



# **REALIZZAZIONE DEL SISTEMA INFORMATIVO SUAPE**

**Progettazione funzionale**

**Specifiche servizi web  
Esempi**

v.1.8 del 26.04.2021

## Indice

1	Introduzione .....	3
2	Sicurezza .....	3
3	Servizi generali .....	4
3.1	Servizio getListEndoProcedimenti .....	5
3.2	Servizio getListSettori .....	6
3.3	Servizio getListInterventi.....	7
3.4	Servizio getListEsitoParere.....	8
3.5	Servizio getListStatoPratica.....	10
3.6	Servizio getListTipoProcedimento .....	11
3.7	Servizio getListSportelli .....	12
3.8	Servizio getListTipoParere.....	13
3.9	Servizio getListClassiComunicazione.....	14
4	Protocollo delle pratiche.....	15
5	Estrazione dati pratica .....	17
5.1	Servizio getListPratiche .....	17
5.2	Servizio getListPareriPratica.....	19
5.3	Servizi getListComunicazioniPratica .....	19
5.4	Servizio getListModuliPratica .....	21
5.5	Servizio getListAllegatiPratica .....	23
5.6	Servizio getDatiPratica .....	24
5.7	Servizio getParerePratica .....	25
5.8	Servizio getComunicazionePratica.....	26
5.9	Servizio getModuloPratica .....	27
5.10	Servizio getAllegatoPratica.....	28
6	Trasmissione atti.....	29
6.1	Servizio setParereEntePratica.....	29
6.2	Servizio setComunicazioneEntePratica.....	29
7	Supporto alla compilazione della pratica .....	30
7.1	Servizio RicercaIndirizzo .....	30
7.2	Servizio ValidaDataCatasto .....	32
8	Servizi AgID .....	33

# 1 Introduzione

Il portale SUAPE espone una serie di servizi, secondo protocolli standard, al fine di garantire l'integrazione con sistemi terzi organizzati come segue:

1. Sicurezza;
2. Servizi generali;
3. Protocollo delle pratiche;
4. Integrazione con i sistemi di back office relativamente all'estrazione dei dati della pratica;
5. Integrazione con i sistemi di back office relativamente alla trasmissione di atti (pareri);
6. Integrazione con sistemi terzi relativamente al supporto nella compilazione della pratica;
7. Servizi di mappa.

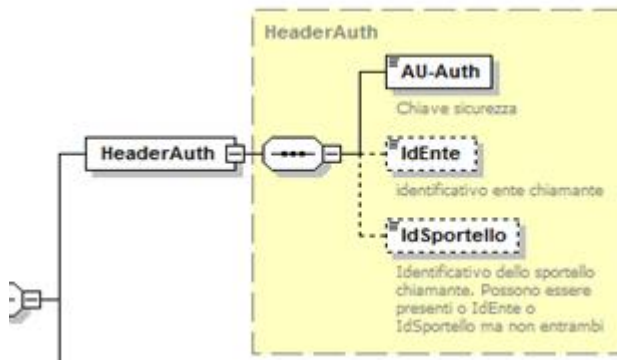
A tal fine è stato realizzato un modulo dedicato che espone API REST sviluppate utilizzando il framework open source Spring. Queste API mettono a disposizione degli Enti abilitati i servizi necessari ad effettuare le operazioni di seguito descritte.

## 2 Sicurezza

Il sistema di protezione utilizza lo standard di sicurezza basato sull'header http delle richieste. In particolare, sarà inserito nell'header HTTP un parametro "AU-Auth", valorizzato nel modo seguente: SHA-256, dove l'hash SHA-256 agisce sulla stringa ottenuta concatenando la chiave generata da SUAPE e fornita ad ogni specifico Ente, con la data attuale in formato AAAAMMGG (*chiave+data*). La chiave generata per ogni Ente viene opportunamente configurata nell'applicativo dall'amministratore nel menu *Strumenti di amministrazione*.

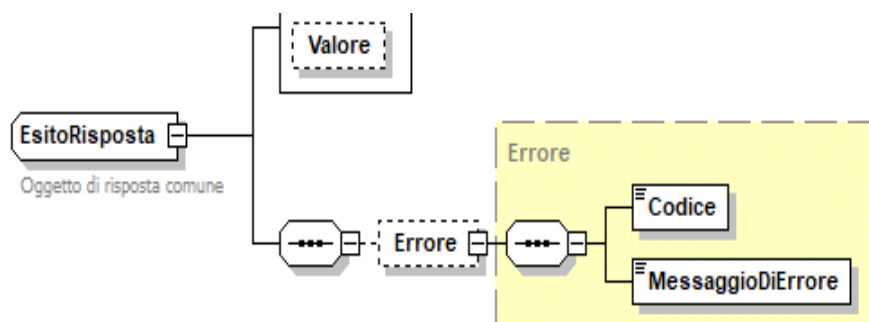
L'header prevedrà tre parametri in ingresso per tutti i servizi esposti dal SUAPE:

- **AU-Auth.** È la chiave di sicurezza. *Obbligatorio.*
- **idEnte.** È l'identificativo univoco dell'Ente chiamante all'interno del sistema SUAPE. Se valorizzato, il parametro AU-Auth dovrà riportare la chiave di sicurezza dell'Ente. Se valorizzato, l'applicazione verificherà se la coppia IDEnte/AU-Auth è valida ed è autorizzata ad accedere al servizio.
- **idSportello.** È l'identificativo univoco dello sportello chiamante all'interno del SUAPE. Può essere valorizzato alternativamente a IDEnte. Se valorizzato, il parametro AU-Auth dovrà riportare la chiave di sicurezza dello sportello. Il sistema verificherà se la coppia IDSportello/AU-Auth è valida ed è autorizzata ad accedere al servizio.



La risposta dei servizi ha, in genere, due componenti:

- **Risposta** contenente i dati veri e propri con una struttura specifica del servizio.
- **Esito**. Ha la stessa struttura per tutti i servizi:



Le specifiche tecniche dei servizi sono definite nel file xsd *04-TrasmissioneAtti.xsd* allegato.

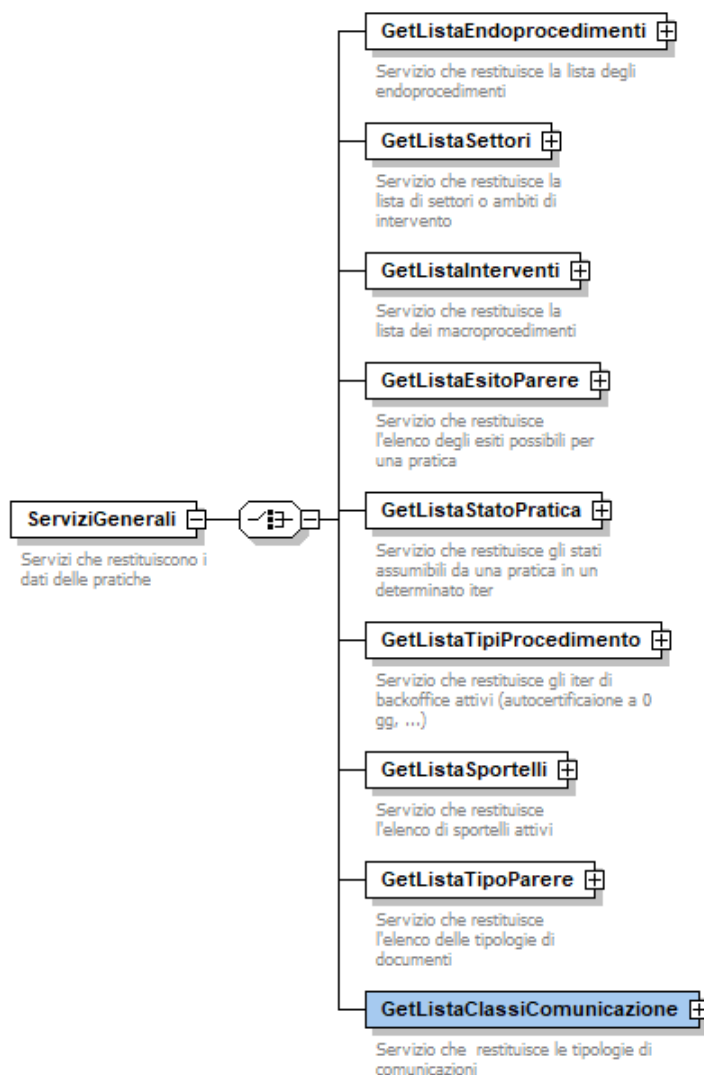
Per creare la chiamata corretta ricordarsi che:

- i parametri delle richieste JSON usano sempre lo stesso standard (idEnte, idSportello) iniziando in minuscolo e senza simboli strani
- le liste sono rappresentate con un elemento principale sempre in minuscolo, pluralizzato secondo le regole della lingua inglese (es. procedimenti e interventi) che contiene un array dei singoli elementi
- le specifiche dei servizi sono indicate nei file XSD allegati

### 3 Servizi generali

Il sistema espone i seguenti servizi:

1. getListaEndoProcedimenti;
2. getListaSettori;
3. getListaInterventi;
4. getListaEsitoParere;
5. getListaStatoPratica;
6. getListaTipoProcedimento;
7. getListaSportelli;
8. getListaTipoParere;
9. getListaClassiComunicazione.



Le specifiche tecniche dei servizi sono definite nel file xsd *01-ServiziGenerali.xsd* allegato.

### 3.1 Servizio getListaEndoProcedimenti

Il servizio getListaEndoprocedimenti estrae tutti gli endoprocedimenti di competenza dell'ente terzo chiamante.

URL ambiente di produzione

<https://www.sardegnaimpresa.eu/suape-gestione-praticaFE/services/protocollazione/getListaEndoProcedimenti>

URL ambiente di preproduzione

<https://195.130.213.151/suape-gestione-praticaFE/services/protocollazione/getListaEndoProcedimenti>

Header (per ente terzo):

content-type: application/json

idEnte: 6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Richiesta:

```
{
  "notifica": false,
  "verifica": true
}
```

Risposta:

```
{
  "esito": {
    "errore": null,
    "valore": true
  },
  "endoprocedimentis": [
    {
      "intervento": {
        "idIntervento": "1525",
        "titolo": "Verifiche connesse con l'ufficio edilizia privata - comunale Oristano",
        "idSettorePadre": null
      },
      "enteTerzo": "1351",
      "notifica": false,
      "idPratica": "adfa29cc-59de-4971-abef-29cb05169b22"
    },
    {
      "intervento": {
        "idIntervento": "2858",
        "titolo": "Agibilità - comunale",
        "idSettorePadre": null
      },
      "enteTerzo": "1351",
      "notifica": false,
      "idPratica": "dfer29cc-59de-4971-vtef-29cb05169b32"
    }
  ]
}
```

### 3.2 Servizio getListeSettori

Restituisce l'elenco dei settori o ambiti di intervento. Per ognuno è indicato il codice identificativo, la denominazione e il codice del settore padre nell'albero di navigazione.

URL ambiente di produzione

<https://www.sardegnaimpresa.eu/suape-gestione-praticaFE/services/protocollazione/getListaSettori>

URL ambiente di preproduzione

<https://195.130.213.151/suape-gestione-praticaFE/services/protocollazione/getListaSettori>

Header (per lo sportello):

content-type: application/json

idSportello: dc74d8ee-7189-40ae-aac7-c428e329f08f

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Header (per ente terzo):

content-type: application/json

idEnte: 6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Richiesta:

{}

Risposta:

```
{
  "esito": {
    "errore": null,
    "valore": true
  },
  "settoris": [
    {
      "idSettore": "63d085ef-7c77-435d-836b-db611c5c0b4d",
      "nome": "01 - Intervento edilizio",
      "idSettorePadre": null
    },
    {
      "idSettore": "164af6bf-4acd-4e13-92c0-3b9c51a381b5",
      "nome": "02 - Attività produttive",
      "idSettorePadre": null
    },
    {
      "idSettore": "39e2048a-8e34-4a38-8f89-ca437303f011",
      "nome": "03 - Cessazione attività",
      "idSettorePadre": null
    },
    {
      "idSettore": "d1e54124-68fc-4a97-a938-1a5eb82a0c0f",
      "nome": "01 - Intervento edilizio da realizzare",
      "idSettorePadre": "63d085ef-7c77-435d-836b-db611c5c0b4d"
    },
    {
      "idSettore": "1f834631-7e64-41a7-9ddd-ee81a32016e6",
      "nome": "02 - Sanatoria edilizia",
      "idSettorePadre": "63d085ef-7c77-435d-836b-db611c5c0b4d"
    },
    ...
  ]
}
```

### 3.3 Servizio getListalInterventi

Restituisce l'elenco dei macro-procedimenti selezionabili dall'utente nell'albero di navigazione per settore. Per ognuno è indicato il codice identificativo e il titolo.

URL ambiente di produzione

<https://www.sardegnaimpresa.eu/suape-gestione-praticaFE/services/protocollazione/getListalInterventi>

URL ambiente di preproduzione

<https://195.130.213.151/suape-gestione-praticaFE/services/protocollazione/getListalInterventi>

#### Header (per lo sportello):

content-type: application/json

idSportello: dc74d8ee-7189-40ae-aac7-c428e329f08f

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

#### Header (per ente terzo):

content-type: application/json

idEnte: 6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

#### Richiesta:

```
{"settore": "63d085ef-7c77-435d-836b-db611c5c0b4d"}
```

#### Risposta:

```
{
  "esito": {
    "errore": null,
    "valore": true
  },
  "interventis": [
    {
      "idIntervento": "49890aaa-4b7d-47d3-bbbb-98f3414848ac",
      "titolo": "Opere eseguite in parziale difformità dal permesso di costruire",
      "idSettorePadre": "1f834631-7e64-41a7-9ddd-ee81a32016e6"
    },
    {
      "idIntervento": "0ed54e01-10b9-4942-92dc-9e97647f1079",
      "titolo": "Interventi di edilizia libera soggetti a comunicazione non asseverata in corso di realizzazione alla data della comunicazione",
      "idSettorePadre": "1f834631-7e64-41a7-9ddd-ee81a32016e6"
    },
    {
      "idIntervento": "fbd70e67-8f51-4a1f-889e-67e723fcd871",
      "titolo": "Interventi di edilizia libera soggetti a comunicazione asseverata completamente realizzati alla data della comunicazione",
      "idSettorePadre": "1f834631-7e64-41a7-9ddd-ee81a32016e6"
    },
    {
      "idIntervento": "acdf2cb6-3ae1-4d46-901f-e85634b4392d",
      "titolo": "Interventi di edilizia libera soggetti a comunicazione non asseverata completamente realizzati alla data della comunicazione",
      "idSettorePadre": "1f834631-7e64-41a7-9ddd-ee81a32016e6"
    },
    ...
  ]
}
```

### 3.4 Servizio getListaEsitoParere

Restituisce l'elenco delle codifiche degli esiti possibili per l'endoprocedimento di una pratica.

URL ambiente di produzione

<https://www.sardegnaimpresa.eu/suape-gestione-praticaFE/services/protocollazione/getListaEsitoParere>

URL ambiente di preproduzione

<https://195.130.213.151/suape-gestione-praticaFE/services/protocollazione/getListaEsitoParere>



Header (sportello):

content-type: application/json

idSportello: dc74d8ee-7189-40ae-aac7-c428e329f08f

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Header (ente terzo):

content-type: application/json

idEnte: 6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Richiesta:

{}

Risposta:

```
{
  "esito": {
    "errore": null,
    "valore": true
  },
  "esitoPareres": [
    {
      "idEsito": 2,
      "denominazione": "Non di competenza"
    },
    {
      "idEsito": 3,
      "denominazione": "Da lavorare"
    },
    {
      "idEsito": 6,
      "denominazione": "Richiesta integrazioni"
    },
    {
      "idEsito": 1,
      "denominazione": "Esito Favorevole"
    },
    {
      "idEsito": 4,
      "denominazione": "Esito Negativo"
    },
    {
      "idEsito": 5,
      "denominazione": "Esito Favorevole con prescrizioni"
    },
    {
      "idEsito": 7,
      "denominazione": "Comunicazione Ex10Bis"
    },
    {
      "idEsito": 8,
      "denominazione": "Proposta provvedimento interdittivo/prescrittivo"
    },
    {
      "idEsito": 9,
      "denominazione": "Lavorato"
    }
  ]
}
```

### 3.5 Servizio getListatoPratica

Restituisce l'elenco degli stati assumibili da una pratica per tipologia di procedimento.

URL ambiente di produzione

<https://www.sardegnaimpresa.eu/suape-gestione-praticaFE/services/protocollazione/getListaStatoPratica>

URL ambiente di preproduzione

<https://195.130.213.151/suape-gestione-praticaFE/services/protocollazione/getListaStatoPratica>

Header (sportello):

content-type: application/json

idSportello: dc74d8ee-7189-40ae-aac7-c428e329f08f

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Header (ente terzo):

content-type: application/json

idEnte: 6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Richiesta:

{"idProcedimento": "1"}

Risposta:

```
{
  "esito": {
    "errore": null,
    "valore": true
  },
  "statoPraticas": [
    {
      "idStato": "2",
      "denominazione": "Inoltrato",
      "idProcedimento": "1"
    },
    {
      "idStato": "3",
      "denominazione": "Assegnato",
      "idProcedimento": "1"
    },
    {
      "idStato": "4",
      "denominazione": "In verifica formale",
      "idProcedimento": "1"
    },
    {
      "idStato": "5",
      "denominazione": "Esito positivo",
      "idProcedimento": "1"
    },
    {
      "idStato": "6",
      "denominazione": "Irricevibile",
      "idProcedimento": "1"
    },
    {
      "idStato": "7",
```

```

    "denominazione": "Da regolarizzare",
    "idProcedimento": "1"
  }, {
    "idStato": "8",
    "denominazione": "In istruttoria",
    "idProcedimento": "1"
  }, {
    "idStato": "9",
    "denominazione": "Archiviata con esito positivo",
    "idProcedimento": "1"
  }, {
    "idStato": "10",
    "denominazione": "Archiviata con esito negativo",
    "idProcedimento": "1"
  }, {
    "idStato": "11",
    "denominazione": "Annullata",
    "idProcedimento": "1"
  }, {
    "idStato": "12",
    "denominazione": "Inviata",
    "idProcedimento": "1"
  }, {
    "idStato": "13",
    "denominazione": "Preavviso di rigetto",
    "idProcedimento": "1"
  }, {
    "idStato": "1",
    "denominazione": "In lavorazione",
    "idProcedimento": "1"
  }, {
    "idStato": "14",
    "denominazione": "Integrazioni richieste",
    "idProcedimento": "1"
  }
]
}

```

### 3.6 Servizio getListTipoProcedimento

Restituisce l'elenco degli iter (Autocertificazione a 0 giorni, Autocertificazione a 30 giorni...) attivi.

URL ambiente di produzione

<https://www.sardegnaimpresa.eu/suape-gestione-praticaFE/services/protocollazione/getListaTipoProcedimento>

URL ambiente di preproduzione

<https://195.130.213.151/suape-gestione-praticaFE/services/protocollazione/getListaTipoProcedimento>

Header (sportello):

content-type: application/json

idSportello: dc74d8ee-7189-40ae-aac7-c428e329f08f

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Header (ente terzo):

content-type: application/json

idEnte: 6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Richiesta:

```
{}
```

Risposta:

```
{
  "esito": {
    "errore": null,
    "valore": true
  },
  "tipologiaProcedimentos": [
    {
      "idProcedimento": "3",
      "denominazione": "Autocertificazione a 0 giorni",
      "idClasseProcedimento": "3"
    }, {
      "idProcedimento": "2",
      "denominazione": "Conferenza di Servizi",
      "idClasseProcedimento": "2"
    }, {
      "idProcedimento": "4",
      "denominazione": "Sanatorie edilizie con rilascio di atti espressi",
      "idClasseProcedimento": "4"
    }, {
      "idProcedimento": "1",
      "denominazione": "Autocertificazione a 20 giorni",
      "idClasseProcedimento": "1"
    }
  ]
}
```

### 3.7 Servizio getListasportelli

Restituisce l'elenco degli sportelli a cui sono state inoltrate pratiche di interesse per l'ente *terzo chiamante*.

URL ambiente di produzione

<https://www.sardegnaimpresa.eu/suape-gestione-praticaFE/services/protocollazione/getListaSportelli>

URL ambiente di preproduzione

<https://195.130.213.151/suape-gestione-praticaFE/services/protocollazione/getListaSportelli>

Header (ente terzo):

content-type: application/json

idEnte: 6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Richiesta:

```
{}
```

Risposta:

```
{
  "esito": {
    "errore": null,
    "valore": true
  },
  "sportellis": [
    {
```

```

    "idSportello": "0a2de431-7b14-4583-aa11-7f45b707467a",
    "denominazione": "XY Sportello di test 2",
    "codiceAOO": null,
    "codiceSUAPE": null,
    "identificativoSUAPE": null
  },
  {
    "idSportello": "dc74d8ee-7189-40ae-aac7-c428e329f08f",
    "denominazione": "XX Sportello di test",
    "codiceAOO": null,
    "codiceSUAPE": null,
    "identificativoSUAPE": null
  }
]
}

```

### 3.8 Servizio getListTipoParere

Restituisce l'elenco delle tipologie di documenti allegabili ad una comunicazione.

URL ambiente di produzione

<https://www.sardegnaimpresa.eu/suape-gestione-praticaFE/services/protocollazione/getListaTipoParere>

URL ambiente di preproduzione

<https://195.130.213.151/suape-gestione-praticaFE/services/protocollazione/getListaTipoParere>

Header (sportello):

content-type: application/json

idSportello: dc74d8ee-7189-40ae-aac7-c428e329f08f

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Header (ente):

content-type: application/json

idEnte: 6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Richiesta:

{}

Risposta:

```

{
  "esito": {
    "errore": null,
    "valore": true
  },
  "listaTipoPareres": [
    {
      "id": 3,
      "denominazione": "Allegato Convocazione seduta CDS"
    }, {
      "id": 4,
      "denominazione": "Allegato Richiesta parere ente terzo esterno"
    }, {
      "id": 1,
      "denominazione": "Altro"
    }, {
      "id": 13,
      "denominazione": "Avvio procedimento"
    }
  ]
}

```

```

}, {
  "id": 14,
  "denominazione": "Avviso di consegna"
}, {
  "id": 15,
  "denominazione": "Avviso di mancata consegna"
}, {
  "id": 9,
  "denominazione": "Irricevibilità"
}, {
  "id": 6,
  "denominazione": "Motivo rifiutato"
}, {
  "id": 5,
  "denominazione": "Parere"
}, {
  "id": 7,
  "denominazione": "Preavviso di rigetto"
}, {
  "id": 8,
  "denominazione": "Proposta prescrizione/interdizione"
}, {
  "id": 11,
  "denominazione": "Proposta provvedimento interdittivo"
}, {
  "id": 10,
  "denominazione": "Proposta provvedimento prescrittivo"
}, {
  "id": 99,
  "denominazione": "Provvedimento unico"
},
{
  "id": 12,
  "denominazione": "Ricevuta definitiva"
}, {
  "id": 98,
  "denominazione": "Richiesta integrazione"
}, {
  "id": 2,
  "denominazione": "Verbale CDS"
}
]
}

```

### 3.9 Servizio getListeClassiComunicazione

Restituisce l'elenco delle classi di comunicazione inviabili dal sistema.

URL ambiente di produzione

<https://www.sardegnaimpresa.eu/suape-gestione-praticaFE/services/protocollazione/getListeClassiComunicazione>

URL ambiente di preproduzione

<https://195.130.213.151/suape-gestione-praticaFE/services/protocollazione/getListeClassiComunicazione>

Header (sportello):

content-type: application/json

idSportello: dc74d8ee-7189-40ae-aac7-c428e329f08f

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Header (ente terzo):

content-type: application/json

idEnte: 6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Richiesta:

{}

Risposta:

```
{
  "esito": {
    "errore": null,
    "valore": true
  },
  "classeComunicazioni": [
    {
      "id": "8c8a8885-a5e6-4410-895f-24619f054fe3",
      "denominazione": "Annullamento della conferenza di servizi - pratica num. $NUMERO_PRATICA"
    },
    {
      "id": "f2e18642-ef58-4860-88e9-96955f493671",
      "denominazione": "Annullamento della pratica - pratica num.$NUMERO_PRATICA"
    },
    {
      "id": "614f34c3-2092-4420-808c-718744d680d3",
      "denominazione": "Archiviazione del procedimento interdittivo/prescrittivo - pratica num.$NUMERO_PRATICA"
    },
    {
      "id": "14",
      "denominazione": "Chiusura Conferenza di servizi"
    },
    {
      "id": "15",
      "denominazione": "Comunicazione al SUAPE - pratica n. $NUMERO_PRATICA"
    },
    {
      "id": "c37803ff-b747-4ecc-a989-08f53a2f8774",
      "denominazione": "Comunicazione attivazione impianto radioelettrico"
    },
    {
      "id": "22",
      "denominazione": "Comunicazione autorità di controllo"
    },
    ...
  ]
}
```

## 4 Protocollazione delle pratiche

Il portale SUAPE si interfaccia con il servizio esposto dagli Enti che restituisce il numero di protocollo dato l'identificativo della pratica. Il portale SUAPE chiamerà l'url del servizio fornito dal comune.

Header (ente comunale):

content-type: application/json

idEnte: ECXXXX

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Richiesta:

```
{
  "idPratica": "xxxxxxxx-939e-4953-80fd-zzzz30ee6405",
  "moduloRiepilogo": "JVBERi0xLjcKJeLjz9MKMyAwIG9iago8PC9QIDQgMCBSL1N1YnR5...",
  "modulis": [],
  "allegatis": [],
  "xmlPratica": "xxxxxxxVyc2lvbjOiMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgilHxk..... + "
}
```

Risposta:

```
{
  "esito": {
    "valore": true
  },
  "protocollo": {
    "codiceRegistro": "PG",
    "codiceAOO": "001",
    "numeroProtocollo": "118",
    "dataRegistrazione": "1603873236775",
    "codiceAmministrazione": "c_bxxx"
  }
}
```

La response, riportata sopra, contiene sia i campi obbligatori (numeroProtocollo, dataRegistrazione) che quelli opzionali. Il Campo "dataRegistrazione" essendo di tipo "xs:date" dovrebbe essere restituito con il formato yyyy-MM-dd (es. 2021-03-03T00:00:00) oppure come timestamp (come indicato nella response sopra).

Risposta con diverso formato di data:

```
{
  "esito": {"errore": null, "valore": true},
  "protocollo": {
    "codiceAmministrazione": null, "codiceAOO": null, "codiceRegistro": null,
    "numeroProtocollo": "XX/2021/17017",
    "dataRegistrazione": "2021-03-11T00:00:00"
  }
}
```



## 5 Estrazione dati pratica

Il sistema espone i seguenti servizi:

1. getListePratiche;
2. getListePareriPratica;
3. getListeComunicazioniPratica;
4. getListeModuliPratica;
5. getListeAllegatiPratica;
6. getDatiPratica;
7. getParerePratica;
8. getComunicazionePratica;
9. getModuloPratica;
10. getAllegatoPratica.

Le specifiche tecniche dei servizi sono definite nel file xsd *03-ServiziEstrazioneDati.xsd* allegato.

### 5.1 Servizio getListePratiche

Restituisce l'elenco delle pratiche.

Se le chiamate vengono effettuate da un ente terzo vengono restituite le pratiche in cui l'ente è coinvolto o in cui è destinatario di endoprocedimenti.

Se le chiamate vengono effettuate da uno sportello vengono restituite tutte le pratiche dello sportello.

URL ambiente di produzione

<https://www.sardegnaimpresa.eu/suape-gestione-praticaFE/services/protocollazione/getListePratiche>

URL ambiente di preproduzione

<https://195.130.213.151/suape-gestione-praticaFE/services/protocollazione/getListePratiche>

Header (sportello):

content-type: application/json

idSportello: dc74d8ee-7189-40ae-aac7-c428e329f08f

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Header (ente terzo):

content-type: application/json

idEnte: 6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Richiesta:

```
{
  "dataInoltroDa": "2019-01-01T00:00:00",
  "dataInoltroA": "2020-04-27T00:00:00",
  "interventis": [{"idIntervento": "abe58df0-098f-4f32-aed1-57dcb9112e84"}]
}
```

Risposta:

```

{
  "esito": {
    "errore": null,
    "valore": true
  },
  "listaPratiche": [
    {
      "idPratica": "adfa29cc-59de-4971-abef-29cb05169b22",
      "codice": "XXXXXX72M64F205M-07052019-1542.31279",
      "idStatoPratica": "13",
      "protocollo": null,
      "idIter": null,
      "interventis": [],
      "codiceFiscale": null,
      "inviis": [],
      "dataInoltro": "2019-05-07 15:50:11.000",
      "dataUltimaIntegrazione": "2019-05-08 14:18:07.564",
      "modulis": [],
      "pareris": [],
      "allegatis": [],
      "modelloRiepilogo": null,
      "moduliXMLs": [],
      "moduliJSONs": [],
      "vecchioFormato": null,
      "xmlpratica": null
    },
    {
      "idPratica": "d9a28043-aced-4005-9cd5-8fb58bed42eb",
      "codice": "XXXXXX72L10F839M-06052019-2329.30948",
      "idStatoPratica": "10",
      "protocollo": null,
      "idIter": null,
      "interventis": [],
      "codiceFiscale": null,
      "inviis": [],
      "dataInoltro": "2019-05-06 23:33:36.000",
      "dataUltimaIntegrazione": "2019-05-06 23:50:03.225",
      "modulis": [],
      "pareris": [],
      "allegatis": [],
      "modelloRiepilogo": null,
      "moduliXMLs": [],
      "moduliJSONs": [],
      "vecchioFormato": null,
      "xmlpratica": null
    }
  ]
}

```

## 5.2 Servizio getListPareriPratica

Restituisce l'elenco dei pareri allegati ad una pratica da parte degli Enti/Sportelli. Per ogni parere viene indicato l'Ente che lo ha allegato e l'endoprocedimento.

URL ambiente di produzione

<https://www.sardegnaimpresa.eu/suape-gestione-praticaFE/services/integrazioneBackOffice/getListaPareriPratica>

URL ambiente di preproduzione

<https://195.130.213.151/suape-gestione-praticaFE/services/integrazioneBackOffice/getListaPareriPratica>

### Header (sportello):

content-type: application/json

idSportello: dc74d8ee-7189-40ae-aac7-c428e329f08f

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

### Header (ente terzo):

content-type: application/json

idEnte: 6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

### Richiesta:

```
{"idPratica": "adfa29cc-59de-4971-abef-29cb05169b22", "file": false}
```

### Risposta:

```
{
  "esito": {
    "errore": null,
    "valore": true
  },
  "pareri": [{
    "idEndoprocedimento": "3111",
    "fileParere": null,
    "idEnteTerzo": "6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49",
    "idFile": 15291193,
    "idEsitoParere": 7,
    "dataParere": "2019-05-16 00:00:00.000"
  }]
}
```

## 5.3 Servizi getListComunicazioniPratica

Restituisce l'elenco delle comunicazioni ricevute o inviate dall'Ente o Sportello chiamante relativamente ad una pratica specificata. Per ogni comunicazione è possibile scaricare anche l'allegato.

URL ambiente di produzione

<https://www.sardegnaimpresa.eu/suape-gestione-praticaFE/services/integrazioneBackOffice/getListaComunicazionePratica>

URL ambiente di riproduzione

<https://195.130.213.151/suape-gestione-praticaFE/services/integrazioneBackOffice/getListaComunicazioniPratica>

Header (sportello):

content-type: application/json

idSportello: dc74d8ee-7189-40ae-aac7-c428e329f08f

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Header (ente terzo):

content-type: application/json

idEnte: 6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Richiesta:

```
{"idPratica": "adfa29cc-59de-4971-abef-29cb05169b22"}
```

Risposta:

```
{
  "esito": {
    "errore": null,
    "valore": true
  },
  "comunicazioni": [
    {
      "idComunicazione": 15291181,
      "mittente": "XXXXXX77P09L122P",
      "destinatari": ["MAIL@MAIL.IT", "pec@pec.it"],
      "testo": "La presente per notificare l'invio di una comunicazione ex art.10 bis a seguito dell'esito negativo delle verifiche effettuate sulla pratica num. XXXXXX72M64F205M-07052019-1542.31279 del 07/05/2019, presentata da MARIO BIANCHI - XXXXXX72M64F205M e avente ad oggetto 333.\nLa comunicazione è riferita all'endoprocedimento EP0058 - Agibilità.\nCopia della comunicazione è consultabile sul sistema informativo SUAPE, accedendo al dettaglio della pratica sopra richiamata dalla propria scrivania.\n*****\n\t\nSono stati allegati alla comunicazione i seguenti file, scaricabili sul sistema informativo SUAPE, accedendo al dettaglio della pratica sopra richiamata dalla propria scrivania:\n1) Trasmissione integrazioni.v.4.odt\n",
      "oggetto": "Comunicazione ex art.10bis a seguito delle verifiche - Pratica XXXXXX72M64F205M-07052019-1542.31279 n.146703/2019",
      "idPratica": "adfa29cc-59de-4971-abef-29cb05169b22",
      "documentos": [],
      "idTipoParere": null,
      "idClasseComunicazione": "9846d8ac-9fb2-4463-a0be-2c184fc4cfb3",
      "dataInvio": "2019-05-16 17:15:08.103",
      "esito": null,
      "extraFields": null
    }, {
      "idComunicazione": 14942326,
      "mittente": "XXXXXX72M64F205M",
      "destinatari": ["pec@pec.it"],
      "testo": "La presente per notificare l'invio di una integrazione documentale relativa alla pratica num. XXXXXX72M64F205M-07052019-1542.31279 del 07/05/2019, presentata dalla ditta Persona Fisica MARIO BIANCHI XXXXXX72M64F205M e avente ad oggetto 333.\nI nuovi documenti sono consultabili sul sistema informativo SUAPE, accedendo al dettaglio della pratica sopra richiamata dalla propria scrivania.\n*****\t\nSono stati allegati alla comunicazione i seguenti file, scaricabili sul sistema informativo SUAPE, accedendo al dettaglio della pratica sopra richiamata dalla propria scrivania:\n1) AGIBILITÀ - Dichiarazione di agibilità.pdf\n2) DUA_08052019_141503.pdf\n3) DPR160.xml\n4) XXXXXX72M64F205M-07052019-1542.31279.pdf\n5) AGIBILITÀ - ALLEGATO - Attestazione tecnica allegata alla Dichiarazione di Agibilità.pdf\n",
      "oggetto": "Trasmissione documentazione integrativa al SUAPE - Pratica XXXXXX72M64F205M-07052019-1542.31279 n.123118/2019",
      "idPratica": "adfa29cc-59de-4971-abef-29cb05169b22",
      "documentos": [],
    }
  ]
}
```

```

        "idTipoParere": null,
        "idClasseComunicazione": "20",
        "dataInvio": "2019-05-08 14:18:07.886",
        "esito": null,
        "extraFields": null
    }, {
        "idComunicazione": 14942325,
        "mittente": null,
        "destinatari": ["MAIL@MAIL.IT"],
        "testo": "Ai sensi dell'art. 31, comma 7 della L.R. n. 24/2016 e dell'art. 18/bis, comma 1 della Legge n. 241/1990,
la presente ricevuta automatica attesta che il giorno 08/05/2019 alle ore 14:18:07 la pratica identificata dal codice univoco SUAPE
XXXXXX72M64F205M-07052019-1542.31279, avente per oggetto 333 presentata presso SUAPE da Persona Fisica MARIO BIANCHI
XXXXXX72M64F205M, con tipologia iter Autocertificazione a 0 giorni , è stata oggetto di integrazione documentale correttamente
inserita e presa in carico dal sistema SARDEGNA SUAPE. ",
        "oggetto": "Invio integrazioni pratica tramite il sistema SardegnaSuape - Codice univoco SUAPE
XXXXXX72M64F205M-07052019-1542.31279 n.123117/2019",
        "idPratica": "adfa29cc-59de-4971-abef-29cb05169b22",
        "documentos": [],
        "idTipoParere": null,
        "idClasseComunicazione": null,
        "dataInvio": "2019-05-08 14:18:07.828",
        "esito": null,
        "extraFields": null
    },...
]
}

```

## 5.4 Servizio getListModuliPratica

Restituisce l'elenco dei moduli allegati ad una pratica. Per ogni modulo viene indicato il nome del file, l'identificativo univoco e la sigla del modulo, i file pdf, json e xml, data di inizio e fine validità.

URL ambiente di produzione

<https://www.sardegnaimpresa.eu/suape-gestione-praticaFE/services/integrazioneBackOffice/getListaModuliPratica>

URL ambiente di preproduzione

<https://195.130.213.151/suape-gestione-praticaFE/services/integrazioneBackOffice/getListaModuliPratica>

Header (sportello):

content-type: application/json

idSportello: dc74d8ee-7189-40ae-aac7-c428e329f08f

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Header (ente terzo):

content-type: application/json

idEnte: 6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Richiesta:

{"idPratica": "adfa29cc-59de-4971-abef-29cb05169b22"}

Risposta:

{

```

"esito": {
    "errore": null,
    "valore": true
},
"modulis": [{
    "idModulo": "14942321",
    "fileModulo": null,
    "sigla": "DPR160",
    "nomeFile": "Xml del DPR 160",
    "dataValidoDa": "2019-05-08 14:18:07.564",
    "dataValidoA": null,
    "idInvio": "14942323",
    "jsonmodulo": null,
    "xmlmodulo": null
}, {
    "idModulo": "14942320",
    "fileModulo": null,
    "sigla": "Riepilogo",
    "nomeFile": "XXXXXX72M64F205M-07052019-1542.31279",
    "dataValidoDa": "2019-05-08 14:18:07.564",
    "dataValidoA": null,
    "idInvio": "14942323",
    "jsonmodulo": null,
    "xmlmodulo": null
}, {
    "idModulo": "14942319",
    "fileModulo": null,
    "sigla": "AGIBILITÀ",
    "nomeFile": "AGIBILITÀ - Dichiarazione di agibilità.pdf",
    "dataValidoDa": "2019-05-08 14:18:07.564",
    "dataValidoA": null,
    "idInvio": "14942323",
    "jsonmodulo": null,
    "xmlmodulo": null
}, {
    "idModulo": "14894407",
    "fileModulo": null,
    "sigla": "DPR160",
    "nomeFile": "Xml del DPR 160",
    "dataValidoDa": "2019-05-07 15:50:11.188",
    "dataValidoA": "2019-05-08 14:18:07.564",
    "idInvio": "14894408",
    "jsonmodulo": null,
    "xmlmodulo": null
}, {
    "idModulo": "14894406",
    "fileModulo": null,
    "sigla": "Riepilogo",
    "nomeFile": "XXXXXX72M64F205M-07052019-1542.31279",
    "dataValidoDa": "2019-05-07 15:50:11.188",
    "dataValidoA": "2019-05-08 14:18:07.564",
    "idInvio": "14894408",
    "jsonmodulo": null,
    "xmlmodulo": null
}, {

```

```

        "idModulo": "14894405",
        "fileModulo": null,
        "sigla": "AGIBILITÀ",
        "nomeFile": "AGIBILITÀ - Dichiarazione di agibilità.pdf",
        "dataValidoDa": "2019-05-07 15:50:11.188",
        "dataValidoA": "2019-05-08 14:18:07.564",
        "idInvio": "14894408",
        "jsonmodulo": null,
        "xmlmodulo": null
    }, {
        "idModulo": "14894404",
        "fileModulo": null,
        "sigla": "AGIBILITÀ - ALLEGATO",
        "nomeFile": "AGIBILITÀ - ALLEGATO - Attestazione tecnica allegata alla Dichiarazione di Agibilità.pdf",
        "dataValidoDa": "2019-05-07 15:50:11.188",
        "dataValidoA": null,
        "idInvio": "14894408",
        "jsonmodulo": null,
        "xmlmodulo": null
    }
}
}

```

## 5.5 Servizio getListaAllegatiPratica

Restituisce l'elenco dei file allegati ad una pratica dal dichiarante. Per ogni allegato viene indicato il nome del file e l'identificativo univoco.

URL ambiente di produzione

<https://www.sardegnaimpresa.eu/suape-gestione-praticaFE/services/integrazioneBackOffice/getListaAllegatiPratica>

URL ambiente di preproduzione

<https://195.130.213.151/suape-gestione-praticaFE/services/integrazioneBackOffice/getListaAllegatiPratica>

Header (sportello):

content-type: application/json

idSportello: dc74d8ee-7189-40ae-aac7-c428e329f08f

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Header (ente terzo):

content-type: application/json

IdEnte: 6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Richiesta:

{"idPratica": "adfa29cc-59de-4971-abef-29cb05169b22"}

Risposta:

```

{
  "esito": {
    "errore": null,
    "valore": true
  }
},

```

```

"allegatis": [{
    "idAllegato": "14942322",
    "fileAllegato": null,
    "nomeFile": "DUA_08052019_141503.pdf",
    "idInvio": "14942323",
    "dataValidoDa": "2019-05-08 14:18:07.564",
    "dataValidoA": null
  }
]
}

```

## 5.6 Servizio getDatiPratica

Restituisce i dati della pratica richiesta. Il servizio verifica che l'Ente/Sportello richiedente sia autorizzato alla consultazione della pratica. Sono sempre inclusi tra i dati restituiti il file XML della pratica ed il modello di riepilogo. Opzionalmente potranno essere scaricati:

- Moduli.
- Allegati.
- Documenti (Pareri) allegati da altri Enti.

URL ambiente di produzione

<https://www.sardegnaimpresa.eu/suape-gestione-praticaFE/services/protocollazione/getDatiPratica>

URL ambiente di preproduzione

<https://195.130.213.151/suape-gestione-praticaFE/services/protocollazione/getDatiPratica>

Header (sportello):

content-type: application/json

IdSportello: dc74d8ee-7189-40ae-aac7-c428e329f08f

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Header (ente terzo):

content-type: application/json

IdEnte: 6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Richiesta:

{"idPratica": "adfa29cc-59de-4971-abef-29cb05169b22"}

Risposta:

```

{
  "esito": {
    "errore": null,
    "valore": true
  },
  "pratica": {
    "idPratica": "adfa29cc-59de-4971-abef-29cb05169b22",
    "codice": "XXXXXX72M64F205M-07052019-1542.31279",
    "idStatoPratica": "13",
    "protocollo": "1",
    "idIter": "3",
    "interventis": ["Dichiarazione di agibilità"],
    "codiceFiscale": null,
    "inviis": {
      "idInvio": "14894408",
      "dataInvio": "2019-05-07 00:00:00.000"
    }, {

```



```

        "idInvio": "14942323",
        "dataInvio": "2019-05-08 00:00:00.000"
    },
    ],
    "dataInoltro": "2019-05-07 15:50:11.000",
    "dataUltimaIntegrazione": "2019-05-08 14:18:07.564",
    "modulis": [],
    "pareris": [],
    "allegatis": [],
    "modelloRiepilogo": "JVBERi0xLjcKJeLjz9MKMyAwIG9iago8PC9QIDQgMCBSL1N1YnR5...",
    "moduliXMLs": [],
    "moduliJSONs": [],
    "vecchioFormato": false,
    "xmlpratica": "PD94bWwgdmlvY2lvcj0iMS4wliBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgilHN0YW5kYWxvb..."
}
}

```

## 5.7 Servizio getParerePratica

Restituisce il parere/documento allegato ad una pratica dall'Ente/Sportello.

URL ambiente di produzione

<https://www.sardegnaimpresa.eu/suape-gestione-praticaFE/services/integrazioneBackOffice/getParerePratica>

URL ambiente di preproduzione

<https://195.130.213.151/suape-gestione-praticaFE/services/integrazioneBackOffice/getParerePratica>

### Header (sportello):

content-type: application/json

IdSportello: dc74d8ee-7189-40ae-aac7-c428e329f08f

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

### Header (ente terzo):

content-type: application/json

IdEnte: 6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

### Richiesta:

```

{"idPratica": "adfa29cc-59de-4971-abef-29cb05169b22", "idEndoprocedimento": "3111", "idEnteTerzo": "6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49" }

```

### Risposta:

```

{
  "esito": {
    "errore": null,
    "valore": true
  },
  "pareris": [{
    "idEndoprocedimento": "3111",
    "fileParere": "UEsDBBQAAAgAAHxq...",
    "idEnteTerzo": "6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49",
    "idFile": 15291193,
    "idEsitoParere": 7,
    "dataParere": "2019-05-16 00:00:00.000"
  }]
}

```

## 5.8 Servizio getComunicazionePratica

Restituisce i dati di una comunicazione associata alla pratica.

URL ambiente di produzione

<https://www.sardegnaimpresa.eu/suape-gestione-praticaFE/services/integrazioneBackOffice/getComunicazionePratica>

URL ambiente di preproduzione

<https://195.130.213.151/suape-gestione-praticaFE/services/integrazioneBackOffice/getComunicazionePratica>

### Header (sportello):

content-type: application/json

IdSportello: dc74d8ee-7189-40ae-aac7-c428e329f08f

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

### Header (ente terzo):

content-type: application/json

IdEnte: 6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

### Richiesta:

```
{"idPratica": "adfa29cc-59de-4971-abef-29cb05169b22", "idComunicazione": "14894412" }
```

### Risposta:

```
{
  "esito": {
    "errore": null,
    "valore": true
  },
  "comunicazioni": [{
    "idComunicazione": 14894412,
    "mittente": "XXXXXX72M64F205M",
    "destinatari": ["mail@mail.it"],
    "testo": "Salve, la presente per notificare l'invio al Suape XX Sportello di test di una pratica telematica tramite il sistema Sardegna Suape, che ha per oggetto 333 relativa all'intervento Dichiarazione di agibilità, EP0058 - Agibilità presentata dalla Persona Fisica MARIO BIANCHI - XXXXXX72M64F205M ed identificata dal codice univoco SUAP XXXXXX72M64F205M-07052019-1542.31279. Per prendere visione del dettaglio della pratica è necessario accedere al sistema informativo Sardegna Suape. Per problemi informatici rivolgersi ad: assistenza.suap@sardegna.it Tel 4444\t\nSono stati allegati alla comunicazione i seguenti file, scaricabili sul sistema informativo SUAPE, accedendo al dettaglio della pratica sopra richiamata dalla propria scrivania:\n1) AGIBILITÀ - ALLEGATO - Attestazione tecnica allegata alla Dichiarazione di Agibilità.pdf\n2) XXXXXX72M64F205M-07052019-1542.31279.pdf\n3) AGIBILITÀ - Dichiarazione di agibilità.pdf\n4) DPR160.xml\n",
    "oggetto": "Invio pratica telematica XXXXXX72M64F205M-07052019-1542.31279 tramite il sistema Sardegna Suape n.119750/2019",
    "idPratica": "adfa29cc-59de-4971-abef-29cb05169b22",
    "documentos": [{
      "file": "JVBERi0xLjcKJeLjz9M...",
      "nome": "AGIBILITÀ - Dichiarazione di agibilità.pdf"
    }, {
      "file": "UmV0dXJuLVBhdGg6IDxw...",
      "nome": "Avviso di consegna-N.440717-Com_14894412.eml"
    }, {
      "file": "JVBERi0xLjcKJeLjz9MK...",
      "nome": "XXXXXX72M64F205M-07052019-1542.31279.pdf"
    }, {
      "file": "UmV0dXJuLVBhdGg6IDxwb...",
      "nome": "Avviso di consegna-N.440716-Com_14894412.eml"
    }
  ]
}
```

```

        "file": "PD94bWwgdMVC2lvbj0i...",
        "nome": "DPR160.xml"
      }, {
        "file": "JVBERiOxLjcKJelJz9MKMyAwIG...",
        "nome": "AGIBILITÀ - ALLEGATO - Attestazione tecnica allegata alla Dichiarazione di
Agibilità.pdf"
      }
    ],
    "idTipoParere": 1,
    "idClasseComunicazione": null,
    "dataInvio": "2019-05-07 15:50:12.011"
  }
}
}

```

## 5.9 Servizio getModuloPratica

Restituisce il modulo pdf allegato ad una pratica dal dichiarante.

URL ambiente di produzione

<https://www.sardegnaimpresa.eu/suape-gestione-praticaFE/services/integrazioneBackOffice/getModuloPratica>

URL ambiente di preproduzione

<https://195.130.213.151/suape-gestione-praticaFE/services/integrazioneBackOffice/getModuloPratica>

### Headers (sportello):

content-type: application/json

idSportello: dc74d8ee-7189-40ae-aac7-c428e329f08f

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

### Header (ente terzo):

content-type: application/json

IdEnte: 6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

### Richiesta:

```
{"idPratica": "adfa29cc-59de-4971-abef-29cb05169b22", "idModulo": "14894404" }
```

### Risposta:

```

{
  "esito": {
    "errore": null,
    "valore": true
  },
  "modulis": [{
    "idModulo": "14894404",
    "fileModulo": "JVBERiOxLjcKJelJz9MKMyAwIG...",
    "sigla": "AGIBILITÀ - ALLEGATO",
    "nomeFile": "AGIBILITÀ - ALLEGATO - Attestazione tecnica allegata alla Dichiarazione di Agibilità _pdf",
    "dataValidoDa": "2019-05-07 15:50:11.188",
    "dataValidoA": null,
    "idInvio": "14894408",
    "jsonmodulo": "Tm9id1JBWmc5...",
    "xmlmodulo": null
  }
}

```

```
]
}
```

## 5.10 Servizio getAllegatoPratica

Restituisce il file allegato ad una pratica dal dichiarante.

URL ambiente di produzione

<https://www.sardegnaimpresa.eu/suape-gestione-praticaFE/services/integrazioneBackOffice/getAllegatoPratica>

URL ambiente di preproduzione

<https://195.130.213.151/suape-gestione-praticaFE/services/integrazioneBackOffice/getAllegatoPratica>

Header (sportello):

content-type: application/json

IdSportello: dc74d8ee-7189-40ae-aac7-c428e329f08f

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Header (ente terzo):

content-type: application/json

IdEnte: 6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Richiesta:

```
{"idPratica": "adfa29cc-59de-4971-abef-29cb05169b22", "idAllegato": "14942322" }
```

Risposta:

```
{
  "esito": {
    "errore": null,
    "valore": true
  },
  "allegatis": [{
    "idAllegato": "14942322",
    "fileAllegato": "IkpWQkVSaTB4TGpjS...",
    "nomeFile": "DUA_08052019_141503.pdf",
    "idInvio": "14942323",
    "dataValidoDa": "2019-05-08 14:18:07.564",
    "dataValidoA": null
  }
}]
}
```

## 6 Trasmissione atti

Sono esposti i seguenti servizi:

1. setParereEntePratica;
2. setComunicazioneEntePratica.

Le specifiche tecniche dei servizi sono definite nel file xsd *04-TrasmissioneAtti.xsd* allegato.

### 6.1 Servizio setParereEntePratica

Il servizio allega il documento alla pratica e lo protocolla, se disponibile l'integrazione con il servizio, sul protocollo dello Sportello, con conseguente notifica PEC al SUAPE.

URL ambiente di produzione

<https://www.sardegnaimpresa.eu/suape-gestione-praticaFE/services/integrazioneBackOffice/setParereEntePratica>

URL ambiente di preproduzione

<https://195.130.213.151/suape-gestione-praticaFE/services/integrazioneBackOffice/setParereEntePratica>

Header (ente terzo):

content-type: application/json

IdEnte: 6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Richiesta:

```
{
  "idEndoprocedimento": "1525",
  "idPratica": "328617",
  "nomeFile": "aaaa.pdf",
  "idEsitoParere": 8,
  "fileParere": array di byte contenente il file
}
```

fileParere è un campo di tipo **byte[]**.

Risposta:

```
{
  "esito": {
    "errore": null,
    "valore": true
  },
  "numeroProtocollo": null
}
```

### 6.2 Servizio setComunicazioneEntePratica

Permette di inviare una comunicazione ad uno Sportello da parte di un Ente Terzo generando una notifica via PEC relativamente ad una pratica specificata.

URL ambiente di produzione

<https://www.sardegnaimpresa.eu/suape-gestione-praticaFE/services/integrazioneBackOffice/setComunicazioneEntePratica>

URL ambiente di riproduzione

<https://195.130.213.151/suape-gestione-praticaFE/services/integrazioneBackOffice/setComunicazioneEntePratica>

Header (ente terzo):

content-type: application/json

IdEnte: 6b7a4aa6-3dd5-4505-8ac6-02ea23a04a49

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Richiesta:

```
{
  "mittente": "1351",
  "destinatari": ["aaa.aa@xxx.it"],
  "testo": "Prova testo",
  "oggetto": "Prova oggetto",
  "idPratica": "328617"
}
```

Risposta:

```
{
  "esito": {
    "errore": null,
    "valore": true
  },
  "numeroProtocollo": null
}
```

## 7 Supporto alla compilazione della pratica

Per supportare gli utenti nella compilazione delle dichiarazioni di ubicazione, il sistema si integra con i servizi catastali e di toponomastica dei Comuni che rispecchieranno le specifiche indicate.

Sono esposti i seguenti servizi:

1. RicercaIndirizzo;
2. ValidaDatiCatasto.

### 7.1 Servizio RicercaIndirizzo

Il servizio esposto dai comuni deve permettere la ricerca di Vie in base ai parametri specifici. Il portale SUAPE chiamerà l'url del servizio fornito dal comune.

Header (ente comunale):

content-type: application/json

idEnte: ECXXXX

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

Richiesta:

```
{
  "indirizzo": {
    "stato": null,
    "regione": null,
    "provincia": null,
    "comune": {
      "value": null,

```

```

        "languageID": null,
        "languageLocaleID": null,
        "codiceIstat": "09XXX1"
    },
    "localita": null,
    "toponimo": {
        "value": "VIA",
        "languageID": null,
        "languageLocaleID": null
    },
    "indirizzo": {
        "value": "garibaldi",
        "languageID": null,
        "languageLocaleID": null
    },
    "civico": null,
    "cap": null
}
}

```

**Risposta:**

```

{
    "esito": {
        "errore": null,
        "valore": true
    },
    "indirizzos": [
        {
            "stato": null,
            "regione": null,
            "provincia": null,
            "comune": {
                "value": "NOME_Comune",
                "languageID": null,
                "languageLocaleID": null,
                "codiceIstat": "09xxx1"
            },
            "localita": null,
            "indirizzo": "GIUSEPPE GARIBALDI",
            "toponimo": "VIA",
            "CAP": "09xx2"
        }, {
            "stato": null,
            "regione": null,
            "provincia": null,
            "comune": {
                "value": "NOME_Comune",
                "languageID": null,
                "languageLocaleID": null,
                "codiceIstat": "09xxx1"
            },
            "localita": null,
            "indirizzo": "GIUSEPPE GARIBALDI",
            "toponimo": "VIA",
            "CAP": "09xx2",
            "civico": "1"
        }, {
            "stato": null,
            "regione": null,

```

```

        "provincia": null,
        "comune": {
            "value": "NOME_Comune",
            "languageID": null,
            "languageLocaleID": null,
            "codiceIstat": "09xxx1"
        },
        "localita": null,
        "indirizzo": "GIUSEPPE GARIBALDI",
        "toponimo": "VIA",
        "CAP": "09xx2",
        "civico": "2"
    }, {
        "stato": null,
        "regione": null,
        "provincia": null,
        "comune": {
            "value": "NOME_Comune",
            "languageID": null,
            "languageLocaleID": null,
            "codiceIstat": "09xxx1"
        },
        "localita": null,
        "indirizzo": "GIUSEPPE GARIBALDI",
        "toponimo": "VIA",
        "CAP": "09xx2",
        "civico": "410"
    }
}

```

## 7.2 Servizio ValidaDatiCatasto

Il servizio permette la validazione di Mappali Terreni/Fabbricati in base a parametri specifici. La risposta è "VALIDATI o NON VALIDATI" in base al risultato della ricerca dei dati inseriti. Il portale SUAPE chiamerà l'url del servizio fornito dal comune.

### Header (ente comunale):

content-type: application/json

idEnte: ECXXXX

AU-auth: a0b1326d18cfe90430382c5640f5bfe0185789b7ee00234f0372ffd8b6889e3c

### 1. Esempio con una richiesta di validità sulla tipologia di catasto fabbricati.

#### Richiesta:

```

{
    "coordinateCatastali": {
        "catastoTerreni": null,
        "catastoFabbricati": {
            "foglio": "30",
            "particella": "728",
            "particellaDenominatore": null,
            "subalterno": "12",
            "tipo": "FABBRICATI",
            "sezioneAmministrativa": null,
            "sezioneUrbana": "001"
        },
        "comuneCatastale": null
    }
}

```



```
}
}
```

Risposta:

```
{
  "esito": {
    "errore": null,
    "valore": true
  },
  "esitoValidazione": true
}
```

Nella response sopra il campo “esitoValidazione” assume il valore true (dati catastali validi).

## 2. Esempio con una richiesta di validità sulla tipologia di catasto terreni.

Richiesta:

```
{
  "coordinateCatastali": {
    "catastoTerreni": {
      "foglio": "32",
      "particella": "30",
      "particellaDenominatore": null,
      "subalterno": "",
      "tipo": "TERRENI",
      "sezioneCensuaria": "A"
    },
    "catastoFabbricati": null,
    "comuneCatastale": null
  }
}
```

Risposta:

```
{
  "esito": {
    "errore": null,
    "valore": true
  },
  "esitoValidazione": false
}
```

Nella response sopra il campo “esitoValidazione” assume il valore false (dati catastali non validati).

## 8 Servizi AgID

Il servizio restituisce la lista dei moduli AgID in formato XML associati a una pratica. I moduli vengono generati in base alla struttura definita negli XSD disponibili al seguente link <https://github.com/italia/moduli-pa>.

URL ambiente di produzione

<https://www.sardegnaimpresa.eu/suape-gestione-Agid/services/agid/creaXmlModulo>

URL ambiente di preproduzione2

<http://172.30.229.196:7080/suape-gestione-Agid/services/agid/creaXmlModulo>

### Header (sportello):

content-type: application/json

IdSportello: dc74d8ee-7189-40ae-aac7-c428e329f08f

AU-auth: d483627500cd224f92e34782fc29f0d943474cd5a050b1e6b5d164ed4545080d

### Richiesta:

```
{"idPratica":"0e9f63d1-a356-4c77-95f1-c5eee66a11e0", "moduloInChiaro":"true"}
```

### Risposta:

```
{
  "esito": {
    "errore": null, "valore": true
  },
  "xmlModuliAgids": [
    {
      "nomeFile": "ModuloCessazione.xml",
      "fileXml": null,
      "moduloXml": "<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' standalone='yes'>\n<moduloCessazioneType
xmlns='http://www.agid.gov.it/MODULI_PA/SUAP/modulo_cessazione'
xmlns:ns6='http://www.agid.gov.it/MODULI_PA/SUAP/modulo_vendita_domicilio'
xmlns:ns5='http://www.agid.gov.it/MODULI_PA/moduli_common_components'
xmlns:ns2='http://www.agid.gov.it/AgID_aggregate_components'
xmlns:ns4='http://www.agid.gov.it/MODULI_PA/SUAP/suap_common_components'
xmlns:ns3='http://www.agid.gov.it/AgID_basic_components'>\n      <schedaAnagrafica>\n        <ns4:datiDichiarante>\n
<ns2:cognome>ROSSI</ns2:cognome>\n        <ns2:nome>MARIO</ns2:nome>\n
<ns2:codiceFiscale>RSSMRO77U19L000P</ns2:codiceFiscale>\n <ns2:nato>\n <ns2:a>\n <ns2:provincia>OR</ns2:provincia>\n
<ns2:comune>COMUNE DI TEST</ns2:comune>\n </ns2:a>\n <ns2:data>1941-10-09+02:00</ns2:data>\n </ns2:nato>\n
<ns2:residente>\n <ns2:provincia>OR</ns2:provincia>\n <ns2:comune> COMUNE DI TEST </ns2:comune>\n <ns2:toponimo>\n
<ns2:indirizzo>VIA ROSSI</ns2:indirizzo>\n </ns2:toponimo>\n <ns2:civico>18</ns2:civico>\n <ns2:CAP>09XXX</ns2:CAP>\n
</ns2:residente>\n <ns2:contatti>\n <ns2:PEC>XXX@XXX.IT</ns2:PEC>\n <ns2:cellulare>39XXXXXXXXX0</ns2:cellulare>\n
</ns2:contatti>\n <ns4:inQualita>\n <ns4:titolare/>\n <ns4:legaleRappresentante/>\n </ns4:inQualita>\n </ns4:datiDichiarante>\n
</schedaAnagrafica>\n <integrazioneAnagrafica>\n <ns4:indirizzoAttivita>\n <ns4:indirizzo>\n <ns2:localita>XX Ente di test
1</ns2:localita>\n <ns2:toponimo>\n <ns2:specie>VIA</ns2:specie>\n <ns2:indirizzo>ROSSI</ns2:indirizzo>\n </ns2:toponimo>\n
<ns2:civico>1</ns2:civico>\n </ns4:indirizzo>\n </ns4:indirizzoAttivita>\n <ns4:datiCatastali xsi:type='ns5:DatiCatastaliType'
xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'>\n <ns5:coordinate>\n <ns2:catastoFabbricati>\n
<ns2:foglio>11</ns2:foglio>\n <ns2:particella>22</ns2:particella>\n <ns2:subalterno></ns2:subalterno>\n
<ns2:sezioneUrbana></ns2:sezioneUrbana>\n </ns2:catastoFabbricati>\n </ns5:coordinate>\n </ns4:datiCatastali>\n
</integrazioneAnagrafica>\n <cessazione>\n <attivita>Attivita 1</attivita>\n <decorrenzaDal>2020-07-
08+02:00</decorrenzaDal>\n </cessazione>\n <sospensione>\n <attivita>Attivita 2</attivita>\n </sospensione>\n
<dichiarazionePresaNelPresaVisioneInformativaPrivacy>true</dichiarazionePresaNelPresaVisioneInformativaPrivacy>\n</moduloCessazioneType>\n
"    }
  ]
}
```