



Area Vasta Metropoli Terra di Bari

***STANDARD DI COOPERAZIONE
DEI PRODOTTI DI AV***

10 Marzo 2015



In questa sezione sono riportati tutti i procedimenti che il RTI rende disponibili nell'ambito del theasaurus di procedimenti amministrativi erogati attraverso il software per l'automazione del SUAP e del SUE.

Integrazione con il software di fornitura dei Servizi Sistema Informativo Territoriale

Il sistema di gestione del SIT si integra con i software applicativi per la gestione del SUAP e SUE attraverso l'uso dei seguenti web services:

1. **Catasto**: riceve in input un testo in formato XML contenente il tipo di ricerca da effettuare (Terreni o Fabbricati), il codice del comune, il foglio e la particella e restituisce in output un testo in formato XML riportante i risultati della ricerca con l'indicazione, per ogni particella selezionata, della sezione, del subalterno e del codice identificativo.

Esempio di contratto WSDL del servizio

```
<wsdl:definitions xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:wsap="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/policy" xmlns:wsa10="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:tns="http://webservice.backend.people.it/" xmlns:msc="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/12/wsdl/contract" xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:wsx="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/mex" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:wsam="http://www.w3.org/2007/05/addressing/metadata" xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing" xmlns:wsp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy" xmlns:wsaw="http://www.w3.org/2006/05/addressing/wsdl" xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" name="Catasto" targetNamespace="http://webservice.backend.people.it/">
  <wsdl:types>
    <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://webservice.backend.people.it/">
      <xs:element name="process">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="data" nillable="true" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="processResponse">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="return" nillable="true" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:schema>
    <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/" attributeFormDefault="qualified" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/">...</xs:schema>
  </wsdl:types>
  <wsdl:message name="ICatasto_process_InputMessage">
    <wsdl:part name="parameters" element="tns:process"/>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="ICatasto_process_OutputMessage">
    <wsdl:part name="parameters" element="tns:processResponse"/>
  </wsdl:message>
```

```

<wsdl:portType name="ICatasto">
<wsdl:operation name="process">
<wsdl:input wsaw:Action="process" message="tns:ICatasto_process_InputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://webservice.backend.people.it/ICatasto/processResponse" message="tns:ICatasto_process_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="BasicHttpBinding_ICatasto" type="tns:ICatasto">
<soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<wsdl:operation name="process">
<soap:operation soapAction="process" style="document"/>
<wsdl:input>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="Catasto">
<wsdl:port name="BasicHttpBinding_ICatasto" binding="tns:BasicHttpBinding_ICatasto">
<soap:address location="http://web02test.hsh.it/wsCatasto/Catasto.svc"/>
</wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```

Esempio del testo XML di interrogazione:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PrecompilazioneBean
xmlns="http://gruppoint.it/b1/ConcessioniEAutorizzazioni/precompilazione">
  <Input xmlns="">
    <CampoPrecompilazioneBean>
      <Codice>TIPO_RICERCA</Codice>
      <Descrizione>F</Descrizione>
    </CampoPrecompilazioneBean>
    <CampoPrecompilazioneBean>
      <Codice>COD_COMUNE</Codice>
      <Descrizione>B998</Descrizione>
    </CampoPrecompilazioneBean>
    <CampoPrecompilazioneBean>
      <Codice>FOGLIO</Codice>
      <Descrizione>10</Descrizione>
    </CampoPrecompilazioneBean>
    <CampoPrecompilazioneBean>
      <Codice>PARTICELLA</Codice>
      <Descrizione>10</Descrizione>
    </CampoPrecompilazioneBean>
  </Input>
  <CodEnte xmlns="">010025</CodEnte>
</PrecompilazioneBean>

```

Esempio del testo XML restituito:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PrecompilazioneBean
xmlns="http://gruppoint.it/b1/ConcessioniEAutorizzazioni/precompilazione">
  <Input xmlns="">
    <CampoPrecompilazioneBean>
      <Codice>TIPO_RICERCA</Codice>
      <Descrizione>F</Descrizione>
    </CampoPrecompilazioneBean><CampoPrecompilazioneBean>
      <Codice>COD_COMUNE</Codice>
      <Descrizione>B998</Descrizione>
    </CampoPrecompilazioneBean>
  </Input>
  <CodEnte xmlns="">010025</CodEnte>
</PrecompilazioneBean>

```

```

</CampoPrecompilazioneBean>
<CampoPrecompilazioneBean>
  <Codice>FOGLIO</Codice>
  <Descrizione>10</Descrizione>
</CampoPrecompilazioneBean>
<CampoPrecompilazioneBean>
  <Codice>PARTICELLA</Codice>
  <Descrizione>10</Descrizione>
</CampoPrecompilazioneBean>
</Input>
<Output xmlns="">
  <CampoPrecompilazioneBean>
    <Codice>SEZIONE</Codice>
    <Descrizione> </Descrizione>
    <Descrizione> </Descrizione>
    <Descrizione> </Descrizione>
  </CampoPrecompilazioneBean>
  <CampoPrecompilazioneBean>
    <Codice>FOGLIO</Codice>
    <Descrizione>10</Descrizione>
    <Descrizione>10</Descrizione>
    <Descrizione>10</Descrizione>
  </CampoPrecompilazioneBean>
  <CampoPrecompilazioneBean>
    <Codice>PARTICELLA</Codice>
    <Descrizione>100</Descrizione>
    <Descrizione>100</Descrizione>
    <Descrizione>100</Descrizione>
  </CampoPrecompilazioneBean>
  <CampoPrecompilazioneBean>
    <Codice>SUBALTERNO</Codice>
    <Descrizione>1</Descrizione>
    <Descrizione>3</Descrizione>
    <Descrizione>5</Descrizione>
  </CampoPrecompilazioneBean>
  <CampoPrecompilazioneBean>
    <Codice>ID</Codice>
    <Descrizione>745447</Descrizione>
    <Descrizione>745448</Descrizione>
    <Descrizione>745449</Descrizione>
  </CampoPrecompilazioneBean>
  <CampoPrecompilazioneBean>
    <Codice>COD_COMUNE</Codice>
    <Descrizione>B998</Descrizione>
    <Descrizione>B998</Descrizione>
    <Descrizione>B998</Descrizione>
  </CampoPrecompilazioneBean>
  <CampoPrecompilazioneBean>
    <Codice>TIPO_IMMOBILE</Codice>
    <Descrizione>F</Descrizione>
    <Descrizione>F</Descrizione>
    <Descrizione>F</Descrizione>
  </CampoPrecompilazioneBean>
</Output>
<CodEnte xmlns="">010025</CodEnte>
</PrecompilazioneBean>

```

2. CatastoFabbricati: riceve in input un testo in formato XML contenente il codice del comune, la via, il numero civico e l'interno e restituisce in output un testo in formato XML riportante i risultati della ricerca con l'indicazione, per ogni fabbricato rispondente ai criteri di ricerca, il codice della via, l'indirizzo, il foglio e la particella.

Esempio di contratto WSDL del servizio

```
<wsdl:definitions xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:wsap="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/policy" xmlns:wsa10="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:tns="http://webservice.backend.people.it/" xmlns:misc="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/12/wsdl/contract" xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:wsx="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/mex" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:wsam="http://www.w3.org/2007/05/addressing/metadata" xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing" xmlns:wsp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy" xmlns:wsaw="http://www.w3.org/2006/05/addressing/wsdl" xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" name="CatastoFabbricatiService" targetNamespace="http://webservice.backend.people.it/">
  <wsdl:types>
    <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://webservice.backend.people.it/">
      <xs:element name="process">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="data" nillable="true" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="processResponse">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="return" nillable="true" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:schema>
    <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/" attributeFormDefault="qualified" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/">
      <xs:element name="anyType" nillable="true" type="xs:anyType"/>
      <xs:element name="anyURI" nillable="true" type="xs:anyURI"/>
      <xs:element name="base64Binary" nillable="true" type="xs:base64Binary"/>
      <xs:element name="boolean" nillable="true" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="byte" nillable="true" type="xs:byte"/>
      <xs:element name="dateTime" nillable="true" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element name="decimal" nillable="true" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="double" nillable="true" type="xs:double"/>
      <xs:element name="float" nillable="true" type="xs:float"/>
      <xs:element name="int" nillable="true" type="xs:int"/>
      <xs:element name="long" nillable="true" type="xs:long"/>
      <xs:element name="QName" nillable="true" type="xs:QName"/>
      <xs:element name="short" nillable="true" type="xs:short"/>
      <xs:element name="string" nillable="true" type="xs:string"/>
      <xs:element name="unsignedByte" nillable="true" type="xs:unsignedByte"/>
      <xs:element name="unsignedInt" nillable="true" type="xs:unsignedInt"/>
      <xs:element name="unsignedLong" nillable="true" type="xs:unsignedLong"/>
      <xs:element name="unsignedShort" nillable="true" type="xs:unsignedShort"/>
      <xs:element name="char" nillable="true" type="tns:char"/>
      <xs:simpleType name="char">
        <xs:restriction base="xs:int"/>
      </xs:simpleType>
      <xs:element name="duration" nillable="true" type="tns:duration"/>
      <xs:simpleType name="duration">
        <xs:restriction base="xs:duration">
          <xs:pattern value="\-?P(\d*D)?(T(\d*H)?(\d*M)?(\d*(\.\d*)?S)?)?" />
          <xs:minInclusive value="-P10675199DT2H48M5.4775808S"/>
          <xs:maxInclusive value="P10675199DT2H48M5.4775807S"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
      <xs:element name="guid" nillable="true" type="tns:guid"/>
      <xs:simpleType name="guid">
```

```

<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="[\da-fA-F]{8}-[\da-fA-F]{4}-[\da-fA-F]{4}-[\da-fA-F]{4}-[\da-fA-F]{12}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:attribute name="FactoryType" type="xs:QName"/>
<xs:attribute name="Id" type="xs:ID"/>
<xs:attribute name="Ref" type="xs:IDREF"/>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="ICatastoFabbricatiService_process_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:process"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ICatastoFabbricatiService_process_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:processResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="ICatastoFabbricatiService">
<wsdl:operation name="process">
<wsdl:input wsaw:Action="process" message="tns:ICatastoFabbricatiService_process_I
nputMessage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://webservice.backend.people.it/ICatastoFabbricatiSe
rvice/processResponse" message="tns:ICatastoFabbricatiService_process_OutputMessag
e"/>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="BasicHttpBinding_ICatastoFabbricatiService" type="tns:ICatasto
FabbricatiService">
<soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<wsdl:operation name="process">
<soap:operation soapAction="process" style="document"/>
<wsdl:input>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="CatastoFabbricatiService">
<wsdl:port name="BasicHttpBinding_ICatastoFabbricatiService" binding="tns:BasicHtt
pBinding_ICatastoFabbricatiService">
<soap:address location="http://web02test.hsh.it/wsCatastoFabbricati/CatastoFabbric
atiService.svc"/>
</wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```

Esempio del testo XML di interrogazione:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PrecompilazioneBean
xmlns="http://gruppoint.it/b1/ConcessioniEAutorizzazioni/precompilazione">
  <Input xmlns="">
    <CampoPrecompilazioneBean>
      <Codice>COD_COMUNE</Codice>
      <Descrizione>B998</Descrizione>
    </CampoPrecompilazioneBean>
    <CampoPrecompilazioneBean>
      <Codice>DES_VIA</Codice>
      <Descrizione>italia</Descrizione>
    </CampoPrecompilazioneBean>
    <CampoPrecompilazioneBean>
      <Codice>COD_CIVICO</Codice>
      <Descrizione>10</Descrizione>
    </CampoPrecompilazioneBean>
    <CampoPrecompilazioneBean>

```

```

        <Codice>INTERNI_SN</Codice>
        <Descrizione></Descrizione>
    </CampoPrecompilazioneBean>
</Input>
<CodEnte xmlns="">010025</CodEnte>
</PrecompilazioneBean>

```

Esempio del testo XML restituito:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PrecompilazioneBean
xmlns="http://gruppoinit.it/b1/ConcessioniEAutorizzazioni/precompilazione">
    <Input xmlns="">
        <CampoPrecompilazioneBean>
            <Codice>COD_COMUNE</Codice>
            <Descrizione>B998</Descrizione>
        </CampoPrecompilazioneBean>
        <CampoPrecompilazioneBean>
            <Codice>DES_VIA</Codice>
            <Descrizione>italia</Descrizione>
        </CampoPrecompilazioneBean>
        <CampoPrecompilazioneBean>
            <Codice>COD_CIVICO</Codice>
            <Descrizione>10</Descrizione>
        </CampoPrecompilazioneBean>
        <CampoPrecompilazioneBean>
            <Codice>INTERNI_SN</Codice>
            <Descrizione></Descrizione>
        </CampoPrecompilazioneBean>
    </Input>
    <Output xmlns="">
        <CampoPrecompilazioneBean>
            <Codice>COD_VIA</Codice>
            <Descrizione>271</Descrizione>
            <Descrizione>271</Descrizione>
            <Descrizione>271</Descrizione>
            <Descrizione>271</Descrizione>
            <Descrizione>271</Descrizione>
        </CampoPrecompilazioneBean>
        <CampoPrecompilazioneBean>
            <Codice>DES_VIA</Codice>
            <Descrizione>VIALE UNITA` D` ITALIA</Descrizione>
            <Descrizione>VIALE UNITA` D` ITALIA</Descrizione>
            <Descrizione>VIALE UNITA` D` ITALIA</Descrizione>
            <Descrizione>VIALE UNITA` D` ITALIA</Descrizione>
            <Descrizione>VIALE UNITA` D` ITALIA</Descrizione>
        </CampoPrecompilazioneBean>
        <CampoPrecompilazioneBean>
            <Codice>COD_CIVICO</Codice>
            <Descrizione>10</Descrizione>
            <Descrizione>104</Descrizione>
            <Descrizione>104</Descrizione>
            <Descrizione>110</Descrizione>
            <Descrizione>110</Descrizione>
        </CampoPrecompilazioneBean>
        <CampoPrecompilazioneBean>
            <Codice>NUMERO_INTERNO</Codice>
            <Descrizione></Descrizione>
            <Descrizione></Descrizione>
            <Descrizione></Descrizione>
            <Descrizione></Descrizione>
            <Descrizione></Descrizione>
        </CampoPrecompilazioneBean>
        <CampoPrecompilazioneBean>
            <Codice>FOGLIO</Codice>

```

```

        <Descrizione>28</Descrizione>
        <Descrizione>27</Descrizione>
        <Descrizione>27</Descrizione>
        <Descrizione>27</Descrizione>
        <Descrizione>27</Descrizione>
    </CampoPrecompilazioneBean>
    <CampoPrecompilazioneBean>
        <Codice>NUMERO</Codice>
        <Descrizione>704</Descrizione>
        <Descrizione>815</Descrizione>
        <Descrizione>815</Descrizione>
        <Descrizione>825</Descrizione>
        <Descrizione>825</Descrizione>
    </CampoPrecompilazioneBean>
</Output>
<CodEnte xmlns="">010025</CodEnte>
</PrecompilazioneBean>

```

3. **IntegrazioneSueSuap**: riceve in input un testo in formato XML contenente il tipo di operazione (I = inserimento, U = aggiornamento) e tutte le informazioni relative alla pratica, effettua l'inserimento o l'aggiornamento della pratica in oggetto e restituisce in output un testo in formato XML riportante l'esito dell'operazione effettuata (1 operazione effettuata con successo, 0 operazione non effettuata) ed un messaggio con dettagli sull'esito dell'operazione.

Esempio di contratto WSDL del servizio

```

<wsdl:definitions xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:wsap="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/policy" xmlns:wsa10="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:tns="http://tempuri.org/" xmlns:msc="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/12/wsdl/contract" xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:wsx="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/mex" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:wsam="http://www.w3.org/2007/05/addressing/metadata" xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing" xmlns:wsp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy" xmlns:wsaw="http://www.w3.org/2006/05/addressing/wsdl" xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" name="IntegrazioneSueSuap" targetNamespace="http://tempuri.org/">
  <wsdl:types>
    <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://tempuri.org/">
      <xs:element name="process">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="data" nillable="true" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="processResponse">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="return" nillable="true" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:schema>
    <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/" attributeFormDefault="qualified" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/">
      <xs:element name="anyType" nillable="true" type="xs:anyType"/>
      <xs:element name="anyURI" nillable="true" type="xs:anyURI"/>
      <xs:element name="base64Binary" nillable="true" type="xs:base64Binary"/>
    </xs:schema>
  </wsdl:types>

```



```

<xs:element name="boolean" nillable="true" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="byte" nillable="true" type="xs:byte"/>
<xs:element name="dateTime" nillable="true" type="xs:dateTime"/>
<xs:element name="decimal" nillable="true" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="double" nillable="true" type="xs:double"/>
<xs:element name="float" nillable="true" type="xs:float"/>
<xs:element name="int" nillable="true" type="xs:int"/>
<xs:element name="long" nillable="true" type="xs:long"/>
<xs:element name="QName" nillable="true" type="xs:QName"/>
<xs:element name="short" nillable="true" type="xs:short"/>
<xs:element name="string" nillable="true" type="xs:string"/>
<xs:element name="unsignedByte" nillable="true" type="xs:unsignedByte"/>
<xs:element name="unsignedInt" nillable="true" type="xs:unsignedInt"/>
<xs:element name="unsignedLong" nillable="true" type="xs:unsignedLong"/>
<xs:element name="unsignedShort" nillable="true" type="xs:unsignedShort"/>
<xs:element name="char" nillable="true" type="tns:char"/>
<xs:simpleType name="char">
<xs:restriction base="xs:int"/>
</xs:simpleType>
<xs:element name="duration" nillable="true" type="tns:duration"/>
<xs:simpleType name="duration">
<xs:restriction base="xs:duration">
<xs:pattern value="\-?P(\d*D)?(T(\d*H)?(\d*M)?(\d*(\.\d*)?S)?)?" />
<xs:minInclusive value="-P10675199DT2H48M5.4775808S"/>
<xs:maxInclusive value="P10675199DT2H48M5.4775807S"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:element name="guid" nillable="true" type="tns:guid"/>
<xs:simpleType name="guid">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="[da-fA-F]{8}-[da-fA-F]{4}-[da-fA-F]{4}-[da-fA-F]{4}-[da-fA-F]{12}" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:attribute name="FactoryType" type="xs:QName"/>
<xs:attribute name="Id" type="xs:ID"/>
<xs:attribute name="Ref" type="xs:IDREF"/>
</xs:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="IIntegrazioneSueSuap_process_InputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:process"/>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="IIntegrazioneSueSuap_process_OutputMessage">
<wsdl:part name="parameters" element="tns:processResponse"/>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="IIntegrazioneSueSuap">
<wsdl:operation name="process">
<wsdl:input wsaw:Action="process" message="tns:IIntegrazioneSueSuap_process_InputM
essage"/>
<wsdl:output wsaw:Action="http://tempuri.org/IIntegrazioneSueSuap/processResponse"
message="tns:IIntegrazioneSueSuap_process_OutputMessage"/>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="BasicHttpBinding_IIntegrazioneSueSuap" type="tns:IIntegrazione
SueSuap">
<soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<wsdl:operation name="process">
<soap:operation soapAction="process" style="document"/>
<wsdl:input>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:input>
<wsdl:output>
<soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="IntegrazioneSueSuap">
<wsdl:port name="BasicHttpBinding_IIntegrazioneSueSuap" binding="tns:BasicHttpBind
ing_IIntegrazioneSueSuap">

```

```

<soap:address location="http://web02test.hsh.it/wsIntegrazioneSueSuap/Integrazione
SueSuap.svc"/>
</wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```

Esempio del testo XML di interrogazione:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<praticaSIT>
  <id_pratica>2</id_pratica>
  <operazione>I</operazione>
  <identificativo_pratica>RGSPPLNOA12L483B-020554-0264844</identificativo_pratica>
  <id_sportello>100</id_sportello>
  <des_sportello>Sportello delle Murge</des_sportello>
  <id_procedimento_suap>1</id_procedimento_suap>
  <des_procedimento_suap>SCIA Edilizia</des_procedimento_suap>
  <oggetto>Inizio lavori</oggetto>
  <responsabile_procedimento>Mario Bianchi</responsabile_procedimento>
  <istruttore>Giuseppe Verdi</istruttore>
  <cod_catastale_comune>B998</cod_catastale_comune>
  <des_comune>Cassano delle Murge</des_comune>
  <segnatura_protocollo>
    <registro>REG</registro>
    <anno>2014</anno>
    <protocollo>124</protocollo>
  </segnatura_protocollo>
  <data_protocollo>2014-12-10</data_protocollo>
  <data_ricezione>2014-12-10</data_ricezione>
  <anagraficheSIT>
    <anagraficaSIT>
      <id_anagrafica>656</id_anagrafica>
      <cod_tipo_ruolo>B</cod_tipo_ruolo>
      <des_tipo_ruolo>Beneficiario</des_tipo_ruolo>
      <cognome>Rossi</cognome>
      <nome>Mario</nome>
      <denominazione>
      </denominazione>
      <codice_fiscale>RSSMRA81S17A669U</codice_fiscale>
      <partita_iva>
      </partita_iva>
      <tipo_anagrafica>F</tipo_anagrafica>
    </anagraficaSIT>
    <anagraficaSIT>
      <id_anagrafica>656</id_anagrafica>
      <cod_tipo_ruolo>R</cod_tipo_ruolo>
      <des_tipo_ruolo>Richiedente</des_tipo_ruolo>
      <cognome>Rossi</cognome>
      <nome>Mario</nome>
      <denominazione>
      </denominazione>
      <codice_fiscale>RSSMRA81S17A669U</codice_fiscale>
      <partita_iva>
      </partita_iva>
      <tipo_anagrafica>F</tipo_anagrafica>
    </anagraficaSIT>
  </anagraficheSIT>
  <dati_catastali>
    <dato_catastaleSIT>
      <id_immobile>123</id_immobile>
      <codice_sit>464963400</codice_sit>
      <cod_tipo_unita>T</cod_tipo_unita>
      <des_tipo_unita>Terreni</des_tipo_unita>
      <sezione>
      </sezione>
    </dato_catastaleSIT>
  </dati_catastali>
</praticaSIT>

```

```

    <foglio>33</foglio>
    <mappale>238</mappale>
    <subalterno>1</subalterno>
  </dato_catastaleSIT>
</dati_catastali>
<indirizzi_interventoSIT>
  <indirizzo_interventoSIT>
    <id_indirizzo_intervento>100</id_indirizzo_intervento>
    <codice_sit>271</codice_sit>
    <localita>
    </localita>
    <indirizzo>VIALE UNITA` D` ITALIA</indirizzo>
    <civico>23</civico>
    <cap>s</cap>
    <interno_numero>2</interno_numero>
    <interno_lettera>
    </interno_lettera>
    <interno_scala>
    </interno_scala>
    <piano>1</piano>
  </indirizzo_interventoSIT>
</indirizzi_interventoSIT>
<procedimentiSIT>
  <procedimentoSIT>
    <id_procedimento>5202</id_procedimento>
    <cod_procedimento>50000010</cod_procedimento>
    <des_procedimento>Comunicazione di inizio lavori</des_procedimento>
  </procedimentoSIT>
</procedimentiSIT>
<cod_stato_pratica>A</cod_stato_pratica>
<des_stato_pratica>Aperta</des_stato_pratica>
<data_chiusura>
</data_chiusura>
<data_inizio_lavori>2014-12-14</data_inizio_lavori>
<data_fine_lavori_presunta>
</data_fine_lavori_presunta>
<data_fine_lavori>
</data_fine_lavori>
<flg_sanatoria>N</flg_sanatoria>
<flg_deroga>S</flg_deroga>
</praticaSIT>

```

Esempio del testo XML restituito:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<risultato_operazione>
<operazione>I</operazione>
<esito>1</esito>
<messaggio>Il record relativo alla pratica è stato inserito correttamente.</messaggio>
</risultato_operazione>

```

Si riporta di seguito la struttura delle tabelle aggiornate dal web service:

TABELLA ANAGRAFICHE	
CAMPI	TIPO
id_anagrafica	integer NOT NULL
cod_catastale_comune	character varying(4) NOT NULL
id_pratica	character varying(45) NOT NULL
tipo_anagrafica	character varying(45)
cod_tipo_ruolo	character varying(45)
des_tipo_ruolo	character varying(45)
cognomen	character varying(255)
nome	character varying(255)
denominazione	character varying(255)
codice_fiscale	character varying(16)

partita_iva	character varying(16)
-------------	-----------------------

TABELLA DATI CATASTALI	
CAMPI	TIPO
gid	integer
cod_catastale_comune	character varying(4) NOT NULL
id_pratica	character varying(45) NOT NULL
id_immobile	integer NOT NULL
cod_sit	character varying(45) NOT NULL
cod_tipo_catasto	character varying(45) NOT NULL
des_tipo_catasto	character varying(45) NOT NULL
sezione	character varying(3)
foglio	character varying(4)
mappale	character varying(5)
subaltern	character varying(4)
linkPratica	character varying(250)

TABELLA INDIRIZZI	
CAMPI	TIPO
cod_catastale_comune	character varying(4) NOT NULL
id_pratica	character varying(45) NOT NULL
id_indirizzo_intervento	integer NOT NULL
cod_sit	character varying(45)
civico	character varying(45)
indirizzo	character varying(255)
localita	character varying(255)
piano	character varying(45)
cap	character varying(45)
interno_lettera	character varying(45)
interno_scala	character varying(45)
interno_numero	character varying(45)

TABELLA PRATICHE	
CAMPI	TIPO
cod_catastale_comune	character varying(4) NOT NULL
id_pratica	character varying(45) NOT NULL
des_comune	character varying(255)
identificativo_pratica	character varying(45)
oggetto	character varying(4000)
id_sportello	character varying(45)
des_sportello	character varying(255)
id_procedimento_suap	character varying(45)
des_procedimento_suap	character varying(255)
responsabile_procedimento	character varying(255)
istruttore	character varying(255)
registro	character varying(45)
protocollo	character varying(45)
anno	character varying(4)
data_protocollo	date
cod_stato_pratica	character varying(4)
des_stato_pratica	character varying(45)
data_apertura	date
data_chiusura	date
data_inizio_lavori	date
data_fine_lavori_presunta	date
data_fine_lavori	date
flg_sanatoria	character varying(1)
flg_deroga	character varying(1)

TABELLA PROCEDIMENTI	
CAMPI	TIPO
cod_catastale_comune	character varying(4) NOT NULL
id_pratica	character varying(45) NOT NULL
id_procedimento	integer NOT NULL

cod_procedimento	character varying(45)
des_procedimento	character varying(4000)

La tipologia di accesso è quella dei web services in stile SOAP.

Esempi di invocazione web service

Una volta esposto il servizio, è possibile ricavare direttamente da questo il contratto WSDL nella modalità classica, ovvero appendendo all'indirizzo del servizio il parametro "wsdl".

Ad esempio: da un browser digitando il seguente URL

http://<host>:<port>/cartellaservizio/servizio.svc?wsdl

Indirizzi web relativi all'esposizione dei servizi

Servizio Catasto

http://

Servizio CatastoFabbricati

http://

Servizio IntegrazioneSueSuap

http://

NB. Gli indirizzi di esposizione dei servizi devono essere valorizzati dopo l'esposizione di questi sui server di Telecom. Al momento sono ospitati ancora sui server di HSH.