

Piattaforma Digitale Nazionale Dati  
Documentazione tecnica e-service di Regione Lombardia

*Richiesta fascicolo pratiche AIA*

Versione 1

## Indice

1. Introduzione.....	3
2. Autenticazione .....	3
3. Descrizione degli ambienti.....	3
4. Metodi di chiamata .....	3
4.1 Richiesta pratica.....	3
4.1.1 Parametri di richiesta.....	4
4.1.2 Esempio di Risposta .....	4
4.1.3 Codici di risposta.....	5
5. Uso dei codici di stato HTTP.....	7

## 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 (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 ricercare i codici pratica (campi chiave) per poter ricavare il fascicolo. Per questo si consiglia di aderire e visionare la documentazione tecnica del servizio "Richiesta lista pratiche AIA". 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.
- L'e-service "Richiesta Pratica" dipende dall'e-service "Richiesta lista pratiche AIA" a meno di non conoscere puntualmente il codice pratica nel formato DPR160. 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: <https://api.integrazione.lispa.it/c/pdndbasic/erogazione/mutahub/services/ws>
- URL Base di Produzione: <https://api.servizirl.it/c/pdndbasic/erogazione/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

Il servizio di RichiestaPratica consente di recuperare tutti i dati della pratica, compreso gli allegati, del procedimento "AIA".

Nello specifico la RichiestaPratica esegue una “Richiesta” di una pratica specifica, al fine di recuperare tutti i dati significativi della pratica oltre a tutti i documenti ad essa collegati. La comunicazione viene effettuata dall'autorità procedente a fronte di una pratica presentata dal proponente.

- ENDPOINT: Url Base + “/RichiestaPraticaWSServiceAIA/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”:”VCZVRC70A01C566Q”}. Il conseguente valore sarà: eyJjb2RpY2VGaXNjYWxlljoiVkNaVIJDnZBBMDFDNTY2USJ9
- Il Codice Fiscale ‘applicativo’ dell’utente applicativo 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 “CodicePratica” – È il valore del codice pratica nello standard del DPR160. Es. “KRNBVN41A47B851I-28042022-1713”
- Attributo “TipoProcedimento” – deve assumere sempre il valore “AIA”

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/richiestapratica/1.0">
```

```
<soapenv:Body>  
  <ns:RichiestaPratica idRichiesta="2015">  
    <ns:CodicePratica>VCZVRC70A01C566Q-18102017-  
      1445</ns:CodicePratica>  
    <ns:TipoProcedimento>AIA</ns:TipoProcedimento>  
  </ns:RichiestaPratica>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

#### 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. Si noterà che nella URL d’esposizione è specificato il contesto /c/pdndbasic/ a cui sono associati specifici meccanismi d’autenticazione e autorizzazione. Nel payload della response sarà presente in binario anche lo zip della pratica.

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/RichiestaPraticaWSServiceAIA/v1.0.0>

#### 4.1.3 Codici di risposta

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns3:RispostaRichiestaPratica
      xmlns:ns2="http://interop.servizirl.it/schema/protocol/1.0"
      xmlns:ns3="http://interop.servizirl.it/schema/richiestapratica/1.0"
      xmlns:ns4="http://www.impresainungiorno.gov.it/schema/suap/pratica"
      xmlns:ns5="http://interop.servizirl.it/schema/pratica/1.0"
      xmlns:ns6="http://www.impresainungiorno.gov.it/schema/base">
      <ns3:Risposta idRichiesta="2015">
        <ns5:Pratica>
          <ns5:RiferimentoPratica>
            <ns5:CodicePratica>VCZVRC70A01C566Q-18102017-1445</ns5:CodicePratica>
            <ns5:OggettoPratica tipo-intervento="altro" tipo-
procedimento="comunicazione">key_oggetto.NUOVO_PROGETTO</ns5:OggettoPratica>
            <ns5:EnteCompetente pec="muta_test@pec.regione.lombardia.test.it">SUE
MILANO</ns5:EnteCompetente>
            <ns5:Dichiarante qualifica="TITOLARE">
              <cognome>VCAZZANTE</cognome>
              <nome>VMARCO</nome>
              <codice-fiscale>VCZVRC70A01C566Q</codice-fiscale>
              <nazionalita codice="SWA">AFRICA DEL SUD OVEST</nazionalita>
              <pec>vmarco.vcazzante@test.it</pec>
              <telefono>02000</telefono>
              <ns5:domicilioElettronico
tipo="Standard">marco.cazzante@lispa.it</ns5:domicilioElettronico>
            </ns5:Dichiarante>
            <ns5:Richiedente>
              <cognome>VCAZZANTE</cognome>
              <nome>VMARCO</nome>
              <codice-fiscale>VCZVRC70A01C566Q</codice-fiscale>
              <nazionalita codice="SWA">AFRICA DEL SUD OVEST</nazionalita>
            </ns5:Richiedente>
            <ns5:Impianto>
              <indirizzo>
                <stato codice="I">ITALIA</stato>
                <provincia codice-istat="015" sigla="MI">Milano</provincia>
                <comune codice-istat="015146" codice-
catastale="F205">Milano</comune>
                <cap>11111</cap>
                <toponimo>VIA</toponimo>
                <denominazione-stradale>certosa</denominazione-stradale>
                <numero-civico>1</numero-civico>
              </indirizzo>
              <dati-catastali comune-catastale="A123" tipo="terreni">
                <foglio>1</foglio>
                <mappale>1</mappale>
              </dati-catastali>
            </ns5:Impianto>
          </ns3:Risposta>
        </ns3:RispostaRichiestaPratica>
      </ns3:RispostaRichiestaPratica>
    </ns3:RispostaRichiestaPratica>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
</ns5:Impianto>
  <ns5:ComuneInteressato codice-istat="015146" codice-
catastale="F205">Milano</ns5:ComuneInteressato>
  </ns5:RiferimentoPratica>
  <ns5:Allegati>
    <ns5:AllegatoPratica xsi:type="ns5:allegatoPraticaZipType" firma-
digitale="false" tipo="ALTRO" formato="PRATICA_COMPLETA" nome-
file="VCZVRC70A01C566Q-18102017-1445.ZIP"
mime="application/zip" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <ns5:embedded-file-ref>d5034e1d-
bcab-4bf2-8194-
6d7100264fa6@apache.org</ns5:embedded-file-
ref>
    </ns5:AllegatoPratica>
  </ns5:Allegati>
</ns5:Pratica>
</ns3:Risposta>
  </ns3:RispostaRichiestaPratica>
</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.