

Web Service richiesta Dati di Lavoro



Versione: 2

Data: 14/10/13

Autore: InfoCamere – Funzione Applicazioni

1. Introduzione al documento.....	3
1.1 Novità introdotte rispetto alla precedente emissione.....	3
1.2 Scopo e campo di applicazione del documento.....	3
2. Utilizzo dei servizi web offerti.....	4
2.1 WSDL.....	4
2.2 GetOperazioniByPvRea.....	11
2.3 GetOperazioniByPvCodFiscale.....	12
2.4 GetDatiDiLavoroByPvRea.....	13
2.5 GetDatiDiLavoroByPvCodFiscale.....	13
2.6 GetDatiDiLavoroByIdRichiesta.....	14
2.7 GetRichiesteAttiveByPvRea.....	15
2.8 GetRichiesteAttiveByPvCodFiscale.....	15
2.9 GetRichiesteAttiveUtente.....	16
3. Sequenza di utilizzo delle operazioni del servizio web.....	17

1. Introduzione al documento

1.1 Novità introdotte rispetto alla precedente emissione

Versione/Release n° :	V 1	Data Versione/Release :	10/11/11
Descrizione modifiche:	Creazione documento		
Motivazioni :	Prima emissione		

Versione/Release n° :	V 2	Data Versione/Release :	14/10/13
Descrizione modifiche:	Aggiornamento WSDL e descrizione nuova operazione "GetRichiesteAttiveByPvCodFiscale"		
Motivazioni :	Seconda emissione		

1.2 Scopo e campo di applicazione del documento

Il documento ha l'obiettivo di descrivere l'utilizzo della funzione scarico dati di lavoro erogata via Webservice.

2. Utilizzo dei servizi web offerti

Di seguito l'elenco delle operazioni messe a disposizione dal Webservice.

Il WSDL del servizio è raggiungibile all'URL

<https://webtelemaco.infocamere.it/nwfd/servizi/ScaricoDatiLavoro?wsdl>

2.1 WSDL

```
<definitions name='ScaricoDatiDiLavoroService' targetNamespace='http://ws.nwfd.infocamere.it/'
xmlns='http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/' xmlns:soap='http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/'
xmlns:tns='http://ws.nwfd.infocamere.it/' xmlns:xsd='http://www.w3.org/2001/XMLSchema'>
<types>
<xs:schema targetNamespace='http://ws.nwfd.infocamere.it/' version='1.0' xmlns:tns='http://ws.nwfd.infocamere.it/'
xmlns:xs='http://www.w3.org/2001/XMLSchema'>
<xs:element name='adempimento' type='tns:adempimento' />
<xs:element name='cookieAutenticazione' nillable='true' type='xs:string' />
<xs:element name='getDatiDiLavoroByIdRichiesta' type='tns:getDatiDiLavoroByIdRichiesta' />
<xs:element name='getDatiDiLavoroByIdRichiestaResponse' type='tns:getDatiDiLavoroByIdRichiestaResponse' />
<xs:element name='getDatiDiLavoroByPvCodFiscale' type='tns:getDatiDiLavoroByPvCodFiscale' />
<xs:element name='getDatiDiLavoroByPvCodFiscaleResponse'
type='tns:getDatiDiLavoroByPvCodFiscaleResponse' />
<xs:element name='getDatiDiLavoroByPvRea' type='tns:getDatiDiLavoroByPvRea' />
<xs:element name='getDatiDiLavoroByPvReaResponse' type='tns:getDatiDiLavoroByPvReaResponse' />
<xs:element name='getOperazioniByPvCodFiscale' type='tns:getOperazioniByPvCodFiscale' />
<xs:element name='getOperazioniByPvCodFiscaleResponse' type='tns:getOperazioniByPvCodFiscaleResponse' />
<xs:element name='getOperazioniByPvRea' type='tns:getOperazioniByPvRea' />
<xs:element name='getOperazioniByPvReaResponse' type='tns:getOperazioniByPvReaResponse' />
<xs:element name='getRichiesteAttiveByPvCodFiscale' type='tns:getRichiesteAttiveByPvCodFiscale' />
<xs:element name='getRichiesteAttiveByPvCodFiscaleResponse'
type='tns:getRichiesteAttiveByPvCodFiscaleResponse' />
<xs:element name='getRichiesteAttiveByPvRea' type='tns:getRichiesteAttiveByPvRea' />
<xs:element name='getRichiesteAttiveByPvReaResponse' type='tns:getRichiesteAttiveByPvReaResponse' />
<xs:element name='getRichiesteAttiveUtente' type='tns:getRichiesteAttiveUtente' />
<xs:element name='getRichiesteAttiveUtenteResponse' type='tns:getRichiesteAttiveUtenteResponse' />
<xs:element name='tipologia' type='tns:tipologia' />
<xs:complexType name='getOperazioniByPvRea'>
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs='0' name='pv' type='xs:string' />
<xs:element minOccurs='0' name='rea' type='xs:string' />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='getOperazioniByPvReaResponse'>
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs='0' name='return' type='tns:getOperazioniResponse' />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='getOperazioniResponse'>
<xs:complexContent>
<xs:extension base='tns:wsResponse'>
<xs:sequence>
<xs:element maxOccurs='unbounded' minOccurs='0' name='listaOperazioni' nillable='true' type='tns:tipologia' />

```

```

</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='wsResponse'>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs='0' name='condizioniServizio' type='xs:string'/>
    <xs:element minOccurs='0' name='errorCode' type='xs:string'/>
    <xs:element minOccurs='0' name='errorMessage' type='xs:string'/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='tipologia'>
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs='unbounded' minOccurs='0' name='ADEMPIMENTO' type='tns:adempimento'/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name='DESCRIPTION' type='xs:string'/>
  <xs:attribute name='ID' type='xs:string'/>
  <xs:attribute name='UL' type='xs:string'/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='adempimento'>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs='0' name='value' type='xs:string'/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name='AZIONE' type='xs:string'/>
  <xs:attribute name='BLOCCHI' type='xs:string'/>
  <xs:attribute name='DESCRIPTION' type='xs:string'/>
  <xs:attribute name='FILETRASFI' type='xs:string'/>
  <xs:attribute name='GRUPPO' type='xs:string'/>
  <xs:attribute name='ID' type='xs:string'/>
  <xs:attribute name='JSP' type='xs:string'/>
  <xs:attribute name='HTML' type='xs:string'/>
  <xs:attribute name='UL' type='xs:string'/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='getOperazioniByPvCodFiscale'>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs='0' name='pv' type='xs:string'/>
    <xs:element minOccurs='0' name='codFiscale' type='xs:string'/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='getOperazioniByPvCodFiscaleResponse'>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs='0' name='return' type='tns:getOperazioniResponse'/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='getDatiDiLavoroByPvRea'>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs='0' name='pv' type='xs:string'/>
    <xs:element minOccurs='0' name='rea' type='xs:string'/>
    <xs:element maxOccurs='unbounded' minOccurs='0' name='listaAdempimenti' type='tns:tipologia'/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='getDatiDiLavoroByPvReaResponse'>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs='0' name='return' type='tns:datiDiLavoroResponse'/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

<xs:complexType name='datiDiLavoroResponse'>
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base='tns:wsResponse'>
      <xs:sequence>
        <xs:element name='idRichiesta' type='xs:long'/>
        <xs:element name='mappaDatiDiLavoroMap'>
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element maxOccurs='unbounded' minOccurs='0' name='entry'>
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element minOccurs='0' name='key' type='tns:fileDatiDiLavoro'/>
                    <xs:element minOccurs='0' name='value' type='tns:adempimentoArray'/>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='fileDatiDiLavoro'>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs='0' name='dataHandler' ns1:expectedContentTypes='application/octet-stream'
type='xs:base64Binary' xmlns:ns1='http://www.w3.org/2005/05/xmlmime'/>
    <xs:element minOccurs='0' name='nomeFile' type='xs:string'/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='getDatiDiLavoroByPvCodFiscale'>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs='0' name='pv' type='xs:string'/>
    <xs:element minOccurs='0' name='codFiscale' type='xs:string'/>
    <xs:element maxOccurs='unbounded' minOccurs='0' name='listaAdempimenti' type='tns:tipologia'/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='getDatiDiLavoroByPvCodFiscaleResponse'>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs='0' name='return' type='tns:datiDiLavoroResponse'/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='getDatiDiLavoroByIdRichiesta'>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs='0' name='idRichiesta' type='xs:string'/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='getDatiDiLavoroByIdRichiestaResponse'>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs='0' name='return' type='tns:datiDiLavoroResponse'/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='getRichiesteAttiveByPvRea'>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs='0' name='pv' type='xs:string'/>
    <xs:element minOccurs='0' name='rea' type='xs:string'/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='getRichiesteAttiveByPvReaResponse'>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs='0' name='return' type='tns:getRichiesteAttiveResponse' />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='getRichiesteAttiveResponse'>
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base='tns:wsResponse'>
      <xs:sequence>
        <xs:element name='mappaRichiesteAttive'>
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element maxOccurs='unbounded' minOccurs='0' name='entry'>
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element minOccurs='0' name='key' type='tns:infoRichiesta' />
                    <xs:element minOccurs='0' name='value' type='tns:adempimentoArray' />
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='infoRichiesta'>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs='0' name='cfisc' type='xs:string' />
    <xs:element minOccurs='0' name='data' type='xs:dateTime' />
    <xs:element minOccurs='0' name='idRichiesta' type='xs:string' />
    <xs:element minOccurs='0' name='nomeFile' type='xs:string' />
    <xs:element minOccurs='0' name='nrea' type='xs:string' />
    <xs:element minOccurs='0' name='pv' type='xs:string' />
    <xs:element minOccurs='0' name='userId' type='xs:string' />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='getRichiesteAttiveByPvCodFiscale'>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs='0' name='pv' type='xs:string' />
    <xs:element minOccurs='0' name='codFiscale' type='xs:string' />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='getRichiesteAttiveByPvCodFiscaleResponse'>
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs='0' name='return' type='tns:getRichiesteAttiveResponse' />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name='getRichiesteAttiveUtente'>
  <xs:sequence />
</xs:complexType>
<xs:complexType name='getRichiesteAttiveUtenteResponse'>
  <xs:sequence />

```

```

    <xs:element minOccurs='0' name='return' type='tns:getRichiesteAttiveResponse' />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType final='#all' name='adempimentoArray'>
  <xs:sequence>
    <xs:element maxOccurs='unbounded' minOccurs='0' name='item' nillable='true' type='tns:adempimento' />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
</types>
<message name='ScaricoDatiDiLavoro_getRichiesteAttiveByPvRea'>
  <part element='tns:getRichiesteAttiveByPvRea' name='getRichiesteAttiveByPvRea'></part>
  <part element='tns:cookieAutenticazione' name='cookieAutenticazione'></part>
</message>
<message name='ScaricoDatiDiLavoro_getRichiesteAttiveByPvCodFiscale'>
  <part element='tns:getRichiesteAttiveByPvCodFiscale' name='getRichiesteAttiveByPvCodFiscale'></part>
  <part element='tns:cookieAutenticazione' name='cookieAutenticazione'></part>
</message>
<message name='ScaricoDatiDiLavoro_getDatiDiLavoroByIdRichiesta'>
  <part element='tns:getDatiDiLavoroByIdRichiesta' name='getDatiDiLavoroByIdRichiesta'></part>
  <part element='tns:cookieAutenticazione' name='cookieAutenticazione'></part>
</message>
<message name='ScaricoDatiDiLavoro_getRichiesteAttiveUtente'>
  <part element='tns:getRichiesteAttiveUtente' name='getRichiesteAttiveUtente'></part>
  <part element='tns:cookieAutenticazione' name='cookieAutenticazione'></part>
</message>
<message name='ScaricoDatiDiLavoro_getRichiesteAttiveByPvReaResponse'>
  <part element='tns:getRichiesteAttiveByPvReaResponse' name='getRichiesteAttiveByPvReaResponse'></part>
</message>
<message name='ScaricoDatiDiLavoro_getOperazioniByPvReaResponse'>
  <part element='tns:getOperazioniByPvReaResponse' name='getOperazioniByPvReaResponse'></part>
</message>
<message name='ScaricoDatiDiLavoro_getDatiDiLavoroByPvRea'>
  <part element='tns:getDatiDiLavoroByPvRea' name='getDatiDiLavoroByPvRea'></part>
  <part element='tns:cookieAutenticazione' name='cookieAutenticazione'></part>
</message>
<message name='ScaricoDatiDiLavoro_getDatiDiLavoroByPvCodFiscale'>
  <part element='tns:getDatiDiLavoroByPvCodFiscale' name='getDatiDiLavoroByPvCodFiscale'></part>
  <part element='tns:cookieAutenticazione' name='cookieAutenticazione'></part>
</message>
<message name='ScaricoDatiDiLavoro_getRichiesteAttiveByPvCodFiscaleResponse'>
  <part element='tns:getRichiesteAttiveByPvCodFiscaleResponse'
name='getRichiesteAttiveByPvCodFiscaleResponse'></part>
</message>
<message name='ScaricoDatiDiLavoro_getOperazioniByPvCodFiscale'>
  <part element='tns:getOperazioniByPvCodFiscale' name='getOperazioniByPvCodFiscale'></part>
  <part element='tns:cookieAutenticazione' name='cookieAutenticazione'></part>
</message>
<message name='ScaricoDatiDiLavoro_getDatiDiLavoroByPvCodFiscaleResponse'>
  <part element='tns:getDatiDiLavoroByPvCodFiscaleResponse'
name='getDatiDiLavoroByPvCodFiscaleResponse'></part>
</message>
<message name='ScaricoDatiDiLavoro_getRichiesteAttiveUtenteResponse'>
  <part element='tns:getRichiesteAttiveUtenteResponse' name='getRichiesteAttiveUtenteResponse'></part>
</message>
<message name='ScaricoDatiDiLavoro_getOperazioniByPvRea'>

```



```

<part element='tns:getOperazioniByPvRea' name='getOperazioniByPvRea'></part>
<part element='tns:cookieAutenticazione' name='cookieAutenticazione'></part>
</message>
<message name='ScaricoDatiDiLavoro_getDatiDiLavoroByIdRichiestaResponse'>
  <part element='tns:getDatiDiLavoroByIdRichiestaResponse' name='getDatiDiLavoroByIdRichiestaResponse'></part>
</message>
<message name='ScaricoDatiDiLavoro_getDatiDiLavoroByPvReaResponse'>
  <part element='tns:getDatiDiLavoroByPvReaResponse' name='getDatiDiLavoroByPvReaResponse'></part>
</message>
<message name='ScaricoDatiDiLavoro_getOperazioniByPvCodFiscaleResponse'>
  <part element='tns:getOperazioniByPvCodFiscaleResponse' name='getOperazioniByPvCodFiscaleResponse'></part>
</message>
<portType name='ScaricoDatiDiLavoro'>
  <operation name='getDatiDiLavoroByIdRichiesta' parameterOrder='getDatiDiLavoroByIdRichiesta
  cookieAutenticazione'>
    <input message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getDatiDiLavoroByIdRichiesta'></input>
    <output message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getDatiDiLavoroByIdRichiestaResponse'></output>
  </operation>
  <operation name='getDatiDiLavoroByPvCodFiscale' parameterOrder='getDatiDiLavoroByPvCodFiscale
  cookieAutenticazione'>
    <input message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getDatiDiLavoroByPvCodFiscale'></input>
    <output message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getDatiDiLavoroByPvCodFiscaleResponse'></output>
  </operation>
  <operation name='getDatiDiLavoroByPvRea' parameterOrder='getDatiDiLavoroByPvRea cookieAutenticazione'>
    <input message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getDatiDiLavoroByPvRea'></input>
    <output message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getDatiDiLavoroByPvReaResponse'></output>
  </operation>
  <operation name='getOperazioniByPvCodFiscale' parameterOrder='getOperazioniByPvCodFiscale
  cookieAutenticazione'>
    <input message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getOperazioniByPvCodFiscale'></input>
    <output message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getOperazioniByPvCodFiscaleResponse'></output>
  </operation>
  <operation name='getOperazioniByPvRea' parameterOrder='getOperazioniByPvRea cookieAutenticazione'>
    <input message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getOperazioniByPvRea'></input>
    <output message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getOperazioniByPvReaResponse'></output>
  </operation>
  <operation name='getRichiesteAttiveByPvCodFiscale' parameterOrder='getRichiesteAttiveByPvCodFiscale
  cookieAutenticazione'>
    <input message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getRichiesteAttiveByPvCodFiscale'></input>
    <output message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getRichiesteAttiveByPvCodFiscaleResponse'></output>
  </operation>
  <operation name='getRichiesteAttiveByPvRea' parameterOrder='getRichiesteAttiveByPvRea cookieAutenticazione'>
    <input message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getRichiesteAttiveByPvRea'></input>
    <output message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getRichiesteAttiveByPvReaResponse'></output>
  </operation>
  <operation name='getRichiesteAttiveUtente' parameterOrder='getRichiesteAttiveUtente cookieAutenticazione'>
    <input message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getRichiesteAttiveUtente'></input>
    <output message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getRichiesteAttiveUtenteResponse'></output>
  </operation>
</portType>
<binding name='ScaricoDatiDiLavoroBinding' type='tns:ScaricoDatiDiLavoro'>
  <soap:binding style='document' transport='http://schemas.xmlsoap.org/soap/http'>
  <operation name='getDatiDiLavoroByIdRichiesta'>
    <soap:operation soapAction=''>
    <input>
    <soap:body parts='getDatiDiLavoroByIdRichiesta' use='literal'>

```

```

    <soap:header message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getDatiDiLavoroByIdRichiesta' part='cookieAutenticazione'
use='literal'></soap:header>
  </input>
  <output>
    <soap:body use='literal' />
  </output>
</operation>
<operation name='getDatiDiLavoroByPvCodFiscale'>
  <soap:operation soapAction='' />
  <input>
    <soap:body parts='getDatiDiLavoroByPvCodFiscale' use='literal' />
    <soap:header message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getDatiDiLavoroByPvCodFiscale' part='cookieAutenticazione'
use='literal'></soap:header>
  </input>
  <output>
    <soap:body use='literal' />
  </output>
</operation>
<operation name='getDatiDiLavoroByPvRea'>
  <soap:operation soapAction='' />
  <input>
    <soap:body parts='getDatiDiLavoroByPvRea' use='literal' />
    <soap:header message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getDatiDiLavoroByPvRea' part='cookieAutenticazione'
use='literal'></soap:header>
  </input>
  <output>
    <soap:body use='literal' />
  </output>
</operation>
<operation name='getOperazioniByPvCodFiscale'>
  <soap:operation soapAction='' />
  <input>
    <soap:body parts='getOperazioniByPvCodFiscale' use='literal' />
    <soap:header message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getOperazioniByPvCodFiscale' part='cookieAutenticazione'
use='literal'></soap:header>
  </input>
  <output>
    <soap:body use='literal' />
  </output>
</operation>
<operation name='getOperazioniByPvRea'>
  <soap:operation soapAction='' />
  <input>
    <soap:body parts='getOperazioniByPvRea' use='literal' />
    <soap:header message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getOperazioniByPvRea' part='cookieAutenticazione'
use='literal'></soap:header>
  </input>
  <output>
    <soap:body use='literal' />
  </output>
</operation>
<operation name='getRichiesteAttiveByPvCodFiscale'>
  <soap:operation soapAction='' />
  <input>
    <soap:body parts='getRichiesteAttiveByPvCodFiscale' use='literal' />

```

```

    <soap:header message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getRichiesteAttiveByPvCodFiscale' part='cookieAutenticazione'
use='literal'></soap:header>
  </input>
  <output>
    <soap:body use='literal' />
  </output>
</operation>
<operation name='getRichiesteAttiveByPvRea'>
  <soap:operation soapAction='' />
  <input>
    <soap:body parts='getRichiesteAttiveByPvRea' use='literal' />
    <soap:header message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getRichiesteAttiveByPvRea' part='cookieAutenticazione'
use='literal'></soap:header>
  </input>
  <output>
    <soap:body use='literal' />
  </output>
</operation>
<operation name='getRichiesteAttiveUtente'>
  <soap:operation soapAction='' />
  <input>
    <soap:body parts='getRichiesteAttiveUtente' use='literal' />
    <soap:header message='tns:ScaricoDatiDiLavoro_getRichiesteAttiveUtente' part='cookieAutenticazione'
use='literal'></soap:header>
  </input>
  <output>
    <soap:body use='literal' />
  </output>
</operation>
</binding>
<service name='ScaricoDatiDiLavoroService'>
  <port binding='tns:ScaricoDatiDiLavoroBinding' name='ScaricoDatiDiLavoroPort'>
    <soap:address location='http://127.0.0.1:8080/nwfd/servizi/ScaricoDatiLavoro' />
  </port>
</service>
</definitions>

```

2.2 GetOperazioniByPvRea

Il servizio restituisce la lista di tutte le operazioni (adempimenti) che si possono richiedere per un'impresa identificata da PV e REA.

INPUT		
Nome parametro	Tipo	Descrizione
authToken	String	Stringa che identifica il token di autenticazione Minosse.
pv	String	Stringa che rappresenta la provincia dell'impresa per la quale si vuole fare richiesta
rea	String	Stringa che rappresenta il numero rea dell'impresa per la quale si vuole fare richiesta

OUTPUT	
Tipo	Descrizione
GetOperazioneResponse <ul style="list-style-type: none"> • WSResponse <ul style="list-style-type: none"> • ErrorCode • ErrorMessage • List<Tipologia> 	Oggetto che raggruppa la coppia codice di errore, messaggio di errore e una lista che contiene tutte le operazioni (adempimenti) che si possono richiedere per l'azienda desiderata.

2.3 GetOperazioniByPvCodFiscale

Servizio che ritorna la lista di tutte le operazioni (adempimenti) che si possono richiedere per un'impresa identificata da PV e Codice Fiscale.

INPUT		
Nome parametro	Tipo	Descrizione
authToken	String	Stringa che identifica il token di autenticazione Minosse.
pv	String	Stringa che rappresenta la provincia dell'impresa per la quale si vuole fare richiesta
codFiscale	String	Stringa che rappresenta il codice fiscale dell'impresa per la quale si vuole fare richiesta

OUTPUT	
Tipo	Descrizione
GetOperazioneResponse <ul style="list-style-type: none"> • WSResponse <ul style="list-style-type: none"> • ErrorCode • ErrorMessage • List<Tipologia> 	Oggetto che raggruppa la coppia codice di errore, messaggio di errore e una lista che contiene tutte le operazioni (adempimenti) che si possono richiedere per l'azienda desiderata.

2.4 GetDatiDiLavoroByPvRea

Servizio che restituisce i file U3T contenenti i dati di lavoro richiesti per un'impresa identificata da PV e REA.

INPUT		
Nome parametro	Tipo	Descrizione
authToken	String	Stringa che identifica il token di autenticazione Minosse.
pv	String	Stringa che rappresenta la provincia dell'impresa per la quale si vuole fare richiesta
rea	String	Stringa che rappresenta il numero rea dell'impresa per la quale si vuole fare richiesta
listaAdempimenti	List<Tipologia>	Lista che contiene le operazioni (adempimenti) che si vogliono richiedere.

OUTPUT	
Tipo	Descrizione
DatiDiLavoroResponse <ul style="list-style-type: none"> • WSResponse <ul style="list-style-type: none"> • ErrorCode • ErrorMessage • idRichiesta • HashMap<FileDatiDiLavoro, Adempimento[]> 	Oggetto che raggruppa la coppia codice di errore, messaggio di errore, l'identificativo della richiesta associata e una mappa che ha come <u>chiave</u> il file U3T contenente i dati di lavoro e come <u>valore</u> la lista degli adempimenti (dati di lavoro) contenuti in esso.

2.5 GetDatiDiLavoroByPvCodFiscale

Il Servizio restituisce i file U3T contenente i dati di lavoro richiesti per un'impresa identificata da PV e Codice Fiscale.

INPUT		
Nome parametro	Tipo	Descrizione
authToken	String	Stringa che identifica il token di autenticazione Minosse.
pv	String	Stringa che rappresenta la provincia dell'impresa per la quale si vuole fare richiesta
codFiscale	String	Stringa che rappresenta il codice fiscale dell'impresa per la quale si vuole fare richiesta
listaAdempimenti	List<Tipologia>	Lista che contiene le operazioni (adempimenti) che si vogliono richiedere.

OUTPUT	
Tipo	Descrizione
DatiDiLavoroResponse <ul style="list-style-type: none"> • WSResponse <ul style="list-style-type: none"> • ErrorCode • ErrorMessage • idRichiesta • HashMap<FileDatiDiLavoro, Adempimento[]> 	Oggetto che raggruppa la coppia codice di errore, messaggio di errore, l'identificativo della richiesta associato e una mappa che ha come <u>chiave</u> il file U3T contenente i dati di lavoro e come <u>valore</u> la lista degli adempimenti (dati di lavoro) contenuti in esso.

2.6 GetDatiDiLavoroByIdRichiesta

Il servizio restituisce i file U3T contenente i dati di lavoro richiesti a fronte di un identificativo richiesta. L'identificativo richiesta può essere recuperato utilizzando il servizio "GetRichiesteAttiveByPvRea" o "GetDatiDiLavoroByPvRea/CodFiscale".

INPUT		
Nome parametro	Tipo	Descrizione
authToken	String	Stringa che identifica il token di autenticazione Minosse.
idRichiesta	String	Lista che contiene le operazioni (adempimenti) che si vogliono richiedere.

OUTPUT	
Tipo	Descrizione
DatiDiLavoroResponse <ul style="list-style-type: none"> • WSResponse <ul style="list-style-type: none"> • ErrorCode • ErrorMessage 	Oggetto che raggruppa la coppia codice di errore, messaggio di errore, l'identificativo della richiesta associato e una mappa che ha come <u>chiave</u> il file U3T contenente i dati di lavoro e come <u>valore</u> la lista degli

<ul style="list-style-type: none"> • idRichiesta • HashMap<FileDatiDiLavoro, Adempimento[]> 	adempimenti (dati di lavoro) contenuti in esso.
---	---

2.7 GetRichiesteAttiveByPvRea

Il servizio restituisce tutte le richieste ancora attive (che possono essere ancora richieste) per un'impresa identificata da PV e REA.

INPUT		
Nome parametro	Tipo	Descrizione
authToken	String	Stringa che identifica il token di autenticazione Minosse.
pv	String	Stringa che rappresenta la provincia dell'impresa per la quale si vuole fare richiesta
rea	String	Stringa che rappresenta il numero rea dell'impresa per la quale si vuole fare richiesta

OUTPUT	
Tipo	Descrizione
GetRichiesteAttiveResponse <ul style="list-style-type: none"> • WSResponse <ul style="list-style-type: none"> • ErrorCode • ErrorMessage • HashMap<String, Adempimento[]> 	Oggetto che raggruppa la coppia codice di errore, messaggio di errore e una mappa che ha come <u>chiave</u> la richiesta attiva e come <u>valore</u> la lista degli adempimenti associati alla richiesta.

2.8 GetRichiesteAttiveByPvCodFiscale

Il servizio restituisce tutte le richieste ancora attive (che possono essere ancora richieste) per un'impresa identificata da PV e Codice Fiscale.

INPUT		
Nome parametro	Tipo	Descrizione
authToken	String	Stringa che identifica il token di autenticazione Minosse.
pv	String	Stringa che rappresenta la provincia dell'impresa per la quale si vuole fare richiesta
codFiscale	String	Stringa che rappresenta il codice fiscale dell'impresa per la quale si vuole fare richiesta

OUTPUT	
Tipo	Descrizione
GetRichiesteAttiveResponse <ul style="list-style-type: none"> • WSResponse <ul style="list-style-type: none"> • ErrorCode • ErrorMessage • HashMap<String, Adempimento[]> 	Oggetto che raggruppa la coppia codice di errore, messaggio di errore e una mappa che ha come <u>chiave</u> la richiesta attiva e come <u>valore</u> la lista degli adempimenti associati alla richiesta.

2.9 GetRichiesteAttiveUtente

Il servizio restituisce tutte le richieste ancora attive (che possono essere ancora richieste) per un utente specifico.

INPUT		
Nome parametro	Tipo	Descrizione
authToken	String	Stringa che identifica il token di autenticazione Minosse.

OUTPUT	
Tipo	Descrizione
GetRichiesteAttiveResponse <ul style="list-style-type: none"> • WSResponse <ul style="list-style-type: none"> • ErrorCode • ErrorMessage • HashMap<String, Adempimento[]> 	Oggetto che raggruppa la coppia codice di errore, messaggio di errore e una mappa che ha come <u>chiave</u> la richiesta attiva e come <u>valore</u> la lista degli adempimenti associati alla richiesta.

3. Sequenza di utilizzo delle operazioni del servizio web

