

INVIO SPESE SANITARIE 730P

- Nei wsdl forniti con il pacchetto SOGEI **serviziSS730p.zip** non vengono esplicitati direttamente gli endpoint (URL del servizio), ma URL locali. Gli endpoint sono forniti nel file **endpointServizi.txt**
- Dall'endpoint non è possibile scaricare il wsdl (usando il comando ?wsdl) e non è possibile invocare il servizio da browser
- Esposizione in **BASIC AUTENTICATION**, esplicitata **nell'header HTTP (username:password in BASE64)**:

```
POST https://wscoop.sanita.finanze.it/invioTSS730pWSMtomWeb/InvioTelematicoSS730pMtomPort
HTTP/1.1
Accept-Encoding: gzip,deflate
Content-Type: multipart/related; type="application/xop+xml"; start="<rootpart@soapui.org>"; start-
info="text/xml"; boundary="----=_Part_0_1194513676.1441182487140"
SOAPAction: ""
MIME-Version: 1.0
Content-Length: 1898
Host: wscoop.sanita.finanze.it
Connection: Keep-Alive
User-Agent: Apache-HttpClient/4.1.1 (java 1.5)
Authorization: Basic VVNXNUFVVFU6UDRVOTNRTUw=
```

Per impostare tale modalità all'interno di un progetto SoapUI, è necessario impostare l'opzione "Authenticate pre-emptively", come nel progetto di esempio.

- Nella request il campo **pincodeInvianteCifrato** deve essere cifrato con OPEN SSL utilizzando il certificato Sanitel.cer presente all'interno file SanitelCF.rar
- Il capo **cfProprietario** presente nel messaggio di request, se presente, deve essere in chiaro. Al contrario, lo stesso campo se presente nel file allegato, deve essere cifrato allo stesso modo del campo **pincodeInvianteCifrato**
- Nel messaggio di request, la sezione **datiProprietario** deve essere sempre valorizzata secondo le indicazioni del documento tecnico pubblicato sul sito sistemaTs
- E' consigliabile importare i progetti SoapUI forniti come esempio, utilizzando l'ultima versione disponibile.
- E' **fortemente consigliata** (ed in futuro potrebbe diventare obbligatoria) l'abilitazione lato client della tecnologia MTOM per il trasferimento del file, così come impostato nel progetto di esempio SoapUI. Per allegare correttamente nuovi file all'interno del progetto di esempio, si consiglia di far riferimento a:
<http://www.soapui.org/soap-and-wsdl/headers-and-attachments.html#2-Attachments-and-Inline-Files>
- Per creare un WSCient .NET con autenticazione preventiva si deve usare l'oggetto **SoapHttpClientProtocol** sul quale si deve però assolutamente fare un override del metodo **GetWebRequest** dove viene forzata appunto l'autenticazione, perché di default non è prevista dalla classe **SoapHttpClientProtocol**.

- Ogni messaggio di request, viene validato formalmente secondo lo schema fornito. In caso di difformità formale la request verrà rigettata con indicazione del tipo di errore. Ad esempio nel caso in cui nella request non sia presente il campo obbligatorio **pincodelInvianteCifrato** il servizio risponderà con un messaggio del tipo:

`<faultcode>env:Client</faultcode>`

`<faultstring>cvc-particle 2.1: in element {http://ejb.invioTelematicoSS730p.sanita.finanze.it/}inviaFileMtom of type {http://ejb.invioTelematicoSS730p.sanita.finanze.it/}inviaFileMtom, found <datiProprietario> (in default namespace), but next item should be pincodelInvianteCifrato</faultstring>`