



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

REALIZZAZIONE DEL SISTEMA INFORMATIVO DEL SUAPE

Titolo: SUAPE Integrazione con il servizio delle
Strutture Ricettive


Rev.: 1.1

REALIZZAZIONE DEL SISTEMA INFORMATIVO DEL SUAPE

Servizi di supporto per la compilazione


Specifiche integrazione con il Turismo

Redatto da	Caterina Lelli, Ferdinando Iovine	
Verificato da	Caterina Lelli	
Approvato da	Caterina Lelli	Data 11/12/2019
Stato	Approvato	
Nome File	SUAPE_PROG_INT_SpecificheServiziTurismo_11122019_R.1.1.docx	

 <p>REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA</p>	<p>REALIZZAZIONE DEL SISTEMA INFORMATIVO DEL SUAPE</p> <p>Titolo: SUAPE Integrazione con il servizio delle Strutture Ricettive</p> <p>Rev.: 1.1</p>
---	---

Indice

1	Introduzione	3
2	Configurazione di una dichiarazione integrata con un servizio esterno	3

 <p>REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA</p>	<p>REALIZZAZIONE DEL SISTEMA INFORMATIVO DEL SUAPE</p> <p>Titolo: SUAPE Integrazione con il servizio delle Strutture Ricettive</p> <p>Rev.: 1.1</p>
---	---

1 Introduzione

Il portale SUAPE permette di configurare dichiarazioni nelle quali alcuni campi sono compilati automaticamente sulla base sia di attributi compilati dall'utente sia di valori restituiti da un servizio configurato. Il servizio utilizzato come supporto alla compilazione della pratica dovrà soddisfare alcuni requisiti:


1. Si tratta di un servizio REST;
2. Permette di accodare un solo parametro in un Input alla fine dell'URL base;
3. Restituisce un JSON o un XML di struttura fissa e predefinita.

2 Configurazione di una dichiarazione integrata con un servizio esterno

La configurazione di una dichiarazione integrata con un servizio di supporto avviene con i seguenti passi.

1. Viene definito un nuovo TIPO_SERVIZIO. Per esempio STRUTTURE_RICETTIVE
2. Il servizio **REST** viene catalogato, per ogni comune, come WEB Service Esterno all'interno del sistema indicando:
 - a. URL base del servizio. Nel caso delle strutture ricettive all'url base sarà accodato anche il primo dei parametri, cioè il nome del comune. Sarà, quindi, catalogato un URL tipo <https://parteURLServizio/Codicelstat/>. Per esempio per il comune di Cagliari avremo il servizio <https://regione.turismoXXX/092009/>, per il comune di Bosa sarà catalogato il servizio <https://regione.turismoXXX/095079/>. Questa modalità è necessaria perché sono supportati solo servizi REST nei quali il parametro da passare al servizio è accodato in coda all' URL base.
 - b. TIPO_SERVIZIO. Un campo di una dichiarazione può essere, infatti collegato o esplicitamente ad un WS Esterno o ad una classe di WS Esterni (TIPO_SERVIZIO). Nel primo caso, sarà richiamato sempre lo stesso URL indipendentemente dal comune di inoltro della pratica. Nel secondo caso potrà essere richiamato il WS esterno di quella classe associato al comune di inoltro della pratica. Questa opzione permette di gestire l'integrazione con i servizi, come quello delle strutture ricettive, nel quale uno dei parametri è sempre il comune di inoltro della pratica, mentre il secondo viene indicato, anche solo in parte, dall'utente in fase di compilazione.
3. Viene configurata la dichiarazione all'interno della quale:
 - a. Uno dei campi viene configurato come di tipo Lista WS Esterno
 - b. Per il campo viene indicato il tipo restituito da servizio (JSON o XML). Sarà un array con la seguente struttura, per esempio:

```
{ "Strutture":
  [
```

 <p>REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA</p>	<p>REALIZZAZIONE DEL SISTEMA INFORMATIVO DEL SUAPE</p> <p>Titolo: SUAPE Integrazione con il servizio delle Strutture Ricettive</p> <p>Rev.: 1.1</p>
---	---

```
{
  "nomeStruttura": "Abba Mala Village",
  "Indirizzo": "Località Abba Mala",
  "IDRas": "1"
},
{
  "nomeStruttura": "Aghinas",
  "Indirizzo": "Piazza del Carmine 17-19",
  "IDRas": "2"
},
{
  "nomeStruttura": "Albergo Biancaneve",
  "Indirizzo": "Piazza Maggiore 30",
  "IDRas": "3"
}
]
}
```

- c. Viene configurato quali parametri restituiti dal servizio visualizzare nell'elenco a tendina. Per esempio <nomeStruttura>;<Indirizzo>
- d. Sono indicati i campi a cui assegnare il valore selezionato dall'utente nel formato \$CampoStruttura1=< nomeStruttura>; \$campoIDRas2=< IDRas>