

RTI EXPRIVIA – LINKS - TELECOM

Sviluppo del sistema di e-
government regionale nell'Area
Vasta Metropoli di Bari

Integrazione Sistema Informativo
Territoriale – SIT -

DOCUMENTO

SOLUZIONE	A&C - CROSS			
PRODOTTO	A&C - CROSS			
CLIENTE	Exprivia – Links - Telecom			
OGGETTO DOCUMENTO	Specifiche integrazione SIT			
REVISIONI	data	versione	redatto da	approvato da
	25/02/2015	0	PG PF	FG
	23/07/2015	1	GG	FG
	23/07/2015	2	GG	FG
STATO DEL DOCUMENTO				
NOME FILE	Integrazione-SIT_v2.doc			

PROPRIETÀ

WEGO S.r.l.

Sede legale: Via Vallona, 66 | 33170 Pordenone

Sede operativa unica: Via Pontebbana, 103 33031 Basiliano (UD)

Telefono e fax tel. 0432 84243 | fax 0432 603780

Posta elettronica mailbox@wego.it | wego@legalmail.it | www.wego.it

P.I. C.F. iscriz. Reg. Imp. N 01425360938 | **REA** 76059



Revisioni

Revisione	Emissione e Modifiche apportate	Data
0	Prima emissione	25/02/2015
1	Aggiornamento capitolo 2 href interventi in deroga e in sanatoria	23/07/2015
2	Aggiornamento capitolo 5 riga interventi in deroga e in sanatoria	23/07/2015

I contenuti del presente documento sono di proprietà di WEGO s.r.l. è vietata qualsiasi riproduzione anche parziale degli stessi.

Sommario

1	Premessa	2
2	Front End	2
3	Back Office Cross	3
4	XSD - informazioni inviate al SIT	3
5	Mappatura requisiti CRIPAL x SIT – A&C/CROSS/XSD	6

1 Premessa

Nello sviluppo del sistema di e-government regionale nell'Area Vasta Metropoli di Bari, per consentire di interfacciare correttamente il Sistema Informativo Territoriale (SIT), sono stati effettuati i necessari interventi sia sulla componente Front End (A&C) sia Back End (CROSS) di seguito dettagliati.

2 Front End

Sono state modificate alcune dichiarazioni che permettono di accedere ai servizi di Catasto e Immobili forniti dal SIT, utilizzate per l'identificazione corretta dei dati territoriali, nello specifico:

- a) data inizio e fine lavori presunta: dati [d001 d004](#), documento [LD00030](#), dichiarazione [LH00030](#)
- b) fine lavori reale: dato [d001](#), documento [LD00037](#), dichiarazione [LH00037](#)
- c) intervento in deroga (con spunta per conferma): dato [d002](#), documento [LD00005](#), dichiarazione [LH00005](#)
- d) intervento in sanatoria (con spunta per conferma): dato [d004](#), documento [LD00005](#), dichiarazione [LH00005](#)

Queste informazioni vengono trasferite al BO che in base alla configurazione le presenterà all'operatore di sportello nelle apposite sezioni.

Per i comuni censiti nel front che non sono presenti nel SIT dovrà essere gestita la particolarità con delle varianti territoriali sui contenuti, definendo delle dichiarazioni analoghe a quelle precedenti ma senza accesso al SIT.

La gestione pertanto delle informazioni relative alla tipologia di pratiche e le date necessarie ("in sanatoria", "in deroga", "data inizio lavori", "data fine lavori (presunta/reale)") sono legate a queste dichiarazioni, opportunamente realizzate e collegate agli interventi, in cui sono stati individuati con dei nomi simbolici i dati che riguardano questa esigenza e vengono poi passati al BO che li memorizza.

I nomi simbolici che individuano tali informazioni sono:

- SUBA_DEROGA – che individua l'intervento in deroga
- SUBA_SANATORIA – che individua l'intervento in sanatoria
- SUBA_DATA_INIZIO_LAVORI – che individua la data inizio lavori
- SUBA_DATA_FINE_LAVORI – che individua la data fine lavori
- SUBA_DATA_FINE_LAVORI_PRESUNTA – che individua la data fine lavori presunta

Questi nomi simbolici devono essere assegnati ai relativi campi delle dichiarazioni e valorizzando l'attributo di banca dati "campo_xml_mod".

3 Back Office Cross

Nella tabella di configurazione "plugin_configuration " vi sono le informazioni per permettere al BO di interpretare i dati catastali/Indirizzi provenienti da FO e valorizzare i relativi contenuti.

Nella medesima tabella è possibile definire se un comune è attivo sul sistema SIT dati catastali/indirizzi

L'integrazione con il sistema SIT per il caricamento delle informazioni relative allo stato della pratica viene gestito dal sistema di BO tramite l'attivazione di un evento AUTOMATICO collegato all'evento di apertura ed a tutti gli eventi di chiusura.

L'esistenza di questa integrazione è gestita tramite la configurazione degli eventi del processo agganciato alla pratica di BO; se un comune non è integrato con il SIT deve essere configurato un processo senza la definizione degli eventi automatici di invio al SIT.

Relativamente al Tipo Pratica e le date ("in sanatoria", "in deroga", "data inizio lavori", "data fine lavori (presunta/reale)", queste informazioni che vengono reperite dal flusso di dati provenienti dal FO trovano posto in dei TAG specifici dell'XSD sottostante .

4 XSD - informazioni inviate al SIT

L'xsd che definisce tutte le informazioni inviate al SIT è il seguente:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!-- Created with Liquid XML Studio 1.0.8.0 (http://www.liquid-technologies.com) -->
<xs:schema xmlns="http://www.wego.it/cross" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://www.wego.it/cross" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="praticaSIT" type="praticaSIT" />
  <xs:complexType name="dati_catastaliSIT">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" name="dato_catatstaleSIT"
type="dato_catatstaleSIT" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="dato_catatstaleSIT">
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="id_immobile" type="xs:integer" />
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="codice_sit" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="cod_tipo_unita">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="T" />
            <xs:enumeration value="F" />
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

```
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="des_tipo_unita" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="sezione" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="foglio" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="mappale" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="subalterno" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="indirizzi_interventoSIT">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" name="indirizzo_interventoSIT"
type="indirizzo_interventoSIT" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="indirizzo_interventoSIT">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="id_indirizzo_intervento" type="xs:integer" />
    <xs:element minOccurs="0" name="codice_sit" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="localita" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="indirizzo" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="civico" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="cap" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="interno_numero" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="interno_lettera" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="interno_scala" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="piano" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="anagraficaSIT">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="id_anagrafica" type="xs:integer" />
    <xs:element minOccurs="0" name="cod_tipo_ruolo">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="R" />
          <xs:enumeration value="B" />
          <xs:enumeration value="0" />
          <xs:enumeration value="1" />
          <xs:enumeration value="2" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="0" name="des_tipo_ruolo" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="cognome" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="nome" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="denominazione" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="codice_fiscale" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="partita_iva" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="tipo_anagrafica">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="F" />
      <xs:enumeration value="G" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="praticaSIT">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="1" name="operazione">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="I" />
          <xs:enumeration value="M" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="0" name="id_pratica" type="xs:integer">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Identificativo pratica. Viene utilizzato nel ws di creazione di un
evento</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="0" name="identificativo_pratica" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="id_sportello" type="xs:integer" />
    <xs:element minOccurs="0" name="des_sportello" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="id_procedimento_suap" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="des_procedimento_suap" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="oggetto" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="responsabile_procedimento" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="istruttore" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="cod_catastale_comune" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="des_comune" type="xs:string" />
    <xs:element name="segnatura_protocollo">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element minOccurs="0" name="registro" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="anno" type="xs:string" />
          <xs:element minOccurs="0" name="protocollo" type="xs:string" />
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element minOccurs="0" name="data_protocollo" type="xs:date" />
    <xs:element minOccurs="0" name="data_ricezione" type="xs:date" />
    <xs:element minOccurs="0" name="dati_catastali" type="dati_catastaliSIT" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```
<xs:element minOccurs="0" name="indirizzi_interventoSIT" type="indirizzi_interventoSIT" />
<xs:element minOccurs="1" name="procedimentiSIT" type="procedimentiSIT" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="cod_stato_pratica">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="A" />
      <xs:enumeration value="C" />
      <xs:enumeration value="E" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" name="des_stato_pratica" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="data_chiusura" type="xs:date" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="data_inizio_lavori" type="xs:date" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="data_fine_lavori_presunta" type="xs:date" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="data_fine_lavori" type="xs:date" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="flg_sanatoria" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="flg_deroga" type="xs:string" />
<xs:element name="anagraficheSIT" type="anagraficheSIT" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="procedimentiSIT">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="procedimentoSIT"
type="procedimentoSIT" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="procedimentoSIT">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="id_procedimento" type="xs:int" />
    <xs:element minOccurs="0" name="cod_procedimento" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="des_procedimento" type="xs:string" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="anagraficheSIT">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" name="anagraficaSIT" type="anagraficaSIT"
/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
```

5 Mappatura requisiti CRIPAL x SIT – A&C/CROSS/XSD

Dataset minimo dell'interscambio con il SIT di AV BARI	Entità FO	Entità BO	XSD al SIT
definizione dell'intervento (ai sensi dell'art.3 del D.P.R. 380/2001 – Testo unico in materia Edilizia e ss.mm.ii.)	titolo intervento	Procedimenti ; Procedimenti_testi	ProcedimentoSIT
data inizio lavori e data fine lavori con la specifica se la data di fine lavori è reale o presunta	dichiarazione LH00030 , LH00037	Def_dati_estesi	PraticaSIT
localizzazione catastale – Numero Foglio / Numero Particella / Numero Subalterni	dichiarazione LH00023 , LH00004 , LH00034	Dati_catastali	Dato_catatstaleSIT
indirizzo (via, numero civico, interno e piano)	dichiarazione LH00023I , LH00004 , LH00034 , LH00062	Indirizzi_intervento	indirizzo_interventoSIT
progettista, esecutore, direttore lavori	dichiarazione LH00008 , LH00009 , LH00010 , LH00011 , LH00012 , LH00032 LH00033 LH00045	Pratica_anagrafica; anagrafica	AnagraficaSIT
breve descrizione	N/A	Pratica	PraticaSIT
numero protocollo pratica, anno protocollo pratica e richiedente	Anagrafica	Pratica_anagrafica; anagrafica; Pratica	AnagraficaSIT; PraticaSIT
tipo pratica (ai sensi dell'art.3 del D.P.R. 380/2001 – Testo unico in materia Edilizia e ss.mm.ii.)	titolo intervento	Procedimenti ; Procedimenti_testi; Pratica	ProcedimentoSIT
descrizione tipo pratica "altro"	N/A	Pratica	PraticaSIT
specifica se la materia è "in sanatoria" e/o se la pratica è "in deroga agli strumenti urbanistici"	dichiarazione LH00005	Def_dati_estesi	PraticaSIT
stato dell'iter della pratica e riferimento al funzionario che segue la pratica	N/A	Pratica; Utente	PraticaSIT