

Ministero della Giustizia

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

Documentazione Servizi Web

Versione 1.17

VER.	MOTIVO/RIFERIMENTO
1.0	Prima emissione
1.1	Aggiunti paragrafi 2.2.3 e 6.4 e modificati i paragrafi 6.1, 6.2 e 6.3.
1.2	Aggiunti servizi volontaria giurisdizione, aggiornati gli allegati e inserito paragrafo Troubleshooting
1.3	Aggiunti servizi Pagamenti Telematici e RRT.
1.4	Modifiche al paragrafo 2 e aggiunto il 5.6
1.5	<ul style="list-style-type: none"> • Modificato i paragrafi 2.3 e 2.4. Nella tabella è stata aggiunta il nuovo criterio di consultazione (NotificheDaRitirare) • Corretto targethost in targethost • Modificato paragrafo 5.4 inserendo la URL esposta ai PDA; • Modificato paragrafo 5.5 inserendo la URL esposta ai PDA; • Modificato il titolo del manuale da “Documentazione Servizi di Consultazione” in Documentazione Servizi Web; • Modificata introduzione per renderla conforme al nuovo titolo più generico
1.6	<ul style="list-style-type: none"> • Modificato paragrafo 5.1 inserendo il servizio getListUGElectroPay • Modificato il riferimento A1 (A1-WSDL-CATALOG-v1.5.zip)
1.7	<ul style="list-style-type: none"> • Modificato capitolo 5.2 ricerca per cognome • 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
1.8	<ul style="list-style-type: none"> • Aggiornata la documentazione dei servizi per i pagamenti telematici
1.9	<ul style="list-style-type: none"> • Modifiche al capitolo 6.4 inserendo altri servizi • Specificato nel capitolo 3.1 l'utilizzo del download del documento originale
1.10	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminato il metodo Download Ricevuta in quanto non più utilizzabile
1.11	<ul style="list-style-type: none"> • Inserito il metodo DownloadRicevuta tra i metodi deprecati cap 5.7.1
1.12	<ul style="list-style-type: none"> • Inserito il nuovo servizi di ricerca dei soggetti sul ReGIndE nel par. 5.2 e inserito il servizio deprecato in 5.7.1. • Aggiunto nuova ricerca nelle consultazioni dell'Archivio Giurisprudenziale al par. 3.2
1.13	<ul style="list-style-type: none"> • Aggiunto un metodo nel servizio di interrogazione degli enti RegIndE
1.14	<ul style="list-style-type: none"> • Modificato capitolo 5.2 per refuso
1.15	<ul style="list-style-type: none"> • Inserito nuovo servizio per il curatore fallimentare al capitolo 5.6 • Aggiornato capitolo 5.2 con la descrizione del metodoricercaIndAbilitati • Aggiornata la tabella all'interno del capitolo 2.2.2 inserendo il valore CUR • Inseriti la tipologia di controlli e gli errori restituiti a fronte dell'operazione inoltraRichiestaPagamento. Capitolo 5.4 • Inseriti nuovi capitoli 2.6 e 2.7 per servizi di Consultazioni registri anonimizzati.
1.16	<ul style="list-style-type: none"> • Modificato i paragrafi 2.3 e 2.4. Nella tabella sono stati aggiunti i nuovi criteri di consultazione (ComunicazioneCancelleria e DettaglioComunicazione) • Modificato il paragrafo 2.5. Nella tabella è stata aggiunta il nuovo criterio di consultazione (NotificheDaRitirare) • Modificata tabella capitolo 6.4 dove sono stati aggiunti i Servizi ReGIndE
1.17	<ul style="list-style-type: none"> • Aggiornamento/correzione WSDL allegati

Sommario

Sommario.....	3
Allegati.....	4
1 Introduzione	5
1.1 Guida alla lettura.....	5
2 Consultazione dei Registri di Cancelleria.....	6
2.1 Interfaccia del web service.....	6
2.2 Parametri specifici	9
2.3 Elenco Interrogazioni Registri SICID.....	10
2.4 Elenco Interrogazioni Registri SIECIC	12
2.5 Elenco Interrogazioni Registro SIGP.....	14
2.6 Elenco Interrogazioni Registri SICID (dati anonimizzati)	15
2.7 Elenco Interrogazioni Registri SIECIC (dati anonimizzati)	16
2.8 Troubleshooting	17
3 Accesso ai Documenti.....	20
3.1 Elenco consultazionifascicolo informatico	20
3.2 Elenco consultazioni archivio giurisprudenziale	24
3.3 Parametri specifici	25
4 Servizi per le Richieste Copie (servizio ancora non rilasciato).....	26
5 Altri Servizi.....	28
5.1 Catalogo degli Uffici Giudiziari	28
5.2 Accesso al ReGIndE	32
5.3 Servizio di configurazione notifiche via SMS (servizio sospeso).....	37
5.4 Pagamenti Telematici.....	39
5.5 Repository Ricevute Telematiche (RRT).....	43
5.6 Scambio messaggi tra curatore fallimentare e giudice delegato	44
5.7 Servizi Deprecati.....	46
6 Accesso ai servizi di consultazione tramite proxy.....	49
6.1 Proxy per i Punti di Accesso	49
6.2 Proxy per le software house	49
6.3 Proxy per le Parti in Causa (servizio ancora non rilasciato).....	50
6.4 Indirizzi per l'invocazione dei web service	50

Allegati

Codice	Descrizione
[A-1]	Archivio compresso contenente WSDL e catalog. Nome file: A1-WSDL-CATALOG-v1.17.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 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**
- 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**

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**

Di seguito l'interfaccia dei metodi disponibili.

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

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

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

Operazione: execute	
Descrizione:	esegue l'interrogazione specificata

Parametri:	<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
Risultato:	<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

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".

2.2 Parametri specifici

2.2.1 Header http

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

2.2.2 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:InvocationDomainname="JPW" role="YYY"
group="XXXXXXXXX" 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.

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

SICID	AVV,CTU, PARTE
SIECIC	AVV,CTU,PARTE, CUR
SIGP	AVV, CTU, PARTE

2.2.3 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 e curatori (CTU) e parti (PARTI). Il valore *role=JPW* è infine 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 ma nel parametro *idruolojpw* si indica CTU non vengono restituiti i procedimenti in cui il soggetto è incaricato come curatore 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.

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) mentre per avere visibilità sui fascicoli in cui un soggetto ha l'incarico di commissario è necessario utilizzare il parametro CUR (è quindi corretto parlare di visibilità per Curatori/Commissari).

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
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

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 registro o sentenza
RicercaArchivioEI	Ricerca dei numeri di registro dei fascicoli per le esecuzioni
ElencoBeniImmobili	Elenco Beni immobili associati al fascicolo
RicercaScadenze	Ricerca dei termini e udienze
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 dalla Cancelleria in un fascicolo
DettaglioComunicazione	Riporta il dettaglio di una comunicazione/notificazione

	per ogni destinatario della stessa
--	------------------------------------

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
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:

Interrogazione	Descrizione
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:

Interrogazione	Descrizione
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:

Interrogazione	Descrizione
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".

Interrogazione	Descrizione
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 data udienza di vendita
RicercaRuoloGeneraleESIM	Ricerca fascicoli esecuzioni immobiliari per numero di registro generale
RicercaVenditeESIM	Ricerca fascicoli esecuzioni immobiliari per data udienza di vendita

2.8 Troubleshooting

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

Errore	Soluzione
--------	-----------

<pre><faultstring> L'utente '26D5561EE86C6318E040A8C0091477A0' non puo' eseguire l'operazione 'execute' </faultstring></pre>	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare il codice ufficio inserito (nell'header→group) • Verificare il codice ruolo inserito (nell'header→role)
<pre><faultstring> Can not set value type 'integer' from string </faultstring></pre>	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il tipo dei parametri di input sia coerente con quanto richiesto nel getServiceDescriptor
<pre><faultstring> Unsupported value type 'stri' </faultstring></pre>	<ul style="list-style-type: none"> • Il tipo di parametro inserito in input non è riconosciuto
<pre><faultstring> Parameter not resolved 'TIPO' </faultstring></pre>	<ul style="list-style-type: none"> • Il parametro richiesto in input non è stato inserito
<pre><faultstring> CODICEFISCALE </faultstring></pre>	<ul style="list-style-type: none"> • Valorizzare il campo dell'header X-WASP-User con il Codice Fiscale del soggetto
<pre><faultstring> Service 'RicercaInformazioniFascicoloPerTipoo' non trovato </faultstring></pre>	<ul style="list-style-type: none"> • Correggere il nome del servizio invocato
<pre>Erroreaperturacursore</pre>	<ul style="list-style-type: none"> • L'operazione invocata ha generato errore nel backend.

3 Accesso ai Documenti

3.1 Elenco consultazionifascicolo informatico

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

Di seguito l'interfaccia dei metodi disponibili.

Operazione: download Documento	
Descrizione:	Estrae contenuto documento
Parametri:	<u>idUtenteCorrente</u> : codice fiscale del soggetto che effettua la richiesta <u>idCat</u> : id documento <u>original</u> : richiesta copia originale (true/false)(predisposto ad accettare entrambi i valori ma al momento il servizio interpreta sempre il parametro a FALSE)
Risultato:	download del documento

Operazione: estraiMasterDetailAtto	
Descrizione:	Ricerca profilo documento eprofilo allegati associati
Parametri:	<u>idUtenteCorrente</u> :

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

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

Operazione: estraiListaAttiFascicolo	
Descrizione:	Ricerca profilo atti associati ad un fascicolo
Parametri:	<p><u>idUtenteCorrente</u>: codice fiscale del soggetto che effettua la richiesta</p> <p><u>idFascicolo</u>: id del repositoryfascicolo (“idfascicolo” estratto da EstraiProfiloDocumento)</p>

Risultato:	<u>registro:</u>
	registro su cui effettuare l'invocazione(paragrafo 2.1)
	<u>ruoloApplicativo:</u>
	ruolo del soggetto che effettua la richiesta
	<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'headerHTTP della request con il codice fiscale del soggetto che effettua la richiesta, altrimenti il sistema segnalerà l'errore "BEA_CLI: ID Utente non impostato".

Di seguito l'interfaccia dei metodi disponibili.

Operazione: downloadDocumento	
Descrizione:	Estrae contenuto documento
Parametri:	<u>idDoc:</u> id documento <u>original:</u> richiesta copia originale (true/false)(predisposto ad accettare entrambi i valori ma al momento il servizio interpreta sempre il parametro a FALSE)
Risultato:	download del documento

Operazione: estraiMasterDetailAtto

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

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

Operazione: estraiListaAttiFascicolo	
Descrizione:	Ricerca profilo atti associati ad un fascicolo
Parametri:	<u>idFascicolo</u> : id del repository fascicolo (“idfascicolo” estratto da EstraiProfiloDocumento)
Risultato:	<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: ricercaAtti	
Descrizione:	Ricerca gli atti associati al fascicolo informatico
Parametri:	<u>numRuolo:</u> il numero di ruolo del fascicolo <u>annoRuolo:</u> anno di iscrizione del fascicolo
Risultato:	viene restituito un array con gli identificativi degli atti associati al fascicolo ricercato.

Operazione: downloadAtto	
Descrizione:	Restituisce il contenuto del documento ricercato
Parametri:	<u>idrepeatto:</u> identificativo dell'atto (restituito dall'invocazione del servizio "ricercaAtti")
Risultato:	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".

3.2 Elenco consultazioni archivio giurisprudenziale

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 implementata dal Gestore Locale.

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:CONSGIUR".

Per la descrizione dei parametri si rimanda al file presente nella cartella "Catalog\Accesso ai Documenti\Archivio Giurisprudenziale\SICID-SIECIC", mentre di seguito è riportato l'elenco delle interrogazioni disponibili.

Interrogazione	Descrizione
giurisprudenza	Ricerca nell'Archivio Giurisprudenziale
giurisprudenza_2	Ricerca nell'Archivio Giurisprudenziale
riferimenti	Elenco riferimenti normativi e giurisprudenziali di un atto contenuto nell'Archivio Giurisprudenziale

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".

Il secondo web service di accesso all'archivio giurisprudenziale permette il download di un documento presentenell'archivio stesso.Per questo web service il namespace da utilizzare è "urn:GET-GIUR".

Operazione:	download
Descrizione:	Download Atto
Parametri:	<u>idAtto</u> : id dell'atto richiesto
Risultato:	Download dell'atto

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

3.3 Parametri specifici

Anche per i web service descritti nel contesto dei paragrafi precedenti valgono le considerazioni fatte al paragrafo 2.2 e relativi sottoparagrafi.

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: InvioRichiesta	
Descrizione:	Invio richiesta di copie
Parametri:	per informazioni consultare il wsdl
Risultato:	identificativo della richiesta

Operazione: EstremiPagamento	
Descrizione:	Inoltra gli estremi del pagamento effettuato per la richiesta copia specifica
Parametri:	<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
Risultato:	nessuno

Operazione: RichiestaDocumentazioneFascicolo	
Descrizione:	Inoltra una richiesta dell'intera documentazione fascicolo

Parametri:	<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
Risultato:	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 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: getCertificato	
Descrizione:	Download certificato di un ufficio
Parametri:	codice ufficio
Risultato:	download certificato

Operazione: getComuni	
Descrizione:	Ricerca elenco comuni
Parametri:	codice distretto
Risultato:	lista comuni appartenenti al distretto

Operazione: getDecreto	
Descrizione:	Download decreto
Parametri:	identificativo decreto
Risultato:	download decreto

Operazione: getDistretti	
Descrizione:	Ricerca elenco distretti
Parametri:	nessuno
Risultato:	lista distretti

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

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

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

Risultato:	lista uffici giudiziari
-------------------	-------------------------

Operazione:	getOrdini
Descrizione:	Ricerca elenco Ordini
Parametri:	nessuno
Risultato:	lista Ordini

Operazione:	getRegioni
Descrizione:	Ricerca elenco Regioni
Parametri:	nessuno
Risultato:	lista Regioni

Operazione:	getRegistriFromUfficio
Descrizione:	Ricerca registri disponibili per consultazione pubblica
Parametri:	codice ufficio
Risultato:	lista registri

Operazione:	getRito
Descrizione:	Ricerca elenco Riti
Parametri:	codice registro
Risultato:	lista riti

Operazione:	getRuoliConsultazioni
--------------------	------------------------------

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

Operazione:	getTipiUfficio
Descrizione:	Ricercatipologie ufficio
Parametri:	comune
Risultato:	lista tipologie ufficio

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

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

Operazione:	getUfficioGiudiziario
--------------------	------------------------------

Descrizione:	Ricerca informazioni sull'ufficio giudiziario
Parametri:	codice ufficio
Risultato:	informazioni sull'ufficio, per maggiori informazioni si consulti il wsdl

Operazione:	ricercaPda
Descrizione:	Restituisceelenco PdA
Parametri:	Ordine
Risultato:	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'allegatoCatalogoServiziBeanService.wsdl presente nella directory "WSDL\Altri Servizi\Catalogo UG".

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

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

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

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

Operazione: ricercaSoggetto	
Descrizione:	Ricerca lista soggetti per cognome, nome o parti di essi e/o per codice dell'ente

Parametri:	<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
Risultato:	lista di soggetti: per maggiori informazioni consultare il wsdl

Operazione:	ricercaSoggettoEx
Descrizione:	Ricerca lista soggetti per codice fiscale e/o indirizzo di PEC o parte di essi.
Parametri:	<u>codiceFiscale</u> : codice fiscale da ricercare o parte di esso <u>indirizzo</u> : indirizzo da ricercare o parte di esso
Risultato:	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:	ricercaEnte
Descrizione:	Ricerca Ente per descrizione
Parametri:	<u>descrizione</u> :

	descrizione ente
Risultato:	<u>enti:</u> per maggiori informazioni consultare il wsdl

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

Operazione: dettagliEnte	
Descrizione:	Ricerca Ente per codice
Parametri:	<u>codiceEnte:</u> codice dell'ente

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

Operazione: ricercaReferenti	
Descrizione:	Ricerca i soggetti referenti per un ente.
Parametri:	<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>indirizzoPec:</u> Indirizzo Pec dei soggetti da cercare, può essere null.
Risultato:	<u>Referente:</u> per maggiori informazioni consultare il wsdl

Operazione: ricercaIndAbilitati	
Descrizione:	Ricerca degli indirizzi dei referenti abilitati all'invio dell'albo
Parametri:	<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
Risultato:	<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”.

5.3 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: setNotificaFascicoli	
Descrizione:	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.
Parametri:	<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.
Risultato:	Esito positivo dell’invocazione o errore.

Operazione: getNotificaFascicoli	
Descrizione:	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.
Parametri:	<u>codice Fiscale:</u>

Risultato:	<p>codice fiscale dell'avvocato;</p> <p><u>fascicoli:</u></p> <p>l'elenco di fascicoli sui quali è configurata la notifica degli eventi tramite SMS.</p>
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Operazione: revocaNotificaFascicoli	
Descrizione:	Il metodo revoca (elimina) l'associazione tra l'avvocato identificato dal <i>codiceFiscale</i> per l'insieme di <i>fascicoli</i> specificato come parametro.
Parametri:	<p><u>codiceFiscale:</u></p> <p>codice fiscale dell'avvocato;</p> <p><u>fascicoli:</u></p> <p>insieme dei fascicoli da eliminare dall'elenco dei fascicoli sui quali risulta abilitata la notifica;</p>
Risultato:	Esito positivo dell'invocazione o errore.

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

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

Risultato:	<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".

5.4 Pagamenti Telematici

I servizi in questione permettono di usufruire delle funzionalità relative ai Pagamenti Telematici. Per esempio consentono di inoltrare e gestire una nuova richiesta di pagamento, generare CRS, reperire le richieste di pagamento e le relative ricevute.

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/ServiziPagamentiTelematici>":

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

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

Operazione: generaCRS	
------------------------------	--

Descrizione:	Genera un codice CRS per il distretto o codice servizio specificato.
Parametri:	<u>codiceDistretto:</u> codice del distretto (es. codice del GL di destinazione del pagamento)
Risultato:	codice CRS richiesto;

Operazione: generaRichiestaPagamento	
Descrizione:	Genera un modello di richiesta di pagamento pre-compilata secondo le specifiche del canale di pagamento utilizzato. Il metodo valorizza alcuni elementi del modello, come ad esempio l'elemento relativo al CRS e valorizza i restanti con dei <i>placeholder</i> (nella forma <i>#nome-campo</i>) che devono essere sostituiti con i rispettivi valori prima che la richiesta possa essere inoltrata.
Parametri:	<u>codiceCRS:</u> codice della transazione di pagamento, se NULL verrà generato un nuovo identificatore sulla base del distretto passato; <u>codiceDistretto:</u> codice del distretto (es. codice del GL di destinazione del pagamento); <u>canalePagamento:</u> Codice del canale pagamento, per la lista dei codici validi vedere la documentazione del metodo <code>listaCanaliPagamento()</code> ;
Risultato:	modello di documento per la richiesta;

Operazione: inoltraRichiestaPagamento	
Descrizione:	Inoltra la richiesta di pagamento specificata.
Parametri:	<u>richiesta:</u> richiesta di pagamento specificata; <u>canalePagamento:</u> canale pagamento;

Risultato:	<p>Se il canale prevede una redirectione verso il sito del fornitore dei servizi di pagamento il metodo ritorna l'URL da invocare, altrimenti NULL.</p> <p>Si fa presente che all'inoltro della RPT, dopo la validazione rispetto allo schema XSD, vengono eseguiti dei controlli semantici quali:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Controllo dell'abilitazione del PDA ai pagamenti telematici 2. Verifica del CRS 3. Verifica degli IBAN di accredito/appoggio per le causali (copie, diritti di cancelleria, CU) di pagamento. 4. Controllo che il codice fiscale del pagatore sia censito nella tabella degli sperimentatori (solo se tale controllo è stato abilitato) <p>Nel caso che i suddetti controlli falliscono la primitiva ritorna un SOAP Fault il cui messaggio di dettaglio è così formato:</p> <pre>java.lang.IllegalArgumentException: [...]</pre> <p>dove: [...] e' una stringa con i dettagli parlanti dell'errore.</p> <p>Nel caso l'interazione con il nodo PA fallisca la primitiva ritorna sempre un SOAP Fault il cui messaggio di dettaglio è così formato:</p> <pre>java.lang.RuntimeException: [...]</pre> <p>dove: [...] e' una stringa i dettagli parlanti dell'errore. In questo caso l'errore tornato dal nodo PA.</p>
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Operazione: listaCanaliPagamento	
Descrizione:	Ritorna la lista dei canali di pagamento disponibili.
Parametri:	(nessuno)
Risultato:	lista dei canali di pagamento disponibili

Operazione: listaRichieste	
Descrizione:	Interroga la base dati per conoscere la lista di richieste pagamento che soddisfano i criteri di ricercaspecificati.

Parametri:	<u>codiceFiscale:</u> codice fiscale del soggetto richiedente, obbligatorio; <u>codiceDistretto:</u> codice del distretto di destinazione, opzionale; <u>ricevuta:</u> se la richieste ha la relativa ricevuta, opzionale; <u>dataRichiestaDa:</u> limite inferiore per la data di inoltro della richiesta, opzionale; <u>dataRichiestaA:</u> limite superiore per la data di inoltro della richiesta, opzionale; <u>dimensionePagina:</u> record per pagina; <u>numeroPagina:</u> numero pagina da richiedere
Risultato:	richieste che soddisfano i criteri di ricerca specificati.

Operazione: infoPSP	
Descrizione:	Ritorna un documento XML e relativa data di aggiornamento contenente le informazioni riguardanti i Prestatori di Servizio di Pagamento utilizzati da Giustizia.
Parametri:	<u>dataAggiornamento:</u> Parametro di OUTPUT contenente la data di aggiornamento del file XML.
Risultato:	Array di byte contenente il documento XML relativo alla lista dei Prestatori di Servizio di Pagamento.

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".

5.5 Repository Ricevute Telematiche (RRT)

I servizi del Repository delle Ricevute Telematiche consentono di memorizzare, ricercare e visualizzare eventuali ricevute e CRS presenti nel sistema.

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

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

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

Operazione: registraRicevuta	
Descrizione:	Registra la ricevuta passata come parametro associandola al CRS corrispondente.
Parametri:	<u>codiceFiscale</u> : codice fiscale relativo all'utente versante o pagatore della ricevuta; <u>ricevuta</u> : ricevuta da registrare;
Risultato:	CRS associato alla ricevuta;

Operazione: ricercaCRS	
Descrizione:	Interroga il repository delle ricevute per ottenere la lista che corrisponde ai criteri di ricerca specificata.
Parametri:	<u>utente</u> : proprietario della ricevuta/riciesta; <u>dataCreazioneDa</u> : data creazione del CRS, limite inferiore; <u>dataCreazioneA</u> : data creazione del CRS, limite superiore; <u>causale</u> : causale di versamento; <u>dimensionePagina</u> : dimensione della paginazione; <u>numeroPagina</u> :

	numero della pagina da restituire;
Risultato:	lista dei CRS che corrispondono ai criteri di ricerca;

Operazione: scaricaRicevuta	
Descrizione:	Ottiene dal repository se presente la ricevuta associata al CRS passato come parametro.
Parametri:	<u>crs</u> : CRS richiesto <u>originale</u> : originale
Risultato:	ricevuta richiesta;

Operazione: verificaCRS	
Descrizione:	Verifica la presenza del CRS specificato nel repository.
Parametri:	<u>crs</u> : CRS richiesto;
Risultato:	se il CRS è presente, ritorna una struttura contenente informazioni relative al CRS, eventualmente prelevate dalla RT associata;

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

5.6 Scambio messaggi tra curatore fallimentare e giudice delegato

I servizi di scambio messaggi tra curatore fallimentare e giudice delegato consentono di consultare i messaggi inviati al curatore 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.

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/serviziInteropCuratore/MessaggiGiudice".

Di seguito l'interfaccia dei metodi disponibili.

Operazione: leggiMsgCur	
Descrizione:	Consultazione dei messaggi
Parametri:	<u>idFasc</u> : riferimenti al fascicolo per la ricerca <u>from</u> : data di inizio ricerca <u>to</u> : data di fine ricerca
Risultato:	l'elenco dei messaggi che soddisfano la ricerca

Operazione: scriviMsgCur	
Descrizione:	Scrive un messaggio di risposta al giudice
Parametri:	<u>idMsg</u> : identificativo del messaggio del giudice <u>oggetto</u> : oggetto del messaggio <u>testo</u> : testo del messaggio
Risultato:	identificativo del messaggio

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

5.7 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”.

5.7.1 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.

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

Operazione: dettagliSoggettoPerCodiceLazy	
Descrizione:	Ricerca i dettagli di un soggetto per parte del codice fiscale
Parametri:	parte del codice fiscale del soggetto

Risultato:	lista di soggetti: per maggiori informazioni consultare il wsdl
-------------------	--------------------------------------------------------------------

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

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

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

Operazione:	ricercaSoggetto
--------------------	------------------------

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

5.7.2 Servizi Deprecati- Pagamenti Telematici

Nel gruppo dei servizi deprecati si aggiunge, come segnalato nel paragrafo 5.4, il metodo "downloadRicevuta" che si trova all'interno del WSDL relativo ai Pagamenti Telematici e precisamente in "WSDL\Altri Servizi\Deprecati".

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 (es. GLMI per Milano)
 - [<Registro>](https://pda.processotelematico.giustizia.it/<Registro>) = registro di consultazione (es. SICID, SIECIC o SIGP)
 - [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>

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>](https://ext.processotelematico.giustizia.it/pda/pycons/<GL>) = contesto specifico del singolo Gestore Locale (es. GLMI per Milano)
 - [<CodiceRegistro>](https://ext.processotelematico.giustizia.it/pda/pycons/<CodiceRegistro>) = codice del registro di consultazione (es. JPW_SICID per il SICID, JPW_SIECIC per il SIECIC, JPW_SIGP per il SIGP)

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

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

<https://pub.processotelematico.giustizia.it/GLMI/sicid/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*deiwdslstessi.

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).

Tipo Interrogazione	WSDL	Invocabile da
ArchivioGiurisprudenziale SICID-SIECIC	BEAConsultazioni-giur.wSDL	Proxy PdA Proxy SH
ArchivioGiurisprudenziale SICID-SIECIC	BEADownloadProvvedimenti.wSDL	Proxy PdA Proxy SH
Fascicolo Informatico SICID	BEAFascicoloInformatico-distr.wSDL	Proxy PdA Proxy SH Proxy PC
Fascicolo Informatico SIECIC	bea-fascicolo-siecic.wSDL	Proxy PdA Proxy SH Proxy PC
Fascicolo Informatico SIGP	sigp-consultazioneDocumenti.wSDL	Proxy PdA Proxy SH Proxy PC
PagamentiTelematici	ServiziPagamentiTelematici.wSDL	Proxy PdA
RRT	ServiziGestioneRicevute.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
ConsultazioneRegistri SIECIC	cons-siecic-be.wsdl	Proxy PdA Proxy SH Proxy PC
ConsultazioneRegistri 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
ConsultazioneRegistri SIECIC anonimizzati	cons-anonima-siecic-be.wsdl	Proxy PdA Proxy SH Proxy PC
ConsultazioneRegistri 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	CatalogoServiziBeanService.wsdl SMSConfig.wsdl ServiziPagamentiTelematici.wsdl	Proxy PdA

	ServiziGestioneRicevute.wsdl	
	jpw-messaggistica-curatore.wsdl	Proxy PdA Proxy SH