</li></ul>
<b>Risultato:</b>	download del documento

<b>Operazione: calcolaHash</b>	
<b>Descrizione:</b>	Calcola il hash MD5 del documento
<b>Parametri:</b>	<u>idDoc</u> : id documento
<b>Risultato:</b>	Stringa del codice hash MD5 calcolato sul documento

Per le definizioni tramite WSDL dei web service che espongono i metodi sopra descritti si rimanda agli allegati presenti nella directory "WSDL\Accesso ai Documenti\Fascicolo Informatico\Cassazione".

### 3.3 Archivio Giurisprudenziale Nazionale

I servizi descritti nel contesto del presente paragrafo consentono di accedere al contenuto dell'archivio giurisprudenziale inteso come insieme dei provvedimenti resi pubblici dalle cancellerie.

La fruizione dei servizi di accesso al patrimonio documentale dell'archivio giurisprudenziale avviene tramite l'esposizione di due web-service nell'infrastruttura SOAP: uno di ricerca dei dati relativi ai provvedimenti pubblicati e uno per il download del pdf del documento pubblicato.

#### 3.3.1 Ricerca provvedimenti

Il primo web service è implementato secondo le medesime logiche già descritte al paragrafo 2.1 con la differenza che il namespace da utilizzare è il seguente: “urn:CMBackEndRd\_qb” e gli url di invocazione sono i seguenti:

- Nel caso specifico del proxy per i PdA la url sarà  
<https://pda.processotelematico.giustizia.it/AGN/ricerche>
- Nel caso specifico del proxy per le software house la url sarà:  
<https://ext.processotelematico.giustizia.it/AGN/ricerche>

Si specifica che questo servizio, come si può dedurre dalle suddette URL, è centralizzato a livello nazionale pertanto non è necessario definire un header SOAP contenente un elemento InvocationDomain.

Di seguito l'unica interrogazione disponibile:

Interrogazione	Descrizione
giurisprudenza	Ricerca nell'Archivio Giurisprudenziale Nazionale

Per la definizione tramite WSDL del web service che espone le interrogazioni di cui sopra si rimanda al file BEAConsultazioni-giur.wsdl presente nella directory “WSDL\Accesso ai Documenti\Archivio Giurisprudenziale\SICID-SIECIC\ricerca”.

Per la descrizione dei parametri in output si rimanda al file catalog.xml presente nella cartella “Catalog\Accesso ai Documenti\Archivio Giurisprudenziale\SICID-SIECIC\ricerca”.

Di seguito si riporta una descrizione più dettagliata di alcuni dei parametri di input disponibili.

Parametri	Descrizione
CODICEUFFICIO, CODICEGL,	Parametri di ricerca che permettono di

CF_GIUDICE, NOME GIUDICE ...	filtrare i risultati in base ai metadati del documento.
DAL_DEPOSITO	
AL_DEPOSITO	Tramite questi parametri è possibile definire la finestra temporale nella quale sono stati depositati i documenti interessati
PAGENO	
PAGESIZE	Tramite questi parametri, in combinazione con uno o più parametri di ordinamento, è possibile controllare la paginazione dei risultati. Ad esempio selezionando un PAGESIZE di 30, un PAGENO pari a uno, ed ordinando i risultati per ATTESTAZIONE è possibile ottenere i primi 30 documenti pubblicati. Incrementando poi PAGENO, si otterranno i secondi 30 e così via. I parametri di ordinamento disponibili corrispondono con i parametri di output del servizio.
TESTO	
	Questo parametro permette la ricerca testuale sul contenuto dei documenti pubblicati. È possibile usare il carattere * come wildcard nella ricerca. In questo modo è possibile ad esempio ricercare tutte le forme flesse di una parola specificandone la radice, seguita da *. Ad esempio “lavor*” restituirà una corrispondenza, tra le altre, con le parole “lavoro”, “lavorare”, “lavoratore”, “lavoratrice”. È possibile inoltre usare operatori logici AND e OR.
TIPOCONTENUTO	
	Specificando questo parametro, si restringe la ricerca ad un solo tipo di documento pubblicato, dove con tipo di documento si intende il formato con cui questo è stato inserito nell'archivio. Il tipo TEXT restituisce i documenti pdf il cui testo è stato indicizzato, ed è quindi ricercabile tramite parole chiave all'interno del testo. Il tipo IMG restituisce i documenti scansionati, per i quali non è disponibile la ricerca testuale.

Si riporta a titolo di esempio un'interrogazione che recupera i primi 30 documenti, ordinati per anno di ruolo, indicizzati come testo e contenenti una qualsiasi parola con radice "lavor" oppure la parola civile:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:CMBackEndRd_qb">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:execute>
      <name>giurisprudenza</name>
      <valueSet>
        <value name="TESTO" type="string">lavor* OR civile</value>
        <value name="TIPOCONTENUTO" type="string">TEXT</value>
        <value name="PAGESIZE" type="string">30</value>
        <value name="PAGENO" type="string">1</value>
      </valueSet>
      <orderBy>
        <entry property="ANNORUOLO" mode="asc"/>
      </orderBy>
    </urn:execute>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 3.3.2 Download provvedimento

Per permettere il download del documento pubblicato nell'archivio giurisprudenziale sarà necessario invocare un web service specifico adottando le medesime logiche già descritte al paragrafo 3.1.

Operazione: <b>downloadArchivioGiur</b>	
<b>Descrizione:</b>	Download del provvedimento pubblicato nell'archivio.
<b>Parametri:</b>	<u>idCatOriginale:</u> Identificativo dell'atto così come restituito dal servizio di ricerca descritto al paragrafo 3.3.1 attraverso il parametro di output IDATTO
<b>Risultato:</b>	Atto richiesto se trovato, null altrimenti. L'atto richiesto è fornito in allegato all'envelope di risposta.

Si specifica che tale servizio, a differenza di quello di ricerca descritto al paragrafo 3.3.1, è distrettuale, pertanto le URL da usare saranno quelle specificate nel paragrafo 6. Il codice del distretto (da inserire nella URL) e il codice ufficio (da inserire nell'InvocationDomain) relativi all'atto che si vuole scaricare potranno essere ricavati dal risultato dal servizio di ricerca descritto al paragrafo 3.3.1.

Per la definizione tramite WSDL del web service che espone i metodi sopra descritti si rimanda al file BEAArchivioGiurisprudenzialeNazionale.wsdl e presente nella directory "WSDL\Accesso ai Documenti\Archivio Giurisprudenziale\SICID-SIECIC".

### **3.4 Download sentenze per i registri penale e civile della Cassazione**

Il servizio qui di seguito descritto permette il download delle sentenze per i registri civile e penale della cassazione.

Il servizio a seconda del registro di interesse è disponibile rispettivamente ai namespace:

- <http://www.giustizia.it/gl/sgr/cassazione/consultazioneSentenzeCivili> per il registro civile
- <http://www.giustizia.it/gl/sgr/cassazione/consultazioneSentenzePenali> per il registro penale

<b>Operazione: download</b>	
<b>Descrizione:</b>	Download della sentenza corrispondente agli estremi (anno e numero) specificati.
<b>Parametri:</b>	<u>annoSentenza:</u> Anno della sentenza da richiedere <u>numeroSentenza:</u> Numero della sentenza da richiedere
<b>Risultato:</b>	Atto richiesto se trovato, null altrimenti. L'atto richiesto è fornito in allegato all'envelope di risposta.

Per la definizione tramite WSDL del web service che espone i metodi sopra descritti si rimanda al file consultazione-sentenze.wsdl e presente nella directory "WSDL\Accesso ai Documenti\Archivio Giurisprudenziale\Cassazione".

### **3.5 Download ricevute PEC notifiche per i registri civile e penale della Cassazione**

Il servizio permette il download della ricevuta PEC (Accettazione, Non Accettazione, Mancata o Avvenuta Consegna) che chiude il flusso di notifica per i registri civile e penale della Cassazione.

Per entrambi registri il servizio è esposto con il namespace 'http://www.giustizia.it/gl/sgr/cassazione/ricevutePEC'.

<b>Operazione: download</b>	
<b>Descrizione:</b>	Download della ricevuta per il messaggio indicato
<b>Parametri:</b>	<u>msgId</u> : identificatore del messaggio relativo alla notifica. Gli identificatori per tali messaggi sono restituiti attraverso il servizio di consultazione relativo alle notifiche da ritirare.
<b>Risultato:</b>	Messaggio di posta (rfc822) relativo alla ricevuta di PEC che ha concluso la notifica relativa al messaggio indicato.

Per la definizione tramite WSDL del web service che espone i metodi sopra descritti si rimanda al file registro-ricevute-pec.wsdl presente nella directory “WSDL\Accesso ai Documenti\Fascicolo Informatico\Cassazione”.

## 4 Servizi per le Richieste Copie (servizio ancora non rilasciato)

I servizi di gestione delle richieste copie consentono di richiedere copie dei documenti presenti nel contesto del fascicolo informatico nonché di verificare lo stato delle richieste effettuate.

La fruizione di tali servizi avviene tramite l'esposizione di due web-service nell'infrastruttura SOAP implementata dal Gestore Locale.

Il primo web service permette di inoltrare la richiesta e gestire i pagamenti, per questo web service il namespace da utilizzare è "urn:RichiestaCopie".

Di seguito l'interfaccia dei metodi disponibili.

Operazione: <b>InvioRichiesta</b>	
<b>Descrizione:</b>	Invio richiesta di copie
<b>Parametri:</b>	per informazioni consultare il wsdl
<b>Risultato:</b>	identificativo della richiesta

Operazione: <b>EstremiPagamento</b>	
<b>Descrizione:</b>	Inoltra gli estremi del pagamento effettuato per la richiesta copia specifica
<b>Parametri:</b>	<u>idRichiesta</u> : identificativo della richiesta <u>tipo</u> : tipo del pagamento <u>estremi</u> : testo libero (dettagli del pagamento) <u>importo</u> : importo del pagamento
<b>Risultato:</b>	nessuno

Operazione: <b>RichiestaDocumentazioneFascicolo</b>	
<b>Descrizione:</b>	Inoltra una richiesta dell'intera documentazione fascicolo



<b>Parametri:</b>	<u>fascicolo:</u> informazioni sul fascicolo (numero, anno, sub procedimento...) <u>formato:</u> formato della richiesta <u>numero:</u> numero di copie <u>procura:</u> testo della procura
<b>Risultato:</b>	identificativo della richiesta

Per la definizione tramite WSDL del web service che espone i metodi sopra descritti si rimanda al file richiesta-copie.wsdl presente nella directory “WSDL\Richieste Copie\SICID\_SIECIC”.

Il secondo web service è implementato secondo le medesime logiche già descritte al paragrafo 2.1 con la differenza che il namespace da utilizzare è il seguente:“urn:RichiestaCopie-consultazioni-distr”.

Per la descrizione dei parametri si rimanda al file catalog presente nella directory “Catalog\Richieste Copie” mentre di seguito è riportato l’elenco delle interrogazioni disponibili.

Di seguito le interrogazioni disponibili.

Interrogazione	Descrizione
ProfiloRichiesta	Dati descrittivi della richiesta copia
RicercaRichieste	Elenco richieste effettuate

Per la definizione tramite WSDL del web service che espone le interrogazioni di cui sopra si rimanda al file qbuilder-richiestacopie-distr.wsdl presente nella directory “WSDL\Richieste Copie\SICID\_SIECIC”.

## 5 Altri Servizi

### 5.1 Parametri specifici

I servizi descritti all'interno del presente capitolo, a differenza di quelli espressi all'interno dei capitoli 2 e 3, non sono esposti dai backend degli Uffici Giudiziari, ma sono servizi backend offerti dal Portale dei Servizi Telematici e dal REGINDE.

I messaggi SOAP rivolti a questi servizi non prevedono l'inserimento di parametri specifici all'interno dell'header SOAP e dell'header http, essendo servizi di natura differente rispetto ai precedenti.

Gli unici servizi che prevedono l'inserimento di parametri all'interno del messaggio SOAP è "Scambio messaggi tra curatore fallimentare e giudice delegato" descritto al paragrafo 5.7. dove è presente una descrizione approfondita di come deve essere formulato un messaggio SOAP relativo a tali servizi.

### 5.2 Catalogo degli Uffici Giudiziari

I servizi del Catalogo degli Uffici Giudiziari consentono di reperire informazioni sugli uffici giudiziari e i punti di accesso gestiti dal Portale dei Servizi Telematici.

Il namespace da utilizzare è:  
"http://www.giustizia.it/serviziTelematici/serviziGenerici".

Di seguito l'interfaccia dei metodi disponibili.

Operazione: <b>getCertificato</b>	
<b>Descrizione:</b>	Download certificato di un ufficio
<b>Parametri:</b>	codice ufficio
<b>Risultato:</b>	download certificato

Operazione: <b>getComuni</b>	
<b>Descrizione:</b>	Ricerca elenco comuni
<b>Parametri:</b>	<u>codice distretto</u> : codice distretto <u>gruppo</u> : non obbligatorio, valorizzabile con "C" per reperire i comuni di appartenenza degli uffici giudiziari del civile o "P" per reperire i comuni di appartenenza degli uffici giudiziari penali. Per retro compatibilità se non valorizzato il metodo restituisce i comuni di appartenenza degli uffici giudiziari del civile.

<b>Risultato:</b>	lista comuni
-------------------	--------------

<b>Operazione:</b>	<b>getDecreto</b>
<b>Descrizione:</b>	Download decreto
<b>Parametri:</b>	identificativo decreto
<b>Risultato:</b>	download decreto

<b>Operazione:</b>	<b>getDistretti</b>
<b>Descrizione:</b>	Ricerca elenco distretti
<b>Parametri:</b>	nessuno
<b>Risultato:</b>	lista distretti

<b>Operazione:</b>	<b>getListaPda</b>
<b>Descrizione:</b>	Ricerca elenco enti
<b>Parametri:</b>	<u>ordinamento:</u> 0= ordina per descrizione PdA 1= ordina per descrizione Ordine <u>verso:</u> ASC= ascendente DESC= discendente
<b>Risultato:</b>	lista Pda ordinata

<b>Operazione:</b>	<b>getListaUfficiGiudiziari</b>
<b>Descrizione:</b>	Ricerca elenco uffici giudiziari
<b>Parametri:</b>	<u>distretto:</u> distretto di appartenenza dell'ufficio giudiziario

	<u>comune:</u> comune di appartenenza dell'ufficio giudiziario <u>tipoufficio:</u> tipologia ufficio
<b>Risultato:</b>	lista uffici giudiziari

<b>Operazione:</b>	<b>getListaUfficiGiudiziariDistretto</b>
<b>Descrizione:</b>	Ricerca elenco uffici giudiziari del distretto
<b>Parametri:</b>	distretto di appartenenza degli uffici giudiziari
<b>Risultato:</b>	lista uffici giudiziari

<b>Operazione:</b>	<b>getListaUfficiPenali</b>
<b>Descrizione:</b>	Ricerca elenco uffici giudiziari penali
<b>Parametri:</b>	<u>distretto:</u> descrizione distretto di appartenenza dell'ufficio giudiziario <u>comune:</u> comune di appartenenza dell'ufficio giudiziario <u>tipoufficio:</u> codice tipologia ufficio
<b>Risultato:</b>	lista uffici giudiziari penali

<b>Operazione:</b>	<b>getListUGElectroPay</b>
<b>Descrizione:</b>	Ricerca elenco uffici giudiziari abilitati al Pagamento Telematico
<b>Parametri:</b>	<u>distretto:</u> distretto di appartenenza dell'ufficio giudiziario

	<u>comune:</u> comune di appartenenza dell'ufficio giudiziario  <u>tipoufficio:</u> tipologia ufficio
<b>Risultato:</b>	lista uffici giudiziari

<b>Operazione:</b>	<b>getNormativa</b>
<b>Descrizione:</b>	Download normativa atti depositabili negli uffici giudiziari penali
<b>Parametri:</b>	idAttiDepositabili: identificativo dell'atto reperibile dai servizi getListaUfficiPenali e getUfficioPenale
<b>Risultato:</b>	download normativa

<b>Operazione:</b>	<b>getRegioni</b>
<b>Descrizione:</b>	Ricerca elenco Regioni
<b>Parametri:</b>	nessuno
<b>Risultato:</b>	lista Regioni

<b>Operazione:</b>	<b>getRegistriFromUfficio</b>
<b>Descrizione:</b>	Ricerca registri disponibili per consultazione pubblica
<b>Parametri:</b>	codice ufficio
<b>Risultato:</b>	lista registri

<b>Operazione:</b>	<b>getRito</b>
<b>Descrizione:</b>	Ricerca elenco Riti
<b>Parametri:</b>	codice registro

<b>Risultato:</b>	lista riti
-------------------	------------

Operazione: <b>getRuoliConsultazioni</b>	
<b>Descrizione:</b>	Ricerca informazioni per costruire invocazioni sulle consultazioni private
<b>Parametri:</b>	<u>codiceFiscale:</u> codice fiscale soggetto <u>registro:</u> registro di consultazione
<b>Risultato:</b>	valori per costruire invocazioni sulle consultazioni private, si rimanda al wsdl per maggiori informazioni

Operazione: <b>getTipiUfficio</b>	
<b>Descrizione:</b>	Ricerca tipologie ufficio
<b>Parametri:</b>	<u>comune:</u> comune <u>gruppo:</u> non obbligatorio, valorizzabile con "C" per reperire le tipi civili o "P" per reperire i tipi penali. Per retro compatibilità se non valorizzo il metodo restituisce i tipi civili
<b>Risultato:</b>	lista tipologie ufficio

Operazione: <b>getTipoRicercaInformazioni</b>	
<b>Descrizione:</b>	Restituisce valori validi per l'input "TIPO" nella RicercaInformazioniFascicoliPerTipo
<b>Parametri:</b>	codice registro
<b>Risultato:</b>	lista valori tipo

<b>Operazione:</b> <b>getUfficiFromRegioni</b>	
<b>Descrizione:</b>	Restituisce valori validi per l'input "TIPO" nella RicercaInformazioniFascicoliPerTipo
<b>Parametri:</b>	codice regione
<b>Risultato:</b>	lista uffici

<b>Operazione:</b> <b>getUfficioGiudiziario</b>	
<b>Descrizione:</b>	Ricerca informazioni sull'ufficio giudiziario
<b>Parametri:</b>	codice ufficio
<b>Risultato:</b>	informazioni sull'ufficio, per maggiori informazioni si consulti il wsdl

<b>Operazione:</b> <b>getUfficioGiudiziarioByPec</b>	
<b>Descrizione:</b>	Restituisce ufficio giudiziario a partire dall'indirizzo di PEC
<b>Parametri:</b>	Indirizzo PEC
<b>Risultato:</b>	Ufficio giudiziario, per maggiori informazioni si consulti il wsdl

<b>Operazione:</b> <b>getUfficioPenale</b>	
<b>Descrizione:</b>	Ricerca informazioni sull'ufficio giudiziario
<b>Parametri:</b>	codice ufficio
<b>Risultato:</b>	informazioni sull'ufficio, per maggiori informazioni si consulti il wsdl

<b>Operazione:</b> <b>ricercaPda</b>	
<b>Descrizione:</b>	RestituisceelencoPdA
<b>Parametri:</b>	Ordine

<b>Risultato:</b>	lista PdA, per maggiori informazioni si consulti il wsdl
-------------------	--

Per la definizione tramite WSDL del web service che espone i metodi sopra descritti si rimanda all'allegato CatalogoServiziBeanService.wsdl presente nella directory "WSDL\Altri Servizi\Catalogo UG".

### 5.3 Accesso al ReGIndE

I servizi di Accesso al Reginde consentono di effettuare ricerche di soggetti ed enti censiti nel ReGIndE.

La fruizione di tali servizi avviene tramite l'esposizione di due web-service.

Il primo web service di accesso al ReGIndE è descritto nel contesto dell'allegato ServiziInterrogazioneSoggetto.wsdl. Per questo web service il namespace da utilizzare è "http://www.giustizia.it/serviziTelematici/reginde/interrogazioniExt".



E' da ritenersi deprecato l'intero WSDL precedente, namespace <http://www.giustizia.it/serviziTelematici/reginde/interrogazioni>, pertanto soggetto ad essere eliminato nelle prossime release del ReGIndE.

Di seguito l'interfaccia dei metodi disponibili.

Operazione: <b>dettagliSoggettoPerCodice</b>	
<b>Descrizione:</b>	Ricerca i dettagli di un soggetto per codice fiscale
<b>Parametri:</b>	codice fiscale esatto del soggetto
<b>Risultato:</b>	<u>soggetto</u> : per maggiori informazioni consultare il wsdl

Operazione: <b>dettagliSoggettoPerIndirizzo</b>	
<b>Descrizione:</b>	Ricerca i dettagli di un soggetto per indirizzo
<b>Parametri:</b>	indirizzo
<b>Risultato:</b>	<u>soggetto</u> : per maggiori informazioni consultare il wsdl



Operazione: <b>elencoPaginatoSoggetti</b>	
<b>Descrizione:</b>	Restituisce un elenco paginato di soggetti
<b>Parametri:</b>	<u>da</u> : indice inizio ricerca <u>count</u> : numero di soggetti da ricercare
<b>Risultato:</b>	lista di soggetti: per maggiori informazioni consultare il wsdl

Operazione: <b>isMembroDi</b>	
<b>Descrizione:</b>	Verifica che il soggetto appartenga all'Ente
<b>Parametri:</b>	<u>codiceFiscale</u> : codice fiscale del soggetto <u>codiceEnte</u> : codice dell'Ente
<b>Risultato:</b>	lista ruoli del soggetto censito

Operazione: <b>ricercaSoggetto</b>	
<b>Descrizione:</b>	Ricerca lista soggetti per cognome, nome o parti di essi e/o per codice dell'ente
<b>Parametri:</b>	<u>cognome</u> : cognome del soggetto eventualmente seguito dal carattere * <u>nome</u> : nome del soggetto eventualmente seguito dal carattere * <u>codiceEnte</u> : codice dell'Ente
<b>Risultato:</b>	lista di soggetti: per maggiori informazioni consultare il wsdl

Operazione: <b>ricercaSoggettoEx</b>	
<b>Descrizione:</b>	Ricerca lista soggetti per codice fiscale e/o indirizzo di PEC o parte di essi.
<b>Parametri:</b>	<u>codiceFiscale</u> : codice fiscale da ricercare o parte di esso <u>indirizzo</u> : indirizzo da ricercare o parte di esso
<b>Risultato:</b>	lista di soggetti: per maggiori informazioni consultare il wsdl

Il secondo web service è descritto dal file ServiziInterrogazioneEnte.wsdl, sotto si riportano le operazioni disponibili.

Il namespace da utilizzare è:

“<http://www.giustizia.it/serviziTelematici/reginde/interrogazioniExt>”.



E' da ritenersi deprecato l'intero WSDL precedente, namespace <http://www.giustizia.it/serviziTelematici/reginde/interrogazioni>, pertanto soggetto ad essere eliminato nelle prossime release del ReGIndE.

Di seguito l'interfaccia dei metodi disponibili.

Operazione: <b>ricercaEnte</b>	
<b>Descrizione:</b>	Ricerca Ente per descrizione
<b>Parametri:</b>	<u>descrizione</u> : descrizione ente
<b>Risultato:</b>	<u>enti</u> : per maggiori informazioni consultare il wsdl

Operazione: <b>ricercaEnteEx</b>	
<b>Descrizione:</b>	Ricerca Ente per descrizione, tipo, codice fiscale e indirizzo pec. Descrizione e codice fiscale possono contenere la wild card '%'

<b>Parametri:</b>	<p><u>tipo:</u> Tipo dell'ente da ricercare. Può assumere i valori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Null, per cercare qualsiasi tipologia di ente</li> <li>• PPAA, per cercare solo le Pubbliche Amministrazioni</li> <li>• ENTE, per cercare solo gli enti.</li> </ul> <p><u>descrizione:</u> Descrizione/denominazione dell'ente. Può contenere la wild card '%'</p> <p><u>codiceFiscale:</u> Codice fiscale dell'ente. Può contenere la wild card '%'.</p> <p><u>indirizzoPec:</u> Indirizzo Pec dell'ente da cercare.</p>
<b>Risultato:</b>	<p><u>enti:</u> per maggiori informazioni consultare il wsdl</p>

Operazione:	<b>ricercaEnteInt</b>
<b>Descrizione:</b>	Ricerca Ente per descrizione, tipo, codice fiscale e indirizzo pec. Descrizione e codice fiscale possono contenere la wild card '%'.
<b>Parametri:</b>	<p><u>tipo:</u> Tipo dell'ente da ricercare. Può assumere i valori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Null, per cercare qualsiasi tipologia di ente</li> <li>• PPAA, per cercare solo le Pubbliche Amministrazioni</li> <li>• ENTE, per cercare solo gli enti.</li> </ul> <p><u>descrizione:</u> Descrizione/denominazione dell'ente. Può contenere la wild card '%'</p> <p><u>codiceFiscale:</u> Codice fiscale dell'ente. Può contenere la wild card '%'.</p> <p><u>indirizzoPec:</u> Indirizzo Pec dell'ente da cercare.</p>
<b>Risultato:</b>	<u>enti:</u>

	<p>per maggiori informazioni consultare il wsdl.</p> <p>Rispetto al servizio RicercaEnteEx, tra le informazioni restituite c'è la tipologia di pubblica amministrazione.</p>
--	--

Operazione: <b>ricercaEnteComplete</b>	
<b>Descrizione:</b>	<p>Ricerca Ente per tipo ente, descrizione, codice fiscale, indirizzo pec, codice e classe.</p> <p>Descrizione e codice fiscale possono contenere la wild card '%'.  </p>
<b>Parametri:</b>	<p><u>tipoEnte:</u>            Tipo dell'ente da ricercare. Può assumere i valori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PPAA, per cercare solo le Pubbliche Amministrazioni</li> <li>• ENTE, per cercare solo gli enti.</li> </ul> <p><u>idTipologia:</u>            Identificativo tipologia</p> <p><u>piva:</u>            Partita iva dell'ente</p> <p><u>descrizione:</u>            Descrizione/denominazione dell'ente.</p> <p><u>codiceFiscale:</u>            Codice fiscale dell'ente.</p> <p><u>indirizzoPec:</u>            Indirizzo Pec dell'ente da cercare.</p> <p><u>codiceEnte:</u>            Codice dell'ente.</p> <p><u>classe:</u>            Tipo dell'ente da ricercare. Può assumere i valori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AMM, amministrazione centrale</li> <li>• UOO, unità organizzativa speciale</li> <li>• ART, articolazione</li> </ul>
<b>Risultato:</b>	<p><u>enti:</u>            per maggiori informazioni consultare il wsdl.</p>

Operazione: <b>dettagliEnte</b>	
<b>Descrizione:</b>	Ricerca Ente per codice
<b>Parametri:</b>	<u>codiceEnte:</u> codice dell'ente <u>codiceFiscale:</u> codice fiscale dell'ente
<b>Risultato:</b>	<u>enti:</u> per maggiori informazioni consultare il wsdl

Operazione: <b>ricercaReferente</b>	
<b>Descrizione:</b>	Ricerca i soggetti referenti per un ente.
<b>Parametri:</b>	<u>codiceEnte:</u> Codice dell'ente di cui cercare i referenti, può essere null. <u>codiceFiscale:</u> Codice dei soggetti da cercare, può essere null. <u>pec:</u> Indirizzo Pec dei soggetti da cercare, può essere null.
<b>Risultato:</b>	<u>Referente:</u> per maggiori informazioni consultare il wsdl

Operazione: <b>ricercaEntiReferente</b>	
<b>Descrizione:</b>	Ricerca degli enti per codice fiscale del referente.
<b>Parametri:</b>	<u>tipo:</u> Tipo dell'ente da ricercare. Può assumere i valori: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Null, per cercare qualsiasi tipologia di ente</li> </ul>

<b>Risultato:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PPAA, per cercare solo le Pubbliche Amministrazioni</li> <li>• ENTE, per cercare solo gli enti.</li> </ul> <u>codiceFiscale:</u> Codice dei soggetti da cercare.  <u>enti:</u> per maggiori informazioni consultare il wsdl
-------------------	--

Operazione:	<b>ricercaIndAbilitati</b>
<b>Descrizione:</b>	Ricerca degli indirizzi dei referenti abilitati all'invio dell'albo
<b>Parametri:</b>	<u>pec:</u> Indirizzo PEC da ricercare  <u>codiceEnte:</u> codice dell'ente di cui si vuole ricercare i referenti abilitati  <u>codiceFiscaleFirma:</u> il codice fiscale del referente che firma l'invio dell'albo
<b>Risultato:</b>	<u>indirizzi abilitati:</u> la lista degli indirizzi abilitati

Per le definizioni tramite WSDL dei web service che espongono i metodi sopra descritti si rimanda agli allegati presenti nella directory "WSDL\Altri Servizi\ReGIndE".

#### **5.4 Servizio di configurazione notifiche via SMS (servizio sospeso)**

Il servizio SMSConfig realizza la registrazione delle configurazioni dell'invio delle notifiche via SMS rivolte all'avvocato. Il servizio consiste in un web service per l'accesso all'interfaccia che implementa la registrazione delle informazioni inserite dall'avvocato attraverso le maschere apposite del Portale dei Servizi Telematici o dei Punti di Accesso.

La fruizione di tale servizio avviene tramite l'esposizione sul Gestore Locale secondo le modalità descritte al punto 6.1.

Il web service di configurazione delle notifiche via sms è descritto nel contesto dell'allegato SMSConfig.wsdl ed è fruibile sia per i registri afferenti il SICID che per quelli del SIECIC e SIGP.

Il namespace da utilizzare è: "http://www.giustizia.it/gl/notifiche/SMSConfig".

Di seguito l'interfaccia dei metodi disponibili:

Operazione: <b>setNotificaFascicoli</b>	
<b>Descrizione:</b>	Il metodo realizza la registrazione della scelta di un avvocato identificato con un dato <i>codiceFiscale</i> di ricevere notifiche via SMS sull'insieme di fascicoli ed il numero di cellulare passati come parametro del metodo.
<b>Parametri:</b>	<u>codiceFiscale:</u> codice fiscale dell'avvocato; <u>fascicoli:</u> insieme dei fascicoli sui quali abilitare la notifica; <u>numero:</u> numero di cellulare dell'avvocato.
<b>Risultato:</b>	Esito positivo dell'invocazione o errore.

Operazione: <b>getNotificaFascicoli</b>	
<b>Descrizione:</b>	Il metodo restituisce per l'avvocato individuato dal codice fiscale <i>codiceFiscale</i> l'elenco di <i>fascicoli</i> sui quali è configurata la notifica degli eventi tramite SMS.
<b>Parametri:</b>	<u>codice Fiscale:</u> codice fiscale dell'avvocato;
<b>Risultato:</b>	<u>fascicoli:</u> l'elenco di fascicoli sui quali è configurata la notifica degli eventi tramite SMS.

Operazione: <b>revocaNotificaFascicoli</b>	
<b>Descrizione:</b>	Il metodo revoca (elimina) l'associazione tra l'avvocato identificato dal <i>codiceFiscale</i> per l'insieme di <i>fascicoli</i> specificato come parametro.

<b>Parametri:</b>	<u>codiceFiscale:</u> codice fiscale dell'avvocato; <u>fascicoli:</u> insieme dei fascicoli da eliminare dall'elenco dei fascicoli sui quali risulta abilitata la notifica;
<b>Risultato:</b>	Esito positivo dell'invocazione o errore.

<b>Operazione:</b>	<b>setNumero</b>
<b>Descrizione:</b>	Il metodo imposta/modifica il <i>numero</i> di cellulare per l'avvocato con il <i>codiceFiscale</i> specificato come primo parametro.
<b>Parametri:</b>	<u>codiceFiscale:</u> codice fiscale dell'avvocato; <u>numero:</u> numero di cellulare dell'avvocato.
<b>Risultato:</b>	Esito positivo dell'invocazione o errore.

<b>Operazione:</b>	<b>getNumero</b>
<b>Descrizione:</b>	Il metodo restituisce il <i>numero</i> di cellulare per l'avvocato con il <i>codiceFiscale</i> specificato come parametro.
<b>Parametri:</b>	<u>codiceFiscale:</u> codice fiscale dell'avvocato;
<b>Risultato:</b>	<u>numero:</u> numero di cellulare indicato dall'avvocato per la notifica.

Per la definizione tramite WSDL del web service che espone i metodi sopra descritti si rimanda all'allegato presente nella directory "WSDL\Altri Servizi\Notifiche SMS".

### **5.5 Invio pagamenti telematici**

I servizi in questione permettono di usufruire delle funzionalità relative al flusso d'invio dei Pagamenti Telematici. Per esempio consentono di generare una nuova



richiesta di pagamento, inoltrare un nuovo carrello di pagamenti e gestire i vari pagamenti.

Il namespace da utilizzare è: <http://www.giustizia.it/serviziTelematici/serviziGenerici>

Di seguito l'interfaccia dei metodi disponibili. La url esposta ai PDA sarà:

<https://pda.processotelematico.giustizia.it/servizi/ServiziInvioPagamentiTelematici>”:

Operazione: <b>generaRPT</b>	
<b>Descrizione:</b>	Genera una richiesta di pagamento telematica in base ai parametri specificati.
<b>Parametri:</b>	<u>richiestaPagamentoTelematica</u> : oggetto composto da tutti i campi necessari alla compilazione di una RPT
<b>Risultato:</b>	xml della richiesta generata;

Operazione: <b>inviaCarrelloRPT</b>	
<b>Descrizione:</b>	Carica le RPT di un utente indicate nella lista in input, verifica che siano correttamente nello stato CARRELLO, verifica che il versante sia lo stesso per tutte le RPT e inoltra il carrello al NodoPA.
<b>Parametri:</b>	<u>codiceFiscale</u> : codice fiscale del soggetto; <u>crs</u> : lista dei crs; <u>areaPubblica</u> : booleano che indica se il pagamento è stato effettuato dall'area pubblica del SitoWeb PST o se da quella riservata; tale parametro è ad uso interno pertanto non dovrà essere valorizzato dai PDA o dagli Applicativi.
<b>Risultato:</b>	Url del WISP a cui deve essere rediretto l'utente o eccezione in caso di errori.

<b>Operazione: registraRispostaWisp</b>	
<b>Descrizione:</b>	Registra l'esito del pagamento per quelle RPT che si riferiscono all'idsession ricevuto in input. Si precisa che tale metodo verrà invocato dal PST per permettere l'esecuzione corretta del flusso di pagamento, ma <u>non dovrà essere invocato né dai PDA né dagli applicativi.</u>
<b>Parametri:</b>	<u>idsession:</u> Id sessione.  <u>esito:</u> esito del pagamento.
<b>Risultato:</b>	Esito del pagamento e booleano per identificare se è un pagamento di tipologia bollo.

<b>Operazione: verificaRichiesta</b>	
<b>Descrizione:</b>	Dà la possibilità all'utente di verificare lo stato di una RPT della quale non è ancora pervenuta la Ricevuta di Pagamento.
<b>Parametri:</b>	<u>crs:</u> codice CRS del pagamento
<b>Risultato:</b>	reperisce lo stato di una RPT;

<b>Operazione: eliminaRichiesta</b>	
<b>Descrizione:</b>	Elimina logicamente un pagamento telematico.
<b>Parametri:</b>	<u>crs:</u> codice CRS del pagamento
<b>Risultato:</b>	elimina il pagamento;

<b>Operazione: listaConfNEP</b>	
<b>Descrizione:</b>	Restituisce la configurazione di pagamento relativa agli Uffici

<b>Parametri:</b>	NEP. <u>codiceUfficioNEP:</u> Codice ufficio NEP <u>tipologia:</u> Codice tipologia di pagamento
<b>Risultato:</b>	restituisce una lista di causalePagamentoNEPConf contenente le configurazioni per i pagamenti NEP .

<b>Operazione:</b>	<b>generaAvviso</b>
<b>Descrizione:</b>	Genera un avviso di pagamento base ai parametri specificati.
<b>Parametri:</b>	<b><u>RichiestaPagamentoTelematico:</u></b> oggetto composto da tutti i campi necessari alla compilazione di una RPT
<b>Risultato:</b>	Numero Avviso e PDF dell'AvvisoAnalogico;

<b>Operazione:</b>	<b>downloadAvviso</b>
<b>Descrizione:</b>	Scarica il PDF dell'avviso di pagamento relativo al numero avviso specificato.
<b>Parametri:</b>	<b><u>numeroAvviso:</u></b> numero avviso di pagamento;
<b>Risultato:</b>	PDF dell'avviso analogico se disponibile, NULL altrimenti;

Per la definizione tramite WSDL del web service che espone i metodi sopra descritti si rimanda all'allegato presente nella directory "WSDL\Altri Servizi\Pagamenti Telematici".

## **5.6 Consultazione pagamenti telematici**

I servizi in questione permettono di usufruire delle funzionalità di consultazione dei Pagamenti Telematici. Per esempio, consentono di scaricare la richiesta di pagamento, di scaricare la ricevuta di pagamento e di reperire l'elenco dei pagamenti.

Il namespace da utilizzare è: <http://www.giustizia.it/serviziTelematici/serviziGenerici>

Di seguito l'interfaccia dei metodi disponibili. La url esposta ai PDA sarà:

<https://pda.processotelematico.giustizia.it/servizi/ServiziConsultazionePagamentiTelematici>”:

Operazione: <b>downloadRichiesta</b>	
<b>Descrizione:</b>	Scarica la richiesta di pagamento relativa al CRS o numero avviso specificato.
<b>Parametri:</b>	<u>codiceCRS:</u> codice della transazione di pagamento (identificativo pagamento o numero avviso);
<b>Risultato:</b>	richiesta se disponibile, NULL altrimenti;

Operazione: <b>downloadRicevuta</b>	
<b>Descrizione:</b>	Scarica la ricevuta di pagamento relativa al CRS o numero avviso specificato.
<b>Parametri:</b>	<u>codiceCRS:</u> codice della transazione di pagamento (identificativo pagamento o numero avviso); <u>originale:</u> ricevuta originale
<b>Risultato:</b>	ricevuta se disponibile, NULL altrimenti;

Operazione: <b>downloadPDFRicevuta</b>	
<b>Descrizione:</b>	Scarica il PDF della ricevuta di pagamento relativo al pagamento indicato.
<b>Parametri:</b>	<u>identificativoPagamento:</u> codice CRS o numero avviso;
<b>Risultato:</b>	pdf se disponibile la ricevuta, NULL altrimenti;

Operazione: <b>elencoPagamenti</b>	
<b>Descrizione:</b>	Interroga la base dati per conoscere la lista dei pagamenti (compresi gli avvisi di pagamento) che soddisfano i criteri di ricerca specificati.
<b>Parametri:</b>	<p><u>codiceCRS:</u> codice della transazione di pagamento (identificativo pagamento o numero avviso);</p> <p><u>tipologia:</u> codice della tipologia di pagamento;</p> <p><u>codiceFiscale:</u> codice fiscale del soggetto richiedente;</p> <p><u>codiceDistretto:</u> codice del distretto di destinazione;</p> <p><u>causale:</u> descrizione della causale di pagamento;</p> <p><u>stato:</u> stato del pagamento; Potrà essere valorizzato con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CARRELLO</li> <li>• ATTESA, che corrisponde agli stati DB INVIATA, OK_CARRELLO, OK_WISP, ERR_WISP, DIFF_WISP, KO_PSP, OK_PSP</li> <li>• DISPONIBILE</li> <li>• USATO</li> <li>• RIMBORSATO</li> <li>• ERRORE, che corrisponde agli stati DB ERRORE e KO_CARRELLO</li> <li>• REVOCATO</li> </ul> <p><u>dataRichiestaDa:</u> limite inferiore per la data di inoltro della richiesta, opzionale;</p> <p><u>dataRichiestaA:</u> limite superiore per la data di inoltro della richiesta, opzionale;</p> <p><u>dimensionePagina:</u> record per pagina;</p> <p><u>numeroPagina:</u> numero pagina da richiedere</p>

<b>Risultato:</b>	<p>pagamenti che soddisfano i criteri di ricerca specificati.</p> <p>Oggetto RisultatoRicerca formato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• count: numero di record totali</li> <li>• dimensionePagina: numero di record restituiti</li> <li>• numeroPagina: numero della pagina restituita</li> <li>• vari items di tipo statoRichiestaPagamento contenente tutti i dati del pagamento stesso.</li> </ul>
-------------------	---

L'oggetto "statoRichiestaPagamento" restituito in output da tale servizio avrà la seguente struttura:

```

<xs:complexType name="statoRichiestaPagamento">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="causale" type="xs:string"/>
    <xs:element name="codiceCRS" type="xs:string"/>
    <xs:element name="codiceDistretto" type="xs:string"/>
    <xs:element name="dataRicevuta" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element name="dataRichiesta" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element name="denominazionePagatore" type="xs:string"/>
    <xs:element name="denominazioneVersante" type="xs:string"/>
    <xs:element name="descrizioneDistretto" type="xs:string"/>
    <xs:element name="descrizioneTipologia" type="xs:string"/>
    <xs:element name="destinazione" type="xs:string"/>
    <xs:element name="errore" type="xs:string"/>
    <xs:element name="id" type="xs:string"/>
    <xs:element name="importo" type="xs:float"/>
    <xs:element name="numeroAvviso" type="xs:string"/>
    <xs:element name="pagatore" type="xs:string"/>
    <xs:element name="ruolo" type="xs:string"/>
    <xs:element name="stato" type="xs:string"/>
    <xs:element name="statoNodoPA" type="xs:string"/>
    <xs:element name="tipologia" type="xs:string"/>
    <xs:element name="versante" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

In particolare:

- *causale*, testo della causale del pagamento
- *codiceCRS*, codice CRS del pagamento
- *codiceDistretto*, codice Distretto
- *dataRicevuta*, data in cui è stata pervenuta la ricevuta nel caso sia presente
- *dataRichiesta*, data di creazione della richiesta di pagamento

- *denominazionePagatore*, nominativo del soggetto pagatore
- *denominazioneVersante*, nominativo del soggetto versante
- *descrizioneDistretto*, descrizione del Distretto
- *descrizioneTipologia*, descrizione tipologia di pagamento contenuta nella richiesta
- *destinazione*, codice dell'ufficio su cui è stato annullato il pagamento nel caso in cui sia stato utilizzato
- *errore*, errore restituito dal nodoPA in caso di errori nell'invio del carrello
- *id*, identificativo della richiesta di pagamento
- *importo*, importo del pagamento
- *numeroAvviso*, numero avviso pagamento
- *pagatore*, codice fiscale del soggetto pagatore
- *ruolo*, numero di ruolo del fascicolo su cui è stato annullato il pagamento nel caso in cui sia stato utilizzato
- *stato*, stato in cui si trova il pagamento che potrà essere valorizzato con:
  - CARRELLO, indica che la richiesta è nel carrello
  - INVIATA, indica che il pagamento è stato inviato al NodoPA
  - DISPONIBILE, indica che il pagamento è disponibile per l'annullamento
  - USATO, indica che il pagamento è stato utilizzato
  - OK\_CARRELLO, indica che l'invio del carrello è avvenuto correttamente
  - KO\_CARRELLO, indica che si sono presentati errori nell'invio del carrello
  - OK\_WISP, indica che i passaggi all'interno del WISP si sono conclusi correttamente
  - ERR\_WISP, indica che i passaggi all'interno del WISP si sono conclusi con errori
  - DIFF\_WISP, indica che il WISP ha restituito lo stato DIFFERITO
  - RIMBORSATO, indica che il pagamento è stato rimborsato
  - ERRORE, indiche che il pagamento è in ERRORE
  - REVOCATO, indica che il pagamento è stato revocato a causa di un annullo tecnico
  - OK\_PSP, indica che i passaggi di attivazione ed invioRPT dell'avviso si sono conclusi correttamente
  - KO\_PSP, indica che i passaggi di attivazione ed invioRPT dell'avviso si sono conclusi con errori
- *statoNodoPA*, stato popolato dalla funzionalità verificaRichiesta
- *tipologia*, codice tipologia di pagamento contenuta nella richiesta
- *versante*, codice fiscale del soggetto versante

<b>Operazione:</b>	<b>elencoPagamentiRevocati (SERVIZIO NON DISPONIBILE)</b>
<b>Descrizione:</b>	Interroga la base dati per reperire la lista dei pagamenti oggetto di

<b>Parametri:</b>	<p>revoca che soddisfano i criteri di ricerca specificati.</p> <p><u>dataRicevutaRevocataDa:</u> limite inferiore per la data della ricevuta revocata;</p> <p><u>dataRicevutaRevocataA:</u> limite superiore per la data della ricevuta revocata;</p> <p><u>dimensionePagina:</u> record per pagina;</p> <p><u>numeroPagina:</u> numero pagina da richiedere</p>
<b>Risultato:</b>	<p>Pagamenti revocati che soddisfano i criteri di ricerca specificati.</p> <p>Oggetto RisultatoRicerca formato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>count:</b> numero di record totali</li> <li>• <b>dimensionePagina:</b> numero di record restituiti</li> <li>• <b>numeroPagina:</b> numero della pagina restituita</li> <li>• <b>vari items di tipo revocaPagamento</b> contenente tutti i dati della revoca del pagamento stesso.</li> </ul>

L'oggetto "revocaPagamento" restituito in output da tale servizio avrà la seguente struttura:

```
<xs:complexType name=" revocaPagamento ">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="codiceCRS" type="xs:string"/>
    <xs:element name="dataRevoca" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element name="importoRevocato" type="xs:float"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

In particolare:

- *codiceCRS*, conterrà il codice CRS del pagamento
- *dataRevoca*, conterrà la data della revoca (dataOraMessaggioRevoca)
- *importoRevocato*, conterrà il valore dell'importo revocato

Per la definizione tramite WSDL del web service che espone i metodi sopra descritti si rimanda all'allegato presente nella directory "WSDL\Altri Servizi\Pagamenti Telematici".



## 5.7 Scambio messaggi tra ausiliari e giudice delegato

I servizi di scambio messaggi tra ausiliari e giudice delegato consentono di consultare i messaggi inviati agli ausiliari dal giudice e di replicare ai messaggi stessi.

La fruizione di tali servizi avviene tramite l'esposizione di un web-service nell'infrastruttura SOAP implementata dal Gestore Locale.

All'interno dell'header HTTP della request deve essere indicato il codice fiscale del soggetto che ha invocato la richiesta (proprietà X-WASP-User).

I messaggi SOAP rivolti ai servizi di scambio messaggi tra ausiliari e giudice delegato presentano un SOAP header con la seguente forma:

```
<soapenv:Header><ws:InvocationDomain name="JPW"
role="CTU" group="XXXXXXXX" soapenv:mustUnderstand="1"
soapenv:actor="http://schemas.xmlsoap.org/soap/actor/next
" xmlns:ws="http://www.netserv.it/anag/security"/>
```

dove:

- role: deve essere valorizzato con "CTU", "CUS", "DEL" o "CUR"
- name: deve essere valorizzato con "JPW"
- group: contiene il codice dell'Ufficio Giudiziario.

Il web service permette di consultare i messaggi del giudice e di rispondere ai messaggi del giudice, per questo web service il namespace da utilizzare è "http://www.giustizia.it/serviziInteropAusiliari/MessaggiGiudice".

Di seguito l'interfaccia dei metodi disponibili.

Operazione: leggiMessaggi (attuale leggiMsgCur)	
<b>Descrizione:</b>	Consultazione dei messaggi
<b>Parametri:</b>	<u>idFasc</u> : eventuale riferimento al fascicolo per la ricerca <u>from</u> : data di inizio ricerca <u>to</u> : data di fine ricerca <u>soloNuovi</u> : booleano che, se valorizzato a true, permette di ricercare solo i messaggi non letti (un messaggio si considera letto se è stato invocato il metodo "dettaglioMessaggio" almeno una volta) <u>orderBy</u> :

<b>Risultato:</b>	<p>oggetto che permette l'ordinamento dei risultati restituiti</p> <p>l'elenco dei messaggi che soddisfano la ricerca. Per ogni messaggio saranno restituiti i dati relativi al messaggio come data del messaggio, oggetto, mittente, destinatario, fascicolo e identificativi degli eventuali allegati.</p>
-------------------	--

Operazione: <b>leggiThreadMessaggi</b>	
<b>Descrizione:</b>	Consultazione dei messaggi che compongono il thread del messaggio in input.
<b>Parametri:</b>	<p><u>idFasc</u>: riferimento al fascicolo che contiene il messaggio</p> <p><u>idMsg</u>: identificativo del messaggio del quale si vuole visualizzare il thread</p>
<b>Risultato:</b>	l'elenco dei messaggi "figli" del messaggio in input. Per ogni messaggio saranno restituiti i dati relativi al messaggio come data del messaggio, oggetto, mittente, destinatario, fascicolo e identificativi degli eventuali allegati.

Operazione: <b>dettaglioMessaggio</b>	
<b>Descrizione:</b>	Dettaglio di un messaggio.
<b>Parametri:</b>	<p><u>idFasc</u>: riferimento al fascicolo che contiene il messaggio</p> <p><u>idMsg</u>: identificativo del messaggio del quale si vuole visualizzare il dettaglio del messaggio.</p>
<b>Risultato:</b>	<p>I dettagli del messaggio, ovvero data del messaggio, oggetto, mittente, destinatario, fascicolo e identificativi degli eventuali allegati.</p> <p>Segna il messaggio come letto.</p>

Operazione: <b>scriviMessaggio</b>	
<b>Descrizione:</b>	Scriva un nuovo messaggio al giudice del fascicolo
<b>Parametri:</b>	<u>idFasc:</u> identificativo del fascicolo per il quale si sta inviando il messaggio <u>idMsg:</u> identificativo del messaggio al quale si sta rispondendo. In caso di valore "null", trattasi di nuovo messaggio. <u>oggetto:</u> oggetto del messaggio <u>testo:</u> testo del messaggio <u>allegati:</u> elenco di eventuali documenti allegati al messaggio
<b>Risultato:</b>	identificativo del messaggio.

Operazione: <b>downloadDocumento</b>	
<b>Descrizione:</b>	Scarica uno specifico documento
<b>Parametri:</b>	<u>idFasc:</u> identificativo del fascicolo per il quale si sta scaricando il documento <u>idDocumento:</u> identificativo del documento da scaricare
<b>Risultato:</b>	il contenuto del documento il quale viene trasmesso in allegato alla risposta.

Per la definizione tramite WSDL del web service che espone i metodi sopra descritti si rimanda al file jpw-messaggistica-ausiliari.wsdl presente nella directory "WSDL\Altri Servizi\MessaggisticaAusiliari".

## 5.8 Download messaggi di notifica e comunicazione

I servizi di download messaggi di notifica e comunicazione permettono il download dei suddetti messaggi tramite Web Service e non da accesso diretto attraverso il link, inviato al destinatario nel messaggio di avviso di download.

La fruizione di tali servizi avviene attraverso il proxy PDA e permette l'accesso al messaggio attraverso la specifica dei parametri trasmessi nell'allegato datiDownload.xml inviato contestualmente all'avviso di download.

Il servizio deve essere utilizzato per delegare al sistema del PDA l'accesso al messaggio che altrimenti deve essere effettuato dal destinatario previa autenticazione presso il proxy delle Software House.

L'interfaccia espone i metodi descritti nella tabella seguente:

Operazione: <b>download</b>	
<b>Descrizione:</b>	Scarica il messaggio specificato attraverso.
<b>Parametri:</b>	<p><u>site</u>: identificativo del sito (GLPEC) che ha in carico il messaggio. Si tratta del valore dell'elemento &lt;site&gt; del xml datiDownload.xml trasmesso con l'avviso di download</p> <p><u>contentId</u>: identificativo del messaggio. Si tratta del valore dell'elemento &lt;id&gt; del xml di cui al parametro precedente.</p> <p><u>user</u>: Codice fiscale del destinatario del messaggio. Si tratta del valore dell'attributo destinatario dell'elemento &lt;datiDownload&gt; del xml trasmesso con l'avviso di download.</p>
<b>Risultato:</b>	<p>Struttura dati con i dettagli del messaggio richiesto:</p> <p><u>name</u>: Oggetto della comunicazione</p> <p><u>availableDate</u>: Data di disponibilità del messaggio.</p>

	<p><u>content:</u></p> <p>Contenuto del messaggio.</p> <p>Viene trasmesso in allegato alla risposta.</p>
--	--

Per la definizione tramite WSDL del web service che espone i metodi sopra descritti si rimanda al file download-notifiche.wsdl presente nella directory “WSDL\Altri Servizi\Download Notifiche”.

## 5.9 Servizi Deprecati

In questo paragrafo sono elencati i servizi web da considerare deprecati.

I namespaces in questione sono:

- urn:CONS-SICC-BE-DISTR
- urn:CONS-SIL-BE-DISTR
- http://elsagdatamat.com/bea/pct/siecic/ws/consultazioni
- urn:BEAConsultazioni-distr
- urn:BEAProvvedimentiPubblicati-distr
- urn:RichiestaCopie-consultazioni-distr
- urn:CONS-ABI-BE

Per completezza si allegano al presente documento i wsdl dei web services deprecati. Si veda a tal proposito il contenuto della directory “WSDL\Altri Servizi\Deprecati”.

### 5.9.1 Servizi Deprecati – Ricerca soggetti sul ReGIndE

I servizi seguenti di accesso al Reginde, che consentono di effettuare ricerche di soggetti censiti nel ReGIndE, sono deprecati e non saranno più disponibili a partire dal 01/07/2014.

Sono deprecati i metodi del web service di accesso al ReGIndE descritto nel contesto dell'allegato ServiziInterrogazioneSoggetto.wsdl che si trova precisamente in “WSDL\Altri Servizi\Deprecati”. Per questo web service il namespace utilizzato è “http://www.giustizia.it/serviziTelematici/reginde/interrogazioni”.

Di seguito l'interfaccia dei metodi disponibili.

<b>Operazione:</b>	<b>dettagliSoggettoPerCodice</b>
<b>Descrizione:</b>	Ricerca i dettagli di un soggetto per codice fiscale
<b>Parametri:</b>	codice fiscale esatto del soggetto

<b>Risultato:</b>	<u>soggetto</u> : per maggiori informazioni consultare il wsdl
-------------------	---

<b>Operazione:</b>	<b>dettagliSoggettoPerCodiceLazy</b>
<b>Descrizione:</b>	Ricerca i dettagli di un soggetto per parte del codice fiscale
<b>Parametri:</b>	parte del codice fiscale del soggetto
<b>Risultato:</b>	lista di soggetti: per maggiori informazioni consultare il wsdl

<b>Operazione:</b>	<b>dettagliSoggettoPerIndirizzo</b>
<b>Descrizione:</b>	Ricerca i dettagli di un soggetto per indirizzo
<b>Parametri:</b>	indirizzo
<b>Risultato:</b>	lista di soggetti: per maggiori informazioni consultare il wsdl

<b>Operazione:</b>	<b>elencoPaginatoSoggetti</b>
<b>Descrizione:</b>	Restituisce un elenco paginato di soggetti
<b>Parametri:</b>	<u>da</u> : indice inizio ricerca <u>count</u> : numero di soggetti da ricercare
<b>Risultato:</b>	lista di soggetti: per maggiori informazioni consultare il wsdl

<b>Operazione:</b>	<b>isMembroDi</b>
<b>Descrizione:</b>	Verifica che il soggetto appartenga all'Ente

<b>Parametri:</b>	<u>codiceFiscale:</u> codice fiscale del soggetto
	<u>codiceEnte:</u> codice dell'Ente
<b>Risultato:</b>	lista ruoli del soggetto censito

<b>Operazione:</b>	<b>ricercaSoggetto</b>
<b>Descrizione:</b>	Ricerca lista soggetti per cognome o ente
<b>Parametri:</b>	<u>cognome:</u> cognome e nome del soggetto seguito dal carattere * <u>codiceEnte:</u> codice dell'Ente
<b>Risultato:</b>	lista di soggetti: per maggiori informazioni consultare il wsdl

### ***5.10 Servizio di generazione codice identificativo univoco per il creditore estero***

Il servizio descritto in questo paragrafo consente al curatore di generare un codice con cui identificare il creditore/ente creditore estero in modo univoco per singolo procedimento in caso quest'ultimo non fosse già in possesso di un codice fiscale italiano.

Il codice così generato sarà anche utilizzato sia dal curatore per l'invio telematico dei dati delle domande di ammissione al passivo o di rivendica, sia dal creditore/ente creditore per consultare i propri procedimenti sul Portale delle Procedure Concorsuali (PPC)

La fruizione di tali servizi avviene tramite l'esposizione di un web-service nell'infrastruttura SOAP implementata dai servizi backend del PST e sarà esposto sia ai PDA che alle software house.

Il web service permette la generazione del codice identificativo, controllando anche i casi di duplicazione di soggetti, e per questo web service il namespace da utilizzare è <http://www.giustizia.it/serviziTelematici/serviziCuratore>.

L'url esposta ai PDA sarà:

<https://pda.processotelematico.giustizia.it/servizi/ServiziCuratore>

Mentre quella esposta al proxy EXT sarà:

<https://ext.processotelematico.giustizia.it/servizi/ServiziCuratore>

Di seguito l'interfaccia dei metodi disponibili:

Operazione: <b>generaCodice</b>	
<b>Descrizione:</b>	genera il codice univoco per il creditore estero
<b>Parametri:</b>	<u>DatiCreditore</u> Dati anagrafici del creditore/ente estero e la procedura di riferimento così come richiesti nel wsdl. <u>forzaGenerazione</u> un booleano che di default dovrà essere impostato a “false” e potrà essere impostato a “true” in caso si voglia generare un nuovo codice identificativo di un soggetto già esistente e munito di codice.
<b>Risultato:</b>	codice identificativo del soggetto per maggiori informazioni consultare il wsdl

Per la definizione tramite WSDL del web service che espone i metodi sopra descritti si rimanda al file ServiziCuratore.wsdl presente nella directory “WSDL\Altri Servizi\GenerazioneCodiceCreditoreEstero”.



## 6 Accesso ai servizi di consultazione tramite proxy

L'accesso ai web service descritti ai capitoli precedenti è consentito solamente attraverso i proxy di cui ai paragrafi seguenti; ogni tipologia di proxy verrà esposta tramite VirtualHost, sul quale verranno mappati tutti i diversi Gestori Locali e i servizi come contesti.

### 6.1 Proxy per i Punti di Accesso

Nel caso specifico del proxy per i PdA la url esposta sarà

<https://pda.processotelematico.giustizia.it/<GL>/<Registro>/backend/rpcrouter>

dove:

- <https://pda.processotelematico.giustizia.it> è denominato *targetHost*
- [<GL>/<Registro>/backend/rpcrouter](https://pda.processotelematico.giustizia.it/<GL>/<Registro>/backend/rpcrouter) è denominato *targetPath* e si compone di:
  - [<GL>](https://pda.processotelematico.giustizia.it/<GL>) = contesto specifico del singolo Gestore Locale (ad esempio GLMI per Milano, GLCC per la Corte di Cassazione)
  - [<Registro>](https://pda.processotelematico.giustizia.it/<Registro>) = registro di consultazione (es. SICID, SIECIC o SIGP oppure ancora Cassazione per la Corte di Cassazione)
  - [backend/rpcrouter](https://pda.processotelematico.giustizia.it/backend/rpcrouter) come parte fissa

Di seguito un esempio per la consultazione del SICID nel contesto del distretto di Milano:

<https://pda.processotelematico.giustizia.it/GLMI/sicid/backend/rpcrouter>

Un ulteriore esempio relativo alla Corte di Cassazione

<https://pda.processotelematico.giustizia.it/GLCC/Cassazione/backend/rpcrouter>

Il protocollo https è inteso in mutua autenticazione e quindi il chiamante deve presentare il proprio certificato attraverso il quale il proxy verificherà che si tratti di un PdA censito.

Si sottolinea che i frontend dei sistemi JPW-SICID, JPW-SIECIC e JPW-SIGP **non** saranno compatibili con tale configurazione.

### 6.2 Proxy per le software house

Nel caso specifico del proxy per le software house la url esposta sarà:

<https://ext.processotelematico.giustizia.it/pda/pycons/<GL>/<CodiceRegistro>>

dove:

- <https://ext.processotelematico.giustizia.it/pda/pycons> è denominato *targetHost*
- [<GL>/<CodiceRegistro>](https://ext.processotelematico.giustizia.it/pda/pycons/<GL>/<CodiceRegistro>) è denominato *targetPath* e si compone di:

- <GL> = contesto specifico del singolo Gestore Locale (es. GLMI per Milano)
- <CodiceRegistro> = codice del registro di consultazione (es. JPW\_SICID per il SICID, JPW\_SIECIC per il SIECIC, JPW\_SIGP per il SIGP e JPW\_CASS per la Corte di Cassazione)

Di seguito un esempio per la consultazione del SICID nel contesto del distretto di Milano:

[https://ext.processotelematico.giustizia.it/pda/pycons/GLMI/JPW\\_SICID](https://ext.processotelematico.giustizia.it/pda/pycons/GLMI/JPW_SICID)

Un ulteriore esempio relativo alla Corte di Cassazione:

[https://ext.processotelematico.giustizia.it/pda/pycons/GLCC/JPW\\_CASS](https://ext.processotelematico.giustizia.it/pda/pycons/GLCC/JPW_CASS)

Il protocollo https è inteso in mutua autenticazione e quindi il chiamante deve presentare il certificato di un utente censito sul ReGIndE. Il certificato deve essere rilasciato da una CA accreditata da DigitPA.

### **6.3 Proxy per le Parti in Causa (servizio ancora non rilasciato)**

Nel caso specifico del proxy per le parti la url esposta sarà:

<https://pub.processotelematico.giustizia.it/<GL>/<Registro>/backend/rpcrouter>

dove:

- <https://pub.processotelematico.giustizia.it> è denominato *targetHost*
- [/<GL>/<Registro>/backend/rpcrouter](https://pub.processotelematico.giustizia.it/<GL>/<Registro>/backend/rpcrouter) è denominato *targetPath* e si compone di:
  - <GL> = contesto specifico del singolo Gestore Locale (es. GLMI per Milano)
  - <Registro> = registro di consultazione (es. SICID, SIECIC o SIGP)
  - backend/rpcrouter come parte fissa

Di seguito gli esempi per la consultazione del SICID nel contesto del distretto di Milano e la Corte di Cassazione:

<https://pub.processotelematico.giustizia.it/GLMI/SICID/backend/rpcrouter>

<https://pub.processotelematico.giustizia.it/GLCC/Cassazione/backend/rpcrouter>

Il protocollo https è inteso in mutua autenticazione e quindi il chiamante deve presentare il certificato di un utente autorizzato da DGSIA all'accesso al proxy. Il certificato deve essere rilasciato da una CA accreditata da DigitPA.

Si sottolinea che sarà possibile accedere a tale proxy previa registrazione dei dati della parte da eseguirsi a carico della DGSIA attraverso il Cruscotto per gli Amministratori.

### **6.4 Indirizzi per l'invocazione dei web service**

Nella tabella seguente sono riportate le mappature tra i web service definiti attraverso i WSDL allegati [A1] e i Proxy attraverso i quali tali web service sono invocabili al

fine di permettere la corretta implementazione dell'attributo *location* dell'elemento *soap:address* dei wsdl stessi.

Sono infatti elencati nella tabella i wsdl che riportano al loro interno il seguente elemento xml:

`<soap:address location="https://targetHost/targetPath"/>`

Dove targetHost e targetPath devono essere istanziati con i valori indicati ai paragrafi precedenti a seconda che si tratti di Proxy per i Punti di Accesso (nella tabella Proxy PdA), Proxy per le software house (nella tabella Proxy SH) o Proxy per le parti in causa (nella tabella Proxy PC).

<b>Tipo Interrogazione</b>	<b>WSDL</b>	<b>Invocabile da</b>
ArchivioGiurisprudenziale SICID-SIECIC	BEAConsultazioni-giur.wsdl	Proxy PdA Proxy SH
ArchivioGiurisprudenziale SICID-SIECIC	BEADownloadProvvedimenti.wsdl	Proxy PdA Proxy SH
ArchivioGiurisprudenziale Cassazione	consultazione-sentenze.wsdl	Proxy PdA Proxy SH
FascicoloInformatico SICID	BEAFascicoloInformatico-distr.wsdl	Proxy PdA Proxy SH Proxy PC
FascicoloInformatico SIECIC	bea-fascicolo-siecic.wsdl	Proxy PdA Proxy SH Proxy PC
FascicoloInformatico SIGP	sigp-consultazioneDocumenti.wsdl	Proxy PdA Proxy SH Proxy PC
FascicoloInformaticoCassazione	registro-ricevute-pec.wsdl	Proxy PdA Proxy SH
Invio Pagamenti Telematici	ServiziInvioPagamentiTelematici.wsdl	Proxy PdA
Consultazione Pagamenti Telematici	ServiziConsultazionePagamentiTelematici.wsdl	Proxy PdA

Notifiche via SMS	SMSConfig.wsdl	Proxy PdA Proxy SH
Consultazione Registri SICID	qbuilder-cons-sivg-be-distr.wsdl	Proxy PdA Proxy SH Proxy PC
	qbuilder-cons-sicc-be-distr.wsdl	Proxy PdA Proxy SH Proxy PC
	qbuilder-cons-sil-be-distr.wsdl	Proxy PdA Proxy SH Proxy PC
Consultazione Registri SIECIC	cons-siecic-be.wsdl	Proxy PdA Proxy SH Proxy PC
Consultazione Registri civile e penale Cassazione	qbuilder-cons-civile.wsdl	Proxy PdA Proxy SH Proxy PC
	qbuilder-cons-penale.wsdl	Proxy PdA Proxy SH Proxy PC
Consultazione civile e penale Cassazione anonimizzati	qbuilder-cons-anonima-civile.wsdl	Proxy PdA Proxy SH Proxy PC
	qbuilder-cons-anonima-penale.wsdl	Proxy PdA Proxy SH Proxy PC
Consultazione Registri SICID anonimizzati	qbuilder-cons-anonima-sivg-be.wsdl	Proxy PdA Proxy SH Proxy PC
	qbuilder-cons-anonima-sicc-be.wsdl	Proxy PdA Proxy SH

		Proxy PC
	qbuilder-cons-anonima-sil-be.wsdl	Proxy PdA Proxy SH Proxy PC
Consultazione Registri SIECIC anonimizzati	cons-anonima-siecic-be.wsdl	Proxy PdA Proxy SH Proxy PC
Consultazione Registri SIGP	cons-sigp-be.wsdl	Proxy PdA Proxy SH Proxy PC
Richieste Copie SICID e SIECIC	qbuilder-richiestacopie-distr.wsdl	Proxy PdA Proxy SH
	richiesta-copie.wsdl	Proxy PdA Proxy SH
ServiziReGIndE	ServiziInterrogazioneEnte.wsdl ServiziInterrogazioneSoggetto.wsdl	Proxy PdA Proxy SH
AltriServizi	SMSConfig.wsdl ServiziInvioPagamentiTelematici.wsdl ServiziConsultazionePagamentiTelematici.wsdl	Proxy PdA
	CatalogoServiziBeanService.wsdl jpw-messaggistica-curatore.wsdl	Proxy PdA Proxy SH
	ServiziCuratore.wsdl	Proxy PdA Proxy SH