



Piattaforma Digitale Nazionale Dati

Documentazione tecnica e-service di Regione Lombardia

Richiesta fascicolo pratiche AIA per conservazione

Versione 1





Indice

1.	Introduzione	3
	Autenticazione	
	Descrizione degli ambienti	
	Metodi di chiamata	
4	.1 Richiesta pratica per conservazione a norma	4
	4.1.1 Parametri di richiesta	
	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. L	lso 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

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: https://api.integrazione.lispa.it/c/pdndbasic/erogazione/mutahub/services/ws/RichiestaPraticaCons ervazioneWSServiceAIA
- URL Base di Produzione: https://api.servizirl.it/c/pdndbasic/erogazione/mutahub/services/ws/RichiestaPraticaConservazione
 ws/RichiestaPraticaConservazione
 https://api.servizirl.it/c/pdndbasic/erogazione/mutahub/services/ws/RichiestaPraticaConservazione
 ws/RichiestaPraticaConservazione
 https://api.servizirl.it/c/pdndbasic/erogazione/mutahub/services/ws/RichiestaPraticaConservazione
 ws/RichiestaPraticaConservazione
 https://api.services/ws/RichiestaPraticaConservazione/
 https://api.services/ws/RichiestaPraticaConservazione/
 https://api.services/ws/RichiestaPraticaConservazione/
 https://api.services/ws/RichiestaPraticaConservazione/
 https://api.services/
 https://api.services/
 https://api.services/
 https://api.services/
 https://api.services/
 https://api.services/https://api.services/

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

o 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: eyJjb2RpY2VGaXNjYWxIljoiVkNaVI JDNzBBMDFDNTY2USJ9
- 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'iPratica ricavabile dal servizio relative alla "lista" (vedi paragrafi precedenti. Es. "AIA6675"
- Attributo "TipoProcedimento": vale sempre "AIA"
- Attributo per la prenotazione "InserisciPrenotazione": assume due valori:
 - o true: per prenotare lo zip
 - o 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:

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 dispoibili DA RICHIEDERE, IN ELABORAZIONE, DISPONIBILE, SCARICATO
- Attributo "DataAggiornamento" che riporta la data dello stato.





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</pre>
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: \texttt{DownloadURL} > \texttt{https://procedimentipreit.lispadev.local/api/public/file?link=b65f195a}
435509eaa94c9f8ebac0ae3d02b0521065defadcc137e437da76deb461cf0bdb53d8118f672de89a2c5cb0c
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				
Succesful co	Succesful code					
200	ОК	La richiesta è andata a buon fine.				
201	Created	Indica che la richiesta HTTP ha portato alla creazione di una risorsa.				
Error code						
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.				





E02	Server	Risorse del server superate, servizio temporaneamente non
503	unavailable	disponibile.