

Piattaforma Digitale Nazionale Dati

Documentazione tecnica e-service di Regione Lombardia

## *Richiesta fascicolo pratiche AIA per conservazione*

Versione 1

## Indice

1. Introduzione.....	3
2. Autenticazione .....	3
3. Descrizione degli ambienti.....	3
4. Metodi di chiamata .....	3
4.1 Richiesta pratica per conservazione a norma .....	3
4.1.1 Parametri di richiesta .....	5
4.1.2 Esempio di Risposta .....	5
4.1.3 Codici di risposta con InserisciPrenotazione = true .....	5
4.1.4 Codici di risposta con InserisciPrenotazione = false .....	6
5. Uso dei codici di stato HTTP.....	8

## 1. Introduzione

Nell'ambito delle istanze AIA è stato implementato il servizio di messa a disposizione del fascicolo della pratica AIA presente nella Piattaforma Procedimenti mediante l'e-service:

- Richiesta fascicolo pratiche AIA per conservazione (di seguito anche "Richiesta Pratica")

Si fa presente, tuttavia, che tale e-service necessita dell'implementazione dell'integrazione anche con l'e-service "Richiesta lista pratiche AIA per conservazione" per ricercare i codici pratica (campi chiave) per poter ricavare il fascicolo. Per questo si consiglia di aderire e visionare la documentazione tecnica anche del servizio "Richiesta lista pratiche AIA per conservazione"

In dettaglio:

- L'e-service "Richiesta Pratica" consente di interoperare con la nuova piattaforma HUB-Procedimenti e ricevere il fascicolo documentale di un'istanza presente sull'HUB-Procedimenti nel formato da mandare in conservazione sostitutiva.
- L'e-service "Richiesta Pratica" dipende dall'e-service "Richiesta lista pratiche AIA per conservazione" a meno di non conoscere puntualmente il codice pratica. Si veda la documentazione dedicata.

Per qualsiasi esigenza relativa all'e-service è possibile richiedere assistenza alla seguente mail:

[assistenza\\_api@regione.lombardia.it](mailto:assistenza_api@regione.lombardia.it)

## 2. Autenticazione

L'autenticazione sarà gestita attraverso la piattaforma PDND che genera un voucher di 30 minuti e di tipo *Bearer JWT*. Tale e-service non prevede ulteriori pattern di interoperabilità MODI.

## 3. Descrizione degli ambienti

Gli URL Base rispettivamente dell'ambiente di collaudo e produzione in PDND sono i seguenti:

- URL Base di Collaudo: \*\*\*
- URL Base di Produzione: <https://api.servizirl.it/c/pdndbasic/eroqazione/mutahub/services/ws>

## 4. Metodi di chiamata

Di seguito sono descritti i metodi messi a disposizione del servizio con i relativi parametri da valorizzare.

### 4.1 Richiesta pratica per conservazione a norma

Il servizio di RichiestaPratica consente di recuperare tutti i dati della pratica, compreso gli allegati, del procedimento "AIA" e l'xml di conservazione in accordo con il tracciato xsd definito da Agid in materia di Conservazione a Norma.

Nello specifico la Richiesta Pratica ha il compito di 'prenotare' la predisposizione di uno zip contenete tutti i documenti utili. Zip che viene messo a disposizione sotto forma di link in sia in questo servizio, che nel servizio "Richiesta lista pratiche AIA per conservazione". La richiesta viene effettuata dall'autorità procedente a fronte di una pratica presentata dal proponente.

- ENDPOINT: Url Base + `"/RichiestaPraticaConservazioneWSServiceAIA/v1.0.0"`
- METODO: POST
- HEADER:
  - Content-Type: application/Json
  - Authorization: Bearer Token\_Di\_Accesso
  - Interop-param=Encoding della stringa `"{"codiceFiscale": " + [CF Utente MUTAassociato al servizio] + "}"`

Rispetto al parametro Interop-param si specifica che:

- Il valore di interop-param sarà la codifica in base64 del codice fiscale dell'utente che sta interperando. Nell'esempio il CF è "VCZVRC70A01C566Q". Quindi la stringa da convertire è: `{"codiceFiscale": "VCZVRC70A01C5 66Q"}`. Il conseguente valore sarà: `eyJjb2RpY2VGaXNjYWxlljoiVkNaViJDNzBBMDFDNTY2USJ9`
- Il Codice Fiscale 'applicativo' dell'utente sarà fornito da ARIA SPA al momento della sottoscrizione al servizio.

#### 4.1.1 Parametri di richiesta

Nella richiesta dovranno essere inseriti i seguenti attributi:

- Attributo "IdPratica": rappresenta il valore dell'IdPratica ricavabile dal servizio relative alla "lista" (vedi paragrafi precedenti. Es. "AIA6675")
- Attributo "TipoProcedimento": vale sempre "AIA"
- Attributo per la prenotazione "InserisciPrenotazione": assume due valori:
  - true: per prenotare lo zip
  - false: per verificare lo stato dell'elaborazione, e, se lo stato è DISPONIBILE, recuperare il link per il download.

Di seguito un esempio di request da inserire nel body:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns="http://interop.servizirl.it/schema/ richiestapraticaconservazione/1.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:RichiestaPraticaConservazione >
      <ns:IdPratica>AIA6675</ns:IdPratica>
      <ns:TipoProcedimento>AIA</ns:TipoProcedimento>
      <ns:InserisciPrenotazione>false</ns:InserisciPrenotazione>
    </ns:RichiestaPraticaConservazione>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Le chiamate applicative devono essere effettuate come descritto nei paragrafi precedenti richiamando il path. Il formato tipico è il seguente:

<https://api.servizirl.it/c/pdndbasic/erogazione/mutahub/services/ws/RichiestaPraticaConservazioneWS/ServiceAIA/v1.0.0>

#### 4.1.2 Esempio di Risposta

La response restituisce l'allegato contenente la pratica nel formato DPR160. Inoltre, una risposta parlante, che riepiloga le informazioni principali della pratica.

#### 4.1.3 Codici di risposta con InserisciPrenotazione = true

Se InserisciPrenotazione = true:

- Attributo "StatoConservazione" che riporta lo stato corrente, tra quelli disponibili DA RICHIEDERE, IN ELABORAZIONE, DISPONIBILE, SCARICATO
- Attributo "DataAggiornamento" che riporta la data dello stato.

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```

```
<soap:Body>
```

```
  <ns3:RispostaRichiestaPraticaConservazione
xmlns:ns2="http://interop.servizirl.it/schema/protocol/1.0"
xmlns:ns3="http://interop.servizirl.it/schema/ richiestapraticaconservazione/1.0">
```

```

xmlns:ns4="http://interop.servizirl.it/schema/ richiestapratICA/1.0"
xmlns:ns5="http://www.impresainungiorno.gov.it/schema/suap/pratica"
xmlns:ns6="http://interop.servizirl.it/schema/pratica/1.0"
xmlns:ns7="http://www.impresainungiorno.gov.it/schema/base">

    <ns3:Risposta idRichiesta="5000027363">

        <ns3:PraticaConservazione>

            <ns3:StatoConservazione>IN ELABORAZIONE</ns3:StatoConservazione>

            <ns3:DataAggiornamento>2023-01-01+01:00</ns3:DataAggiornamento>

        </ns3:PraticaConservazione>

    </ns3:Risposta>

</ns3:RispostaRichiestaPraticaConservazione>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

```

#### 4.1.4 Codici di risposta con InserisciPrenotazione = false

Se InserisciPrenotazione = false:

- Attributo "StatoConservazione": rappresenta lo stato corrente dell'elaborazione. I valori (parlanti) sono: DA RICHIEDERE, IN ELABORAZIONE, DISPONIBILE, SCARICATO
- Attributo "DataAggiornamento": rappresenta la data di elaborazione dello zip
- Attributo: "DownloadURL": che contiene il link di download

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <soap:Body>
        <ns3:RispostaRichiestaPraticaConservazione
xmlns:ns2="http://interop.servizirl.it/schema/protocol/1.0"
xmlns:ns3="http://interop.servizirl.it/schema/ richiestapratICAconservazione/1.0"
xmlns:ns4="http://interop.servizirl.it/schema/ richiestapratICA/1.0"
xmlns:ns5="http://www.impresainungiorno.gov.it/schema/suap/pratica"
xmlns:ns6="http://interop.servizirl.it/schema/pratica/1.0"
xmlns:ns7="http://www.impresainungiorno.gov.it/schema/base">
            <ns3:Risposta idRichiesta="5000027364">
                <ns3:PraticaConservazione>
                    <ns3:StatoConservazione>DISPONIBILE</ns3:StatoConservazione>
                    <ns3:DataAggiornamento>2023-01-01+01:00</ns3:DataAggiornamento>

                    <ns3:DownloadURL>https://procedimentipreit.lispadev.local/api/public/file?link=b65f195a
435509eaa94c9f8ebac0ae3d02b0521065defadcc137e437da76deb461cf0bdb53d8118f672de89a2c5cb0c
017c445aa431fe6960c20b2b8f42c2e65c05dfdb3a24536540b0548b5f677f813613f83dbe2c8db66f6d765
41e5258dcd928d4d3b1059e02dce67a987df34e1c643d1cbec7b71535786c4fc</ns3:DownloadURL>
                </ns3:PraticaConservazione>
            </ns3:Risposta>
        </ns3:RispostaRichiestaPraticaConservazione>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>

```



## 5. Uso dei codici di stato HTTP

È importante utilizzare i codici di stato http, in quanto questi possono essere letti anche da utenti non umani. I codici descritti di seguito sono comuni a tutti i servizi descritti, distinguendosi solamente per la tipologia del metodo di chiamata (GET e/o POST) come riportato nella colonna “Metodi”.

Code (codice)	Code Summary	Descrizione
<b>Successful code</b>		
200	OK	La richiesta è andata a buon fine.
201	Created	Indica che la richiesta HTTP ha portato alla creazione di una risorsa.
<b>Error code</b>		
400	Bad request	Il server non può elaborare la richiesta a causa di un errore del client (e.g. sintassi della richiesta non corretta: formato JSON non valido).
401	Unauthorized	Possibili due significati: a) L'autenticazione è stata richiesta e non è andata a buon fine; b) L'autenticazione non è ancora stata fornita.
403	Forbidden	Nessuna risorsa corrispondente trovata nell'API per la richiesta specificata.
415	Unsupported Media Type	L'entità richiesta ha un tipo di supporto che il server o la risorsa non supporta. Di seguito sono riportati i tipi di contenuto supportati: application/json, application/x-www-form-urlencoded e multipart/form-data. Se si invia un tipo di contenuto diverso dal tipo di contenuto supportato, viene visualizzato questo codice di stato.
429	Too many requests	Soglie di limitazione superate. L'intestazione http Retry-After specifica il numero di secondi di attesa prima di riprendere le chiamate API.
500	Internal server error	Si è verificato un errore del server.
501	Not implemented	Quando il server non riconosce il metodo di richiesta o non è in grado di soddisfare la richiesta.



503	Server unavailable	Risorse del server superate, servizio temporaneamente non disponibile.
-----	-----------------------	---