

## INTRODUZIONE

Il presente documento ha lo scopo di descrivere i web services che sono disponibili in IT@LPROT.

## WEB SERVICE FASCICOLAZIONE PROTOCOLLO

I metodi del web service del protocollo sono i seguenti :

- 1) GetItaEngineContextToken
- 2) CheckItaEngineContextToken
- 3) DestroyItaEngineContextToken
- 4) CreaFascicolo
- 5) FascicolaProtocollo
- 6) GetFascicoliProtocollo
- 7) GetElencoFascicoli
- 8) CreaSottofascicolo

### Metodo GetItaEngineContextToken

Fornisce un token di sessione per un ente specifico serve per l'accesso ai servizi. Il numero di sessioni che si possono rilasciare contemporaneamente e il loro tempo di inattività è configurabile per singolo utente.

#### Argomenti in Input:

Argomento	Descrizione	O/F	Tipo
userName	Nome utente	O	String
userPassword	Password utente	O	String
domainCode	Codiceente	O	String

#### Dati in Output:

##### GetItaEngineContextTokenResponse

Argomento	Descrizione	Tipo
return	Token di sessione	String

### Metodo CheckItaEngineContextToken

Controlla la validità di un token di sessione.

#### Argomenti in Input:

Argomento	Descrizione	O/F	Tipo
<b>token</b>	Token di sessione	O	String
<b>domainCode</b>	Codiceente	F	String

#### Dati in Output:

##### CheckItaEngineContextResponse

Argomento	Descrizione	Tipo
<b>return</b>	Risultato. Se il token è valido è restituita la stringa "Valid", in caso contrario sarà restituito un oggetto soap-fault.	String

### Metodo DestroyItaEngineContextToken

Annulla un token di sessione, l'utilizzo di tale metodo è consigliato sia per minimizzare le funzioni automatiche di pulizia delle sessioni scadute, che per evitare che il sistema blocchi l'accesso a nuove sessioni per il raggiunto limite di sessioni attive contemporaneamente.

#### Argomenti in Input:

Argomento	Descrizione	O/F	Tipo
token	Token di sessione	O	String
domainCode	Codiceente	O	String

#### Dati in Output:

##### DestroyItaEngineContextTokenResponse

Argomento	Descrizione	Tipo
return	Risultato. Se il token è valido è restituita la stringa "Success", in caso contrario sarà restituito un oggetto soap-fault.	String

## Metodo CreaFascicolo

Questo metodo consente di creare un nuovo Fascicolo.

### Argomenti di input:

Argomento	Descrizione	O/F	Tipo
<b>token</b>	Token di sessione valido.	O	
<b>datiFascicolo</b>		O	
<b>ufficioOperatore</b>	Codice ufficio dell'operatore che sta creando il fascicolo.	O	Stringa
<b>titolario</b>	Classificazione del fascicolo. Es. 1.2 o 2.3	O	Stringa
<b>descrizione</b>	Descrizione del fascicolo	O	Stringa
<b>natura</b>	Natura del fascicolo. Vuoto per Digitale, 1 per Cartaceo, 2 per Ibrido	O	Stringa
<b>responsabile</b>	Codice soggetto del responsabile.	O	Stringa
<b>ufficioResponsabile</b>	Codice ufficio del responsabile.	O	Stringa

### Dati in Output:

#### CreaFascicolo

Argomento	Descrizione
<b>token</b>	Token di sessione valido.
<b>datiFascicolo</b>	
<b>codiceFascicolo</b>	Codice del fascicolo
<b>descrizioneFascicolo</b>	Descrizione del fascicolo
<b>titolario</b>	Codice del titolare
<b>titolarioDescrizione</b>	Descrizione del titolare
<b>dataFascicolo</b>	Data del fascicolo
<b>responsabile</b>	Codice soggetto del responsabile
<b>nomeResponsabile</b>	Nominativo del soggetto responsabile
<b>ufficioResopnsabile</b>	Codice ufficio del responsabile.
<b>descUfficioResponsabile</b>	Descrizione ufficio del responsabile.
<b>naturaFascicolo</b>	Codice e descrizione della natura fascicolo
<b>codiceSerie</b>	Codice serie del fascicolo
<b>progressivoSerie</b>	Progressivo serie del fascicolo
<b>segnatura</b>	Segnatura del fascicolo
<b>sottoFascicoli</b>	Eventuali sottofascicoli
<b>messageResult</b>	
<b>descrizione</b>	(descrizione dell'esito)
<b>tipoRisultato</b>	(Info, Error, Warning)

## Esempi di Chiamata e Risposta per il metodo CreaFascicolo:

### Richiesta SOAP:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <CreaFascicolo soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <token xsi:type="xsd:string">010003002414680691-01</token>
      <datiFascicolo xsi:type="urn:datiFascicolo" xmlns:urn="urn:proWsFascicolo">
        <!--You may enter the following 6 items in any order-->
        <ufficioOperatore xsi:type="xsd:string">0007</ufficioOperatore>
        <titolario xsi:type="xsd:string">2.3</titolario>
        <descrizione xsi:type="xsd:string">Nuovo fascicolo creato tramite WS</descrizione>
        <natura xsi:type="xsd:string">1</natura>
        <responsabile xsi:type="xsd:string">000004</responsabile>
        <ufficioResponsabile xsi:type="xsd:string">3013</ufficioResponsabile>
      </datiFascicolo>
    </CreaFascicolo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Risposta SOAP:

```
<SOAP-ENV:Envelope SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:tns="urn:proWsFascicolo">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:CreaFascicoloResponse xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
      <datiFascicolo xsi:type="tns:dettaglioFascicolo">
        <codiceFascicolo xsi:type="xsd:string">00020003.2017.000001</codiceFascicolo>
        <descrizioneFascicolo xsi:type="xsd:string">Nuovo fascicolo creato tramite WS</descrizioneFascicolo>
        <titolario xsi:type="xsd:string">2.3</titolario>
        <titolarioDescrizione xsi:type="xsd:string">Consiglio</titolarioDescrizione>
        <dataFascicolo xsi:type="xsd:string">05/04/2017</dataFascicolo>
        <responsabile xsi:type="xsd:string">000004</responsabile>
        <nomeResponsabile xsi:type="xsd:string">ROSSI MARIO</nomeResponsabile>
        <ufficioResopnsabile xsi:type="xsd:string">3013</ufficioResopnsabile>
        <descUfficioResponsabile xsi:type="xsd:string">UFFICIO SUAP</descUfficioResponsabile>
        <naturaFascicolo xsi:type="xsd:string">1 - Cartaceo</naturaFascicolo>
        <codiceSerie xsi:type="xsd:string">0</codiceSerie>
        <progressivoSerie xsi:type="xsd:string">0</progressivoSerie>
        <segnatura xsi:type="xsd:string">0003-2017</segnatura>
        <sottoFascicoli xsi:type="SOAP-ENC:Array" SOAP-ENC:arrayType="tns:sottoFascicolo[0]"/>
      </datiFascicolo>
      <messageResult xsi:type="tns:messageResult">
        <descrizione xsi:type="xsd:string">Fascicolo creato con successo.</descrizione>
        <tipoRisultato xsi:type="xsd:string">Info</tipoRisultato>
      </messageResult>
    </ns1:CreaFascicoloResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### Metodo FascicolaProtocollo

Questo metodo consente di inserire un protocollo in un fascicolo.

#### Argomenti di input:

Argomento	Descrizione	O/F	Tipo
<b>token</b>	Token di sessione valido.	O	
<b>annoProtocollo</b>	Anno del protocollo	O	Stringa
<b>numeroProtocollo</b>	Numero del protocollo	O	Stringa
<b>tipoProtocollo</b>	Tipo del protocollo	O	Stringa
<b>codiceFascicolo</b>	Codice del fascicolo	O	Stringa
<b>codiceSottoFascicolo</b>	Codice del sottofascicolo	O	Stringa

#### Dati in Output:

##### FascicolaProtocollo

Argomento	Descrizione
<b>retDatiFascicoli</b>	
<b>codiceProtocollo</b>	Codice del protocollo fascicolato
<b>codiceFascicolo</b> <b>codiceSottoFascicolo</b>	Codice del fascicolo Codice dell'eventuale Sottofascicolo
<b>messageResult</b>	
<b>descrizione</b> <b>tipoRisultato</b>	(descrizione dell'esito) (Info, Error, Warning)

## Esempi di Chiamata e Risposta per il metodo FascicolaProtocollo:

### Richiesta SOAP:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <FascicolaProtocollo soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <token xsi:type="xsd:string">010003002414680691-01</token>
      <annoProtocollo xsi:type="xsd:string">2017</annoProtocollo>
      <numeroProtocollo xsi:type="xsd:string">125</numeroProtocollo>
      <tipoProtocollo xsi:type="xsd:string">P</tipoProtocollo>
      <codiceFascicolo xsi:type="xsd:string">00010004.2017.000014</codiceFascicolo>
      <codiceSottoFascicolo xsi:type="xsd:string">00010004.2017.000014-01</codiceSottoFascicolo>
    </FascicolaProtocollo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Risposta SOAP:

```
<SOAP-ENV:Envelope SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:tns="urn:proWsFascicolo">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:FascicolaProtocolloResponse xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
      <retDatiFascicolo xsi:type="tns:retFascicolo">
        <codiceProtocollo xsi:type="xsd:string">2017000125-P</codiceProtocollo>
        <codiceFascicolo xsi:type="xsd:string">00010004.2017.000014</codiceFascicolo>
        <codiceSottoFascicolo xsi:type="xsd:string">2017000006</codiceSottoFascicolo>
      </retDatiFascicolo>
      <messageResult xsi:type="tns:messageResult">
        <descrizione xsi:type="xsd:string">Protocollo fascicolato correttamente.</descrizione>
        <tipoRisultato xsi:type="xsd:string">Info</tipoRisultato>
      </messageResult>
    </ns1:FascicolaProtocolloResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### Metodo GetFascicoliProtocollo

Questo metodo permette di avere un elenco dei fascicoli nel quale si trova il protocollo indicato.

#### Argomenti di input:

Argomento	Descrizione	O/F	Tipo
<b>token</b>	Token di sessione valido.	O	
<b>annoProtocollo</b>	Anno del protocollo	O	Stringa
<b>numeroProtocollo</b>	Numero del protocollo	O	Stringa
<b>tipoProtocollo</b>	Tipo del protocollo	O	Stringa

#### Dati in Output:

##### GetFascicoliProtocollo

Argomento	Descrizione
<b>ElencoFascicoli</b>	
<b>item</b>	
<b>codiceFascicolo</b>	Codice del fascicolo
<b>descrizione Fascicolo</b>	Descrizione del fascicolo
<b>titolario</b>	Titolario del fascicolo
<b>codiceSottofascicolo</b>	Codice dell'eventuale sottofascicolo
<b>descrizioneSottofascicolo</b>	Descrizione dell'eventuale sottofascicolo
<b>principale</b>	Indicazione del fascicolo principale ( 1 o 0 )
<b>messageResult</b>	
<b>descrizione</b>	(descrizione dell'esito)
<b>tipoRisultato</b>	(Info, Error, Warning)



## Esempi di Chiamata e Risposta per il metodo GetFascicoliProtocollo:

### Richiesta SOAP:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <GetFascicoliProtocollo soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <token xsi:type="xsd:string">010003002414680691-01</token>
      <annoProtocollo xsi:type="xsd:string">2017</annoProtocollo>
      <numeroProtocollo xsi:type="xsd:string">3</numeroProtocollo>
      <tipoProtocollo xsi:type="xsd:string">P</tipoProtocollo>
    </GetFascicoliProtocollo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Risposta SOAP:

```
<SOAP-ENV:Envelope SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:tns="urn:proWsFascicolo">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:GetFascicoliProtocolloResponse xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
      <ElencoFascicoli xsi:type="SOAP-ENC:Array" SOAP-ENC:arrayType="tns:dettaglioFascicolazione[2]">
        <item xsi:type="tns:dettaglioFascicolazione">
          <codiceFascicolo xsi:type="xsd:string">0001.2016.000013</codiceFascicolo>
          <descrizioneFascicolo xsi:type="xsd:string">TEST TEST TEST</descrizioneFascicolo>
          <titolario xsi:type="xsd:string">0001</titolario>
          <codiceSottofascicolo xsi:nil="true" xsi:type="xsd:string"/>
          <descrizioneSottofascicolo xsi:nil="true" xsi:type="xsd:string"/>
          <principale xsi:type="xsd:string">1</principale>
        </item>
        <item xsi:type="tns:dettaglioFascicolazione">
          <codiceFascicolo xsi:type="xsd:string">00010001.2017.000035</codiceFascicolo>
          <descrizioneFascicolo xsi:type="xsd:string">FASCICOLAZIONE DI PROVA 11</descrizioneFascicolo>
          <titolario xsi:type="xsd:string">00010001</titolario>
          <codiceSottofascicolo xsi:type="xsd:string">00010001.2017.000035-01</codiceSottofascicolo>
          <descrizioneSottofascicolo xsi:type="xsd:string">TEST SOTTOFASCICOLO</descrizioneSottofascicolo>
          <principale xsi:type="xsd:string">0</principale>
        </item>
      </ElencoFascicoli>
      <messageResult xsi:nil="true" xsi:type="tns:messageResult"/>
    </ns1:GetFascicoliProtocolloResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## Metodo GetElencoFascicoli

Questo metodo permette di elencare i fascicoli che rispettano determinati parametri di ricerca.

### Argomenti di input:

Argomento	Descrizione	O/F	Tipo
token	Token di sessione valido.	O	
arrayParamRicerca		O	
parametroRicerca	Array di parametri	O	
chiave	Chiave di ricerca*	O	Stringa
valore	Valore della ricerca	O	Stringa

### Chiavi Utilizzabili:\*

<b>ANNO</b>	Anno del fascicolo
<b>CODICE</b>	Codice del fascicolo
<b>OGGETTO</b>	Oggetto del fascicolo
<b>TITOLARIO</b>	Titolario del fascicolo Es. 1.2 o 2.3
<b>SERIE</b>	Codice Serie
<b>PROGSERIE</b>	Progressivo della serie
<b>SEGNATURA</b>	Segnatura del fascicolo

### Dati in Output:

#### GetElencoFascicoli

Argomento	Descrizione
<b>ElencoFascicoli</b>	
item	
codiceFascicolo	Codice del fascicolo
descrizioneFascicolo	Descrizione del fascicolo
titolario	Codice del titolario
titolarioDescrizione	Descrizione del titolario
dataFascicolo	Data del fascicolo
dataChiusuraFascicolo	Data della chiusura del fascicolo
responsabile	Codice soggetto del responsabile
nomeResponsabile	Nominativo del soggetto responsabile
ufficioResopnsabile	Codice ufficio del responsabile.
descUfficioResponsabile	Descrizione ufficio del responsabile.
naturaFascicolo	Codice e descrizione della natura fascicolo
codiceSerie	Codice serie del fascicolo
progressivoSerie	Progressivo serie del fascicolo
segnatura	Segnatura del fascicolo
sottoFascicoli	Eventuali sottofascicoli
sottoFascicolo	
codiceSottofascicolo	Codice Sottofascicolo
descrizioneSottofascicolo	Descrizione Sottofascicolo
sottoFascicoli	Altri eventuali sottofascicoli
<b>messageResult</b>	
descrizione	(descrizione dell'esito)
tipoRisultato	(Info, Error, Warning)



**Esempi di Chiamata e Risposta per il metodo GetElencoFascicoli:****Richiesta SOAP:**

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <GetElencoFascicoli soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <token xsi:type="xsd:string">010003002414680691-01</token>
      <arrayParamRicerca xsi:type="urn:arrayParamRicerca" xmlns:urn="urn:proWsFascicolo">
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <parametroRicerca xsi:type="urn:parametroRicerca">
          <!--You may enter the following 2 items in any order-->
          <chiave xsi:type="xsd:string">TITOLARIO</chiave>
          <valore xsi:type="xsd:string">2.3</valore>
        </parametroRicerca>
        <parametroRicerca xsi:type="urn:parametroRicerca">
          <!--You may enter the following 2 items in any order-->
          <chiave xsi:type="xsd:string">ANNO</chiave>
          <valore xsi:type="xsd:string">2017</valore>
        </parametroRicerca>
      </arrayParamRicerca>
    </GetElencoFascicoli>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

**Risposta SOAP:**

```
<SOAP-ENV:Envelope SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:tns="urn:proWsFascicolo">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:GetElencoFascicoliResponse xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
      <ElencoFascicoli xsi:type="SOAP-ENC:Array" SOAP-ENC:arrayType="tns:detttaglioFascicolo[2]">
        <item xsi:type="tns:detttaglioFascicolo">
          <codiceFascicolo xsi:type="xsd:string">00020003.2017.000001</codiceFascicolo>
          <descrizioneFascicolo xsi:type="xsd:string">Nuovo fascicolo di esempio</descrizioneFascicolo>
          <titolario xsi:type="xsd:string">2.3</titolario>
          <titolarioDescrizione xsi:type="xsd:string">Consiglio</titolarioDescrizione>
          <dataFascicolo xsi:type="xsd:string">05/04/2017</dataFascicolo>
          <responsabile xsi:type="xsd:string">000004</responsabile>
          <nomeResponsabile xsi:type="xsd:string">MARIO ROSSI</nomeResponsabile>
          <ufficioResponsabile xsi:type="xsd:string">3013</ufficioResponsabile>
          <descUfficioResponsabile xsi:type="xsd:string">UFFICIO SUAP</descUfficioResponsabile>
          <naturaFascicolo xsi:type="xsd:string">1 - Cartaceo</naturaFascicolo>
          <codiceSerie xsi:type="xsd:string">0</codiceSerie>
          <progressivoSerie xsi:type="xsd:string">0</progressivoSerie>
          <segnatura xsi:type="xsd:string">0003-2017</segnatura>
          <sottoFascicoli xsi:type="SOAP-ENC:Array" SOAP-ENC:arrayType="tns:sottoFascicolo[0]" />
        </item>
        <item xsi:type="tns:detttaglioFascicolo">
          <codiceFascicolo xsi:type="xsd:string">00020003.2017.000002</codiceFascicolo>
          <descrizioneFascicolo xsi:type="xsd:string">TEST DESCRIZIONE DI PROVA</descrizioneFascicolo>
          <titolario xsi:type="xsd:string">2.3</titolario>
          <titolarioDescrizione xsi:type="xsd:string">Consiglio</titolarioDescrizione>
          <dataFascicolo xsi:type="xsd:string">05/04/2017</dataFascicolo>
          <responsabile xsi:type="xsd:string">000014</responsabile>
          <nomeResponsabile xsi:type="xsd:string">VERDI MARIO</nomeResponsabile>
          <ufficioResponsabile xsi:type="xsd:string">0011</ufficioResponsabile>
          <descUfficioResponsabile xsi:type="xsd:string">UFFICIO SEGRETERIA</descUfficioResponsabile>
          <naturaFascicolo xsi:type="xsd:string">2 - Ibrido</naturaFascicolo>
          <codiceSerie xsi:type="xsd:string">0</codiceSerie>
          <progressivoSerie xsi:type="xsd:string">0</progressivoSerie>
          <segnatura xsi:type="xsd:string">0003-2017</segnatura>
          <sottoFascicoli xsi:type="SOAP-ENC:Array" SOAP-ENC:arrayType="tns:sottoFascicolo[0]" />
        </item>
      </ElencoFascicoli>
      <messageResult xsi:nil="true" xsi:type="tns:messageResult"/>
    </ns1:GetElencoFascicoliResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

**Metodo CreaSottofascicolo**Palitalsoft S.r.l.  
via Brodolini, 12  
60035, Jesi - AN  
T. +39 0731 22911P.I. e C.F. 00994810430  
Cap. Soc. euro 135.000,00 i.v.  
palitalsoft@pecraccomandata.it  
info@palitalsoft.itsedi operative:  
via Paganini, 57  
62018, Potenza Picena - MC  
T. +39 0733 688026via Tacito, 51/B  
41123, Modena - MO  
T. +39 059 847006via Garibaldi, 1  
20865, Usmate Velate - MB  
T. +39 039 6758001

Questo metodo consente di creare un sottofascicolo in un fascicolo. Questo metodo tiene conto sia dell'utilizzo dei "Sottofascicoli" come elementi del fascicolo e sia se si utilizzano i "Sottofascicoli" collegati come fascicoli.

#### Argomenti di input:

Argomento	Descrizione	O/F	Tipo
<b>token</b>	Token di sessione valido.	O	
<b>codiceFascicolo</b>	Codice del fascicolo	O	Stringa
<b>descrizioneSottoFascicolo</b>	Descrizione del sottofascicolo	O	Stringa
<b>responsabile</b>	Codice del soggetto Responsabile	O	Stringa
<b>ufficioResponsabile</b>	Codice ufficio del soggetto Responsabile	O	Stringa

#### Dati in Output:

##### CreaSottofascicolo

Argomento	Descrizione
<b>retDatiFascicoli</b>	
<b>codiceFascicolo</b>	Codice del fascicolo
<b>descrizioneFascicolo</b>	Descrizione del fascicolo
<b>codiceSottofascicolo</b>	Codice del sottofascicolo creato (presente solo se viene creato come elemento del fascicolo)
<b>descrizioneSottofascicolo</b>	Descrizione del sottofascicolo (presente solo se viene creato come elemento del fascicolo)
<b>messageResult</b>	
<b>descrizione</b>	(descrizione dell'esito)
<b>tipoRisultato</b>	(Info, Error, Warning)

## Esempi di Chiamata e Risposta per il metodo FascicolaProtocollo:

### Richiesta SOAP:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <CreaSottofascicolo soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <token xsi:type="xsd:string">010003002711971496-01</token>
      <codiceFascicolo xsi:type="xsd:string">0001.2014.000001</codiceFascicolo>
      <descrizioneSottoFascicolo xsi:type="xsd:string">NUOVO SOTTOFASCICOLO DI
PROVA</descrizioneSottoFascicolo>
      <responsabile xsi:type="xsd:string">000006</responsabile>
      <ufficioResponsabile xsi:type="xsd:string">0007</ufficioResponsabile>
    </CreaSottofascicolo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Risposta SOAP - Creazione SottoFascicolo come Elemento:

```
<SOAP-ENV:Envelope SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:tns="urn:proWsFascicolo">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:CreaSottofascicoloResponse xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
      <retDatiFascicolo xsi:type="tns:dettaglioFascicolazione">
        <codiceFascicolo xsi:type="xsd:string">0001.2014.000001</codiceFascicolo>
        <descrizioneFascicolo xsi:type="xsd:string">Fascicolo di prova 2014</descrizioneFascicolo>
        <codiceSottofascicolo xsi:type="xsd:string">0001.2014.000001-11</codiceSottofascicolo>
        <descrizioneSottofascicolo xsi:type="xsd:string">NUOVO SOTTOFASCICOLO DI
PROVA</descrizioneSottofascicolo>
      </retDatiFascicolo>
      <messageResult xsi:type="tns:messageResult">
        <descrizione xsi:type="xsd:string">Sottofascicolo creato con successo.</descrizione>
        <tipoRisultato xsi:type="xsd:string">Info</tipoRisultato>
      </messageResult>
    </ns1:CreaSottofascicoloResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### Risposta SOAP - Creazione SottoFascicolo collegato al Fascicolo:

```
<SOAP-ENV:Envelope SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:tns="urn:proWsFascicolo">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:CreaSottofascicoloResponse xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
      <retDatiFascicolo xsi:type="tns:dettaglioFascicolazione">
        <codiceFascicolo xsi:type="xsd:string">0001.2022.000001.0004</codiceFascicolo>
        <descrizioneFascicolo xsi:type="xsd:string">NUOVO SOTTOFASCICOLO COLLEGATO</descrizioneFascicolo>
      </retDatiFascicolo>
      <messageResult xsi:type="tns:messageResult">
        <descrizione xsi:type="xsd:string">Sottofascicolo creato con successo.</descrizione>
        <tipoRisultato xsi:type="xsd:string">Info</tipoRisultato>
      </messageResult>
    </ns1:CreaSottofascicoloResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Nel caso di utilizzo di “SottoFascicolo” collegato al padre, il sottofascicolo verrà creato come “Fascicolo” e come risposta tornerà soltanto il “codiceFascicolo” e “descrizioneFascicolo” che potranno essere usati nella fascicolazione dei protocolli.

## Metodo GetFascicolo

Questo metodo permette di avere un elenco dei fascicoli nel quale si trova il protocollo indicato.

### Argomenti di input:

Argomento	Descrizione	O/F	Tipo
token	Token di sessione valido.	O	
codiceFascicolo	Codice del fascicolo nel formato: <TTTTTTTT>.<AAAA>.<NNNNNN> TTTTTTTT = Titolario Categoria e Classe Allineati con 4 zeri a sx AAAA = Anno NNNNNN = Numenro progressivo nell'anno allineato con 6zeri a sx Esempio: Categoria = 1 Classe = 2 Anno = 2024 Progressivo = 3 00010002.2024.000001	F	String

### Dati in Output:

#### GetFascicolo

Argomento	Descrizione
<b>datiFascicolo</b>	
codiceFascicolo	Codice del fascicolo
descrizioneFascicolo	Descrizione del fascicolo
titolarioDescrizione	Descrizione del titolario
dataFascicolo	Data del fascicolo
dataChiusuraFascicolo	Data della chiusura del fascicolo
responsabile	Codice soggetto del responsabile
nomeResponsabile	Nominativo del soggetto responsabile
ufficioResopnsabile	Codice ufficio del responsabile.
descUfficioResponsabile	Descrizione ufficio del responsabile.
naturaFascicolo	Codice e descrizione della natura fascicolo
codiceSerie	Codice serie del fascicolo
progressivoSerie	Progressivo serie del fascicolo
segnatura	Segnatura del fascicolo
sottoFascicoli	Eventuali sottofascicoli
<b>Sottofascicolo</b>	
codiceSottofascicolo	Codice Sottofascicolo
descrizioneSottofascicolo	Descrizione SottoFascicolo
sottoFascicoli	Altri eventuali sottofascicoli
<b>elencoProtocolli</b>	
<b>voceProtocollo</b>	
rowID	Identificativo univoco per ente della registrazione di protocollo
tipoProtocollo	Tipologia di protocollo 'A' - Arrivo, 'P' - Partenza, 'C' Interno
annoProtocollo	Anno di registrazione

	numeroProtocollo	Numero di registrazione	String
	dataProtocollo	Data di registrazione	String aaaammdd
	oraProtocollo	Ora della registrazione	String hh:mm:ss
	oggetto	Oggetto	String
	ufficioCreatore	Codice dell'ufficio di competenza	String
	descrizioneUfficio Creatore	Descrizione dell'ufficio di competenza	String
	soggetto	Referente del protocollo	String
	titolario	Titolario Principale	String es. "7.12.0"

## Esempi di Chiamata e Risposta per il metodo GetFascicolo:

### Richiesta SOAP:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <GetFascicolo soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
      <token xsi:type="xsd:string">0052180016382175695-M053</token>
      <codiceFascicolo xsi:type="xsd:string">00010006.2024.000787</codiceFascicolo>
    </GetFascicolo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Risposta SOAP - Creazione SottoFascicolo come Elemento:

```
<datiFascicolo xsi:type="tns:dettaglioFascicolo">
  <codiceFascicolo xsi:type="xsd:string">00010006.2024.000787</codiceFascicolo>
  <descrizioneFascicolo xsi:type="xsd:string">xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx - richiesta accesso documenti
amministrativi</descrizioneFascicolo>
  <titolario xsi:type="xsd:string">1.6</titolario>
  <titolarioDescrizione xsi:nil="true" xsi:type="xsd:string"/>
  <dataFascicolo xsi:type="xsd:string">02/10/2024</dataFascicolo>
  <dataChiusuraFascicolo xsi:type="xsd:string"/>
  <responsabile xsi:type="xsd:string">940000</responsabile>
  <nomeResponsabile xsi:type="xsd:string">IMPORTAZIONE</nomeResponsabile>
  <ufficioResponsabile xsi:type="xsd:string">9998</ufficioResponsabile>
  <descUfficioResponsabile xsi:nil="true" xsi:type="xsd:string"/>
  <naturaFascicolo xsi:type="xsd:string">0 - Digitale</naturaFascicolo>
  <codiceSerie xsi:type="xsd:string">0</codiceSerie>
  <progressivoSerie xsi:type="xsd:string">0</progressivoSerie>
  <segnatura xsi:type="xsd:string">0006-2024</segnatura>
  <sottoFascicoli xsi:type="SOAP-ENC:Array" SOAP-ENC:arrayType="tns:sottoFascicolo[0]"/>
</datiFascicolo>
<elencoProtocolli xsi:type="SOAP-ENC:Array" SOAP-ENC:arrayType="tns:voceProtocollo[1]">
  <voceProtocollo xsi:type="tns:voceProtocollo">
    <rowID xsi:type="xsd:string">419502</rowID>
    <tipoProtocollo xsi:type="xsd:string">A</tipoProtocollo>
    <annoProtocollo xsi:type="xsd:string">2024</annoProtocollo>
    <numeroProtocollo xsi:type="xsd:string">001183</numeroProtocollo>
    <dataProtocollo xsi:type="xsd:string">20240115</dataProtocollo>
    <oraProtocollo xsi:type="xsd:string">12:46:39</oraProtocollo>
    <oggetto xsi:type="xsd:string">xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx - richiesta accesso documenti
amministrativi</oggetto>
    <ufficioCreatore xsi:type="xsd:string">0011</ufficioCreatore>
    <descrizioneUfficioCreatore xsi:type="xsd:string">URBANISTICA</descrizioneUfficioCreatore>
    <soggetto xsi:type="xsd:string">xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</soggetto>
    <titolario xsi:type="xsd:string">1.6.0</titolario>
  </voceProtocollo>
</elencoProtocolli>
<messageResult xsi:type="tns:messageResult">
  <descrizione xsi:type="xsd:string"/>
  <tipoRisultato xsi:type="xsd:string">Info</tipoRisultato>
</messageResult>
</ns1:GetFascicoloResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```