

# **Sistema di interscambio dell'Agenzia del Territorio**

## **Inquadramento generale**

**26 ottobre 2007**  
DOC. ES-23-IS-07

## **Sistema di Interscambio - Inquadramento generale**

### **Indice**

<b>1. INTRODUZIONE.....</b>	<b>4</b>
<b>2. OBIETTIVI DEL SISTEMA DI INTERSCAMBIO .....</b>	<b>5</b>
<b>3. MODALITA' DI ADESIONE AI SERVIZI DI INTERSCAMBIO.....</b>	<b>7</b>
<b>4. VINCOLI .....</b>	<b>8</b>
<b>5. ARCHITETTURA D'AMBIENTE.....</b>	<b>9</b>
<b>6. DEFINIZIONI LOGICHE .....</b>	<b>10</b>
<b>7. MODALITA' OPERATIVA PER LA FRUIZIONE DEI SERVIZI ...</b>	<b>12</b>
<b>8. DISPONIBILITÀ DELLE FORNITURE .....</b>	<b>14</b>
<b>9. ASSISTENZA.....</b>	<b>15</b>

## Versioni del documento

Data	Versione	Descrizione
26/10/2007	1.0	Prima versione – pubblicata

## **1. INTRODUZIONE**

Il documento descrive le regole generali del Sistema di Interscambio. In particolare espone le logiche di erogazione e fruizione dei servizi e fornisce alcuni suggerimenti pratici utili agli Enti che intendano utilizzarli.

Per analizzare i contenuti dei singoli servizi, al fine di individuare quelli che meglio soddisfano le esigenze informative dell'Ente, e per i necessari approfondimenti sulle modalità tecniche ed operative da porre in essere per usufruirne si rimanda ai documenti:

- Sistema di Interscambio: Descrizione dei servizi,
- Sistema di Interscambio: Ausilio alla fruizione dei servizi.

I documenti citati sono disponibili sul sito dell'Agenzia del Territorio alla pagina dedicata ai servizi del Sistema di Interscambio dell'Agenzia del Territorio (AdT).

## **2. OBIETTIVI DEL SISTEMA DI INTERSCAMBIO**

Obiettivo del Sistema di Interscambio è agevolare lo scambio di informazioni tra il Sistema Informativo Catastale Nazionale, gestito dall'Agenzia del Territorio, e quelli degli Enti dotati di infrastrutture tecnologiche evolute, limitando al massimo l'intervento umano.

Per raggiungere tale obiettivo l'Agenzia del Territorio:

- ha implementato l'architettura tecnica ed i servizi tramite i quali specifiche tranches di informazioni catastali vengono aggregate ed esposte per il successivo reperimento ed utilizzo, da parte degli enti fruitori, mediante processi di cooperazione applicativa (web services);
- ha implementato nell'ambito del progetto e-gov SigmaTer le funzioni (client) per il prelievo di informazioni di proprio interesse, aggregate ed esposte dagli Enti partecipanti al progetto secondo regole tecniche condivise. Tali funzionalità sono attualmente limitate alla toponomastica comunale ma saranno estese al fine di trattare ulteriori informazioni.

Gli Enti che intendono colloquiare con il Sistema Informativo Catastale Nazionale attraverso il Sistema di Interscambio devono essere dotati di un sistema composto di:

- moduli client per il prelievo dei dati catastali esposti dall'Agenzia del Territorio
- web service per l'esposizione, in coerenza con i principi guida della Cooperazione Applicativa della PA digitale, delle informazioni da fornire all'AdT per gli adempimenti normativi o per il miglioramento della qualità delle banche dati.

La fruizione dei servizi esposti dall'Agenzia del Territorio richiede quindi la presenza, nel sistema informativo dell'Ente, o di quello di un suo eventuale intermediario strutturale, di componenti software client per l'interazione in cooperazione applicativa. L'Agenzia del Territorio rende disponibile sul proprio sito internet tutta la documentazione tecnica necessaria all'Ente per lo sviluppo delle proprie applicazioni di cooperazione.

Tali componenti sono state sviluppate nell'ambito del progetto SigmaTer<sup>1</sup> che, come tutti i progetti di e-gov, prevede la possibilità di riuso delle applicazioni all'interno della PA.

Alcuni Enti hanno già deliberato e reso operativo il riuso delle soluzioni infrastrutturali per la cooperazione applicativa con il Sistema Informativo Catastale Nazionale.

L'Agenzia del Territorio rende disponibile sul proprio sito l'elenco degli Enti per i quali sono stati attivati i servizi di Cooperazione.

---

<sup>1</sup> Per ulteriori informazioni è disponibile il sito [www.sigmater.it](http://www.sigmater.it).

### **3. MODALITA' DI ADESIONE AI SERVIZI DI INTERSCAMBIO**

L'Ente interessato, dotato dei servizi di rete RUPA/SPC, stipula con l'Agenzia del Territorio la convenzione per la fruizione della base dei dati catastali gestita dall'Agenzia del Territorio ai sensi dell'art. 59, comma 7-bis, del D.Lgs 82/2005.

Lo schema di convenzione e la scheda informativa per l'attivazione dei servizi nonché l'informativa privacy sono reperibili sul sito dell'Agenzia del Territorio alla pagina dedicata ai servizi del Sistema di Interscambio.

Nella scheda informativa di attivazione l'Ente dovrà indicare il proprio rappresentante legale che sottoscrive la convenzione, nonché i dati dei responsabili tecnici del servizio, i quali sono coloro che materialmente provvedono alla gestione del servizio.

L'Agenzia del Territorio procederà conseguentemente al censimento dell'Ente, dei responsabili tecnici del servizio indicati fornendo loro le credenziali di accesso.

L'Ente potrà quindi procedere alla propria iscrizione ai servizi di interscambio per tutti i Comuni componenti l'ambito territoriale indicato nella convenzione.

#### **4. VINCOLI**

Lo scambio di messaggi e informazioni avviene utilizzando formati standard XML/SOAP e sulle specifiche della busta e-gov.

Condizione necessaria perché l'Ente possa usufruire dei servizi del Sistema di Interscambio è lo scambio di messaggi mediante i servizi di rete RUPA Interdominio/ SPC (Sistema Pubblico di Connettività).

Per l'accesso ai servizi di interscambio l'Ente potrà avvalersi di una delle seguenti modalità alternative di connessione:

- Connessione diretta ad SPC;
- Connessione mediante rete regionale che abbia attivato il Sistema Pubblico di Connettività e Cooperazione.<sup>2</sup>

A garanzia della sicurezza informatica dei messaggi scambiati l'Ente dovrà utilizzare un'apposita dotazione tecnologica fornita dall'Agenzia del Territorio.

---

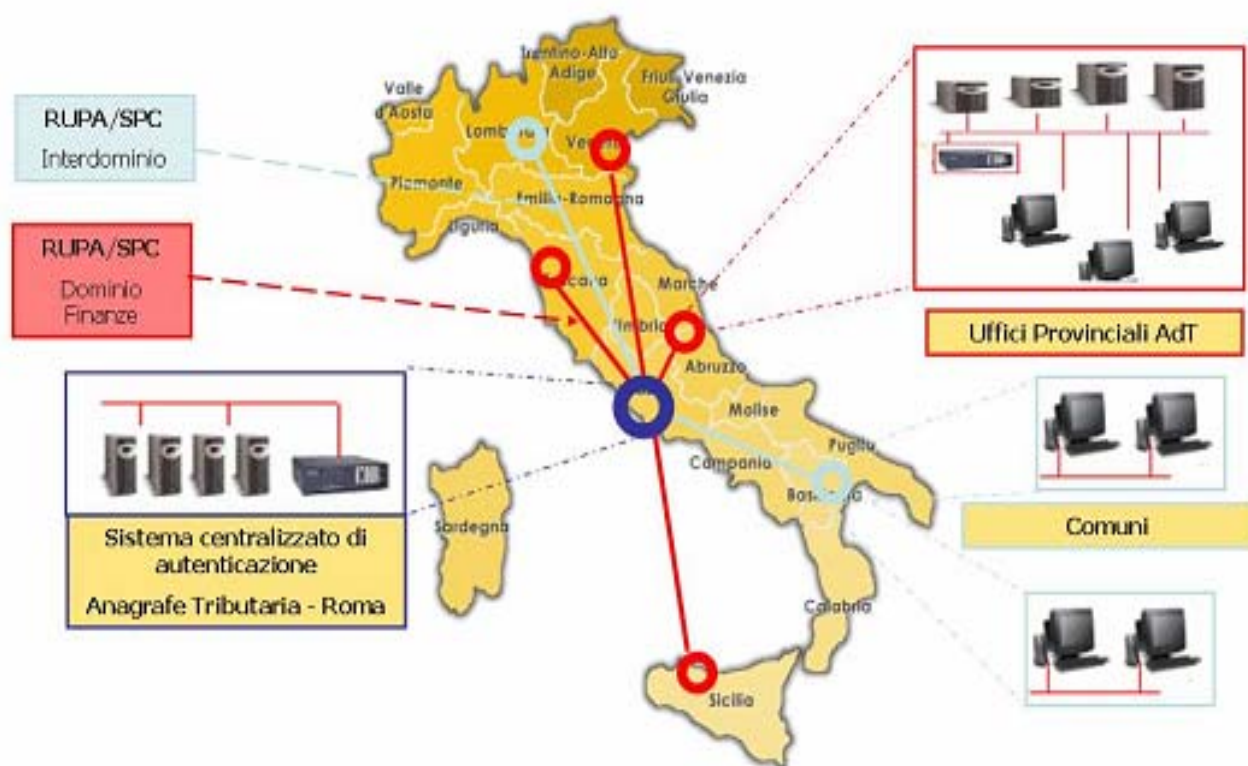
<sup>2</sup> Per approfondimenti sui servizi previsti da SPC l'Ente potrà far riferimento alla documentazione disponibile sul sito del Centro Nazionale Informatica Pubblica Amministrazione (CNIPA) all'indirizzo [www.cnipa.gov.it](http://www.cnipa.gov.it)



## 5. ARCHITETTURA D'AMBIENTE

Il Sistema di Interscambio è integrato nell'architettura distribuita, hardware e software, dell'Agenzia del territorio.

I dati catastali amministrati dall'Agenzia del Territorio sono relativi a 101 province in quanto non sono compresi i territori di Trento e Bolzano, e le relative banche dati sono residenti presso i singoli uffici provinciali.



## 6. DEFINIZIONI LOGICHE

A corredo della descrizione del processo operativo, previsto per l'adesione e l'utilizzo del Sistema di Interscambio, si riportano alcune definizioni logiche al fine di condividere il significato dei termini correntemente utilizzati.

**Servizi di interscambio:** funzioni di scambio di dati richiamabili, entro il dominio di un Ente, da un altro sistema mediante un protocollo concordato. Tali servizi comprendono due tipologie:

- **servizi del Sistema Informativo Catastale Nazionale:** attraverso i quali gli enti possono prelevare i dati catastali di loro interesse.
- **servizi per il Sistema Informativo Catastale Nazionale:** attraverso i quali gli enti possono fornire l'aggiornamento delle informazioni che abbiano attinenza con la base dei dati catastali e di cui abbiano la titolarità

**Ente autorizzato:** Ente per il quale sia presente a sistema apposita **Autorizzazione** all'utilizzo dei servizi di interscambio.

**Autorizzazioni:** Registrazione a sistema dell'Ente, dei servizi da esso fruibili, della porzione di territorio per la quale tali servizi potranno essere richiesti e dei **Responsabili tecnici dei servizi di interscambio** che opereranno per conto dell'Ente.

**Responsabili tecnici dei servizi di interscambio:** persone fisiche, indicate da un **Ente autorizzato** per la gestione dei propri servizi, censite nel Sistema di Controllo Accessi Centrale dell'Agenzia del Territorio, che hanno ricevuto la password di accesso alle funzionalità del sistema.

**Iscrizioni:** Registrazione a sistema dei parametri (servizio, comune, frequenza,...) con i quali i **Responsabili tecnici dei servizi di interscambio** di un determinato Ente, in accordo con le **Autorizzazioni** concesse all'Ente, definiscono l'utilizzo dei servizi.

**Elaborazioni:** Processi di trattamento dati sottomessi, secondo la periodicità richiesta dall'Ente, per l'erogazione dei servizi per i quali sono state sottoscritte **Iscrizioni**.

## **7. MODALITA' OPERATIVA PER LA FRUIZIONE DEI SERVIZI**

A seguito del perfezionamento dell'adesione al Sistema di Interscambio, in relazione a quanto descritto nel paragrafo 2, l'Agenzia del Territorio procede alle operazioni di censimento dell'Ente, dei relativi responsabili tecnici del servizio fornendo loro le credenziali di accesso.

Le indicazioni per la generazione delle chiavi di firma, riconosciute nel sistema informatico dell'Anagrafe Tributaria, vengono fornite dall'Agenzia del Territorio al Rappresentante legale dell'Ente al momento dell'adesione.

In attesa dell'implementazione di un apposito servizio a disposizione del rappresentante legale dell'Ente, la generazione dei certificati per la firma viene effettuata dall'Agenzia del Territorio.

I Responsabili tecnici dei servizi di interscambio potranno quindi procedere, mediante collegamento<sup>3</sup> all'ufficio provinciale dell'Agenzia del Territorio sul quale sono stati accreditati, alla registrazione delle iscrizioni ai servizi autorizzati.

A ciascuna iscrizione viene assegnato un codice identificativo ed un intervallo temporale all'interno del quale deve essere effettuato il ritiro dei dati. Con tali parametri le applicazioni client dei sistemi degli Enti autorizzati possono avviare la cooperazione-applicativa attivando le relative richieste<sup>4</sup>.

Per ciascuna delle iscrizioni registrate, e secondo la periodicità indicata dal Responsabile Tecnico dei Servizi di Interscambio, sui sistemi degli uffici provinciali dell'Agenzia del Territorio sono automaticamente schedate le elaborazioni per l'estrazione dei dati da fornire all'Ente.

L'erogazione vera e propria del servizio, da parte dell'Agenzia del Territorio, si completa con la predisposizione della busta e-gov debitamente firmata, a garanzia - per il Responsabile Tecnico del Servizio che intende procedere al controllo - dell'integrità del dato ricevuto.

---

<sup>3</sup> Le modalità per ottenere il collegamento sono indicate nel documento "Sistema di Interscambio: Ausilio alla fruizione dei servizi".

<sup>4</sup> Le indicazioni per la realizzazione dei client per la fruizione dei servizi sono riportate nel documento "Sistema di Interscambio: Ausilio alla fruizione dei servizi".

Sistema di Interscambio - Inquadramento Generale

---

Il processo prevede la storicizzazione, nel Sistema Informativo Catastale Nazionale, dei messaggi scambiati.

## **8. DISPONIBILITÀ DELLE FORNITURE**

La disponibilità dei dati è assicurata all'interno dell'intervallo temporale assegnato al momento dell'iscrizione.

Nell'ipotesi di mancato prelievo nell'intervallo temporale da parte del sistema dell'Ente cooperante le forniture restano disponibili per i tre mesi successivi alla loro produzione.

Trascorso tale periodo i dati sono recuperabili, per i tre mesi successivi, attraverso l'apposito "servizio arretrati". Trascorso tale ulteriore intervallo di tempo le forniture sono rimosse dal Sistema Informativo Catastale Nazionale e pertanto non sono riproducibili.

## **9. ASSISTENZA**

L'Ufficio Gestione Contratti e Convenzioni dell'Agenzia del Territorio, che cura il rapporto amministrativo con l'Ente, fornisce assistenza per tutti gli aspetti procedurali inerenti la stipula e l'evoluzione dei rapporti contrattuali.

I Responsabili Tecnici di Servizio, una volta accreditati fra gli utenti del Sistema Informativo Catastale Nazionale, potranno richiedere assistenza tecnica attraverso un apposito canale di contatto (web contact), con operatori specializzati, a loro riservato.

L'assistenza sui contenuti dei servizi sarà erogata limitatamente al periodo di disponibilità dei dati.