

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

*Trasmissione pratiche AIA*

Versione 1

## Indice

1. Introduzione.....	3
2. Autenticazione .....	3
3. Descrizione degli ambienti.....	3
4. Metodi di chiamata .....	3
4.1 ComunicazioneEnte .....	4
4.1.1 Parametri di richiesta .....	4
4.1.2 Codice di risposta .....	5
4.2 ComunicazioneEnte (richiesta-Integrazione).....	6
4.2.1 Parametri di richiesta .....	6
4.2.2 Codice di risposta .....	7
4.3 ComunicazioneEnte (risposta-Integrazione).....	8
4.3.1 Parametri di richiesta .....	9
4.3.2 Codice di risposta .....	10
4.4 ComunicazioneEnte (integrazione-spontanea).....	11
4.4.1 Parametri di richiesta .....	11
4.4.2 Codice di risposta .....	12
4.5 ComunicazioneEnte (aggiornamento-Finale) .....	13
4.5.1 Parametri di richiesta .....	13
4.5.2 Codice di risposta .....	14
5. Uso dei codici di stato HTTP .....	16

## 1. Introduzione

Nell'ambito delle istanze AIA è stata implementata l'e-service:

- Trasmissione pratiche AIA (di seguito anche Comunicazione Ente)

In dettaglio:

- L'API "Comunicazione Ente" consente di interoperare con la nuova piattaforma HUB-Procedimenti con la finalità di trasferire le istanze presentate, ed il loro avanzamento nell'iter istruttorio, dagli Enti Riceventi sul territorio Lombardo.

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.

Propedeuticamente all'utilizzo degli esempi, vengono indicati di seguito i passaggi necessari perché un programmatore possa creare il suo client.

1. Si assume che sarà creata sul pc dello sviluppatore la cartella nel path: "C:\temp\WSDL". La cartella può essere modificata, ma il wsdl di esempio si basa su questa posizione. Quindi cambiando il percorso si deve modificare anche la location del file wsdl.
2. Il file wsdl di riferimento per il servizio è "ComunicazioneEnteWSServiceAIA\_wsdl.wsdl"
3. Si assume che saranno copiati in questa cartella tutti gli schemi XSD forniti assieme al wsdl, ed il wsdl stesso.
4. Procedere ad importare nello strumento di sviluppo del programmatore il wsdl, che richiamerà automaticamente lo schema xsd principale e gli eventuali xsd referenziati in cascata.
5. Come è possibile vedere nel wsdl, lo schema xsd di riferimento per il servizio è quello denominato "**schema-comunicaente-types.xsd**"

## 4.1 ComunicazioneEnte

Il servizio non prevede il ricevimento di una pratica completa (ComunicazioneEnte (condivisione)). Le pratiche AIA sono di default compilate in Piattaforma Procedimenti. Tuttavia, l'autorità competente (le Province) può richiedere la pratica tramite i servizi "Richiesta fascicolo pratiche" e "Richiesta lista pratiche". Può importare le stesse nel proprio backoffice. E da qual momento gestendo l'iter istruttorio nel proprio backoffice, può allineare la Piattaforma Procedimenti utilizzando i seguenti metodi di invio.

- ENDPOINT: Url Base + "/ComunicazioneEnteWSServiceAIA/v1.0.0"
- METODO: POST
- HEADER:
  - Content-Type: application/Json
  - Authorization: Bearer Token\_Di\_Accesso
  - Interop-param=Encoding della stringa "{"codiceFiscale":" + [CF Utente MUTA associato 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 interpretando. Nell'esempio il CF è "VCZVRC70A01C566Q". Quindi la stringa da convertire è: {"codiceFiscale":"VCZVRC70A01C566Q"}. Il conseguente valore sarà: eyJjb2RpdjY2VGaXNjYWxlljoiVkNaViJDZBBMDFDNTY2USJ9
- 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 "tipo-procedimento" – deve assumere sempre il valore "AIA"
- L'attributo "tipo-cooperazione" deve assumere il valore "condivisione"
- Per tutte le altre casistiche diverse dalla "PRIMA\_REGISTRAZIONE" si rimanda al documento dei casi d'uso.

Di seguito un esempio di request da inserire nel body:

```
<?xml version="1.0"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0"
xmlns:ns1="http://interop.servizirl.it/schema/pratica/1.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns1:RichiestaComunicazioneEnte
xmlns:pratica="http://interop.servizirl.it/schema/pratica/1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns1="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0"
xsi:schemaLocation="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0 schema-
comunicaente-types.xsd">
      <ns1:ComunicazioneEnte>
        <ns1:EnteMittente codice-amministrazione="c_c895" codice-aoo="A00001"
pec="m.rorri@test.it">Usmate velate</ns1:EnteMittente>
```

```

<n1:EnteDestinatario codice-amministrazione="NON_ASSEGNATO" codice-
aoo="NON_ASSEGNATO">Regione Lombardia</n1:EnteDestinatario>
<n1:TipoComunicazione>ENTE-ENTE</n1:TipoComunicazione>
<n1:TestoComunicazione>COMUNICAZIONE PRATICA CDSMFF80E23M052D-08112018-
1436</n1:TestoComunicazione>
<n1:TipoCooperazione tipo-cooperazione="condivisione">COMUNICAZIONE PRATICA
CDSMFF80E23M052D-08112018-1436</n1:TipoCooperazione>
<pratica:RiferimentoPratica>
<pratica:CodicePratica>CDSMFF80E23M052D-08112018-
1756</pratica:CodicePratica>
<pratica:OggettoPratica tipo-procedimento="AIA" tipo-
intervento="altro">denunzia reglom</pratica:OggettoPratica>
<pratica:EnteCompetente codice-amministrazione="c_c895" codice-aoo="A00001"
pec="m.rorri@test.it">Usmate velate</pratica:EnteCompetente>
<pratica:Protocollo codice-amministrazione="c_c895" codice-aoo="A00001"
data-registrazione="2021-01-03" numero-registrazione="0043366"/>
<pratica:Dichiarante qualifica="TITOLARE">
<cognome>Rorri</cognome>
<nome>Mario</nome>
<codice-fiscale>CDSMFF80E23M052D</codice-fiscale>
<pec>m.rorri@test.it</pec>
</pratica:Dichiarante>
<pratica:Richiedente>
<cognome>Rorri</cognome>
<nome>Mario</nome>
<codice-fiscale>CDSMFF80E23M052D</codice-fiscale>
</pratica:Richiedente>
<pratica:ComuneInteressato codice-catastale="L511">Usmate
velate</pratica:ComuneInteressato>
</pratica:RiferimentoPratica>
<n1:Allegati>
<pratica:AllegatoPratica xsi:type="pratica:allegatoPraticaZipType"
mime="application/zip" firma-digitale="false" nome-file="CDSMFF80E23M052D-08112018-
1436.ENTE.ZIP" formato="PRATICA_COMPLETA" tipo="ALTRO">
<pratica:embedded-file-ref>cid:CDSMFF80E23M052D-08112018-
1436.ENTE.ZIP</pratica:embedded-file-ref>
</pratica:AllegatoPratica>
</n1:Allegati>
</n1:ComunicazioneEnte>
</n1:RichiestaComunicazioneEnte>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

#### 4.1.2 Codice di risposta

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns5:RispostaComunicazioneEnte
xmlns:ns2="http://interop.servizirl.it/schema/pratica/1.0"
xmlns:ns3="http://interop.servizirl.it/schema/protocol/1.0"
xmlns:ns4="http://www.impresainungiorno.gov.it/schema/suap/pratica"
xmlns:ns5="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0"
xmlns:ns6="http://www.impresainungiorno.gov.it/schema/base"
xmlns:ns7="http://www.impresainungiorno.gov.it/schema/suap/ente"
xmlns:ns8="http://interop.servizirl.it/schema/richiestapratica/1.0">
      <ns5:Risposta idRichiesta="15346">
        <ns5:EsitoComunicazione>COMUNICAZIONE_RICEVUTA</ns5:EsitoComunicazione>
        <ns5:DettaglioEsitoComunicazione/>
        <ns2:CodicePratica>CDSMFF80E23M052D-08112018-1756</ns2:CodicePratica>
      </ns5:Risposta>
    </ns5:RispostaComunicazioneEnte>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```
<ns2:OggettoPratica tipo-intervento="altro" tipo-
procedimento="AIA">denunzia reglom</ns2:OggettoPratica>
<ns2:EnteCompetente pec="m.rorri@test.it" codice-aoo="A00001" codice-
amministrazione="c_c895">Usmate velate</ns2:EnteCompetente>
<ns5:Data>2023-02-07T11:20:33.597+01:00</ns5:Data>
<ns5:Soggetto>Primo invio della pratica all'ente</ns5:Soggetto>
<ns5:InformazioniAusiliarie
xmlns="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0">
  <info:rispostaAIA xmlns:info="http://it.lispa.muta.infoausiliarie/1.0">
    <info:idPratica>AIA53545</info:idPratica>
  </info:rispostaAIA>
</ns5:InformazioniAusiliarie>
</ns5:Risposta>
</ns5:RispostaComunicazioneEnte>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## 4.2 ComunicazioneEnte (richiesta-Integrazione)

Il servizio di ComunicazioneEnte consente di gestire l'istruttoria della pratica dei procedimenti "AIA". Nello specifico la "richiesta-integrazione" consente di tracciare la richiesta di integrazione eseguita dall'autorità procedente al proponente.

- ENDPOINT: Url Base + "/ComunicazioneEnteWSServiceAIA/v1.0.0"
- METODO: POST
- HEADER:
  - Content-Type: application/Json
  - Authorization: Bearer Token\_Di\_Accesso
  - Interop-param=Encoding della stringa "{"codiceFiscale": " + [CF Utente MUTA associato 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: eyJjb2Rpb2VGaXNjYWxlljoiVkNaViJDNzBBMDFDNTY2USJ9
- Il Codice Fiscale 'applicativo' dell'utente sarà fornito da ARIA SPA al momento della sottoscrizione al servizio.

### 4.2.1 Parametri di richiesta

Nella richiesta dovranno essere inseriti i seguenti attributi:

- Attributo "tipo-procedimento" – deve assumere sempre il valore "AIA"
- L'attributo "tipo-cooperazione" deve assumere il valore "richiesta-integrazione"

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/comunicaente/1.0"
xmlns:ns1="http://interop.servizirl.it/schema/pratica/1.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <nl:RichiestaComunicazioneEnte
xsi:schemaLocation="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0 schema-
comunicaente-types.xsd" xmlns:nl="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0"
xmlns:pratica="http://interop.servizirl.it/schema/pratica/1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <nl:ComunicazioneEnte>
        <nl:SuapMittente codice-amministrazione="c_c895" codice-
aoo="A00001" identificativo-suap="1781">COMUNE DI COLOGNO MONZESE</nl:SuapMittente>
        <nl:EnteDestinatario codice-amministrazione="r_lombar"
pec="ambiente@pec.regione.lombardia.it" codice-aoo="Ambiente">Regione
Lombardia</nl:EnteDestinatario>
        <nl:TipoComunicazione>SUAP-ENTE</nl:TipoComunicazione>
        <nl:TestoComunicazione>COMUNICAZIONE PRATICA
VCZVRC70A01C566Q-18102017-1445</nl:TestoComunicazione>
        <nl:TipoCooperazione tipo-cooperazione="richiesta-
integrazione">richiesta-integrazione</nl:TipoCooperazione>
        <nl:ProtocolloComunicazione codice-amministrazione="c_c895"
codice-aoo="A00001" data-registrazione="2017-10-03" numero-registrazione="0043367"/>
        <pratica:RiferimentoPratica>
          <pratica:CodicePratica>CDSMFF80E23M052D-08112018-
1479</pratica:CodicePratica>
          <pratica:OggettoPratica tipo-procedimento="AIA" tipo-
intervento="apertura">Pratica AIA</pratica:OggettoPratica>
          <pratica:SuapCompetente codice-
amministrazione="c_c895" codice-aoo="A00001" identificativo-suap="1781">COMUNE DI
COLOGNO MONZESE</pratica:SuapCompetente>
          <pratica:Protocollo codice-amministrazione="c_c895"
codice-aoo="A00001" data-registrazione="2017-10-03" numero-registrazione="0043368"/>
          </pratica:RiferimentoPratica>
          <nl:Allegati>
            <pratica:AllegatoPratica
xsi:type="pratica:allegatoPraticaZipType" mime="application/zip" firma-
digitale="false" nome-file="VCZVRC70A01C566Q-18102017-1445.ENTE.ZIP"
formato="PRATICA_COMPLETA" tipo="ALTRO">
              <pratica:embedded-file-
ref>cid:provvedimento1.pdf.P7M.zip</pratica:embedded-file-ref>
            </pratica:AllegatoPratica>
          </nl:Allegati>
          <nl:InformazioniAusiliarie>
          </nl:InformazioniAusiliarie>
        </nl:ComunicazioneEnte>
      </nl:RichiestaComunicazioneEnte>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

#### 4.2.2 Codice di risposta

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0"
xmlns:ns1="http://interop.servizirl.it/schema/pratica/1.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <nl:RichiestaComunicazioneEnte
xsi:schemaLocation="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0 schema-
comunicaente-types.xsd" xmlns:nl="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0"
```

```

xmlns:pratica="http://interop.servizirl.it/schema/pratica/1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <n1:ComunicazioneEnte>
    <n1:SuapMittente codice-amministrazione="c_c895" codice-
aoo="A00001" identificativo-suap="1781">COMUNE DI COLOGNO MONZESE</n1:SuapMittente>
    <n1:EnteDestinatario codice-amministrazione="r_lombar"
pec="ambiente@pec.regione.lombardia.it" codice-aoa="Ambiente">Regione
Lombardia</n1:EnteDestinatario>
    <n1:TipoComunicazione>SUAP-ENTE</n1:TipoComunicazione>
    <n1:TestoComunicazione>COMUNICAZIONE PRATICA
VCZVRC70A01C566Q-18102017-1445</n1:TestoComunicazione>
    <n1:TipoCooperazione tipo-cooperazione="richiesta-
integrazione">richiesta-integrazione</n1:TipoCooperazione>
    <n1:ProtocolloComunicazione codice-amministrazione="c_c895"
codice-aoa="A00001" data-registrazione="2017-10-03" numero-registrazione="0043367"/>
    <pratica:RiferimentoPratica>
      <pratica:CodicePratica>CDSMFF80E23M052D-08112018-
1479</pratica:CodicePratica>
      <pratica:OggettoPratica tipo-procedimento="AIA" tipo-
intervento="apertura">Pratica AIA</pratica:OggettoPratica>
      <pratica:SuapCompetente codice-
amministrazione="c_c895" codice-aoa="A00001" identificativo-suap="1781">COMUNE DI
COLOGNO MONZESE</pratica:SuapCompetente>
      <pratica:Protocollo codice-amministrazione="c_c895"
codice-aoa="A00001" data-registrazione="2017-10-03" numero-registrazione="0043368"/>
    </pratica:RiferimentoPratica>
    <n1:Allegati>
      <pratica:AllegatoPratica
xsi:type="pratica:allegatoPraticaZipType" mime="application/zip" firma-
digitale="false" nome-file="VCZVRC70A01C566Q-18102017-1445.ENTE.ZIP"
formato="PRATICA_COMPLETA" tipo="ALTRO">
        <pratica:embedded-file-
ref>cid:provvedimento1.pdf.P7M.zip</pratica:embedded-file-ref>
      </pratica:AllegatoPratica>
    </n1:Allegati>
    <n1:InformazioniAusiliarie>
    </n1:InformazioniAusiliarie>
  </n1:ComunicazioneEnte>
</n1:RichiestaComunicazioneEnte>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### 4.3 ComunicazioneEnte (risposta-Integrazione)

Il servizio di ComunicazioneEnte consente di gestire l'istruttoria della pratica dei procedimenti "AIA". Nello specifico la "risposta-integrazione" trasmette la risposta alla "richiesta di integrazione" del proponente all'autorità procedente.

- ENDPOINT: Url Base + "/ComunicazioneEnteWSServiceAIA/v1.0.0"
- METODO: POST
- HEADER:
  - Content-Type: application/Json
  - Authorization: Bearer Token\_Di\_Accesso
  - Interop-param=Encoding della stringa "{"codiceFiscale": + [CF Utente MUTA associato 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: eyJjb2Rpb2VGaXNjYWxlIjoIvKNaViJDNzBBMDFDNTY2USJ9
- Il Codice Fiscale 'applicativo' dell'utente sarà fornito da ARIA SPA al momento della sottoscrizione al servizio.

#### 4.3.1 Parametri di richiesta

Nella richiesta dovranno essere inseriti i seguenti attributi:

- Attributo "tipo-procedimento" – deve assumere sempre il valore "AIA"
- L'attributo "tipo-cooperazione" deve assumere il valore "risposta-integrazione"

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/comunicaente/1.0"
xmlns:ns1="http://interop.servizirl.it/schema/pratica/1.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <n1:RichiestaComunicazioneEnte
xsi:schemaLocation="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0 schema-
comunicaente-types.xsd" xmlns:n1="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0"
xmlns:pratica="http://interop.servizirl.it/schema/pratica/1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <n1:ComunicazioneEnte>
        <n1:SuapMittente codice-amministrazione="c_c895" codice-
aoo="A00001" identificativo-suap="1781">COMUNE DI COLOGNO MONZESE</n1:SuapMittente>
        <n1:EnteDestinatario codice-amministrazione="r_lombar"
pec="ambiente@pec.regione.lombardia.it" codice-aoo="Ambiente">Regione
Lombardia</n1:EnteDestinatario>
        <n1:TipoComunicazione>SUAP-ENTE</n1:TipoComunicazione>
        <n1:TestoComunicazione>COMUNICAZIONE PRATICA
VCZVRC70A01C566Q-18102017-1445</n1:TestoComunicazione>
        <n1:TipoCooperazione tipo-cooperazione="integrazione-
documentale">richiesta-integrazione</n1:TipoCooperazione>
        <n1:ProtocolloComunicazione codice-amministrazione="c_c895"
codice-aoo="A00001" data-registrazione="2017-10-03" numero-registrazione="0043366"/>
        <pratica:RiferimentoPratica>
          <pratica:CodicePratica>CDSMFF80E23M052D-08112018-
1479</pratica:CodicePratica>
          <pratica:OggettoPratica tipo-procedimento="AIA" tipo-
intervento="apertura">Autorizzazione unica ambientale (AIA)</pratica:OggettoPratica>
          <pratica:SuapCompetente codice-
amministrazione="c_c895" codice-aoo="A00001" identificativo-suap="1781">COMUNE DI
COLOGNO MONZESE</pratica:SuapCompetente>
          <pratica:Protocollo codice-amministrazione="c_c895"
codice-aoo="A00001" data-registrazione="2017-10-03" numero-registrazione="0043366"/>
          </pratica:RiferimentoPratica>
          <n1:Allegati>
            <pratica:AllegatoPratica
xsi:type="pratica:allegatoPraticaZipType" mime="application/zip" firma-
```

```
digitale="false" nome-file="VCZVRC70A01C566Q-18102017-1445.ENTE.ZIP"
formato="PRATICA_COMPLETA" tipo="ALTRO">
    <pratica:embedded-file-
ref>cid:provvedimento1.pdf.P7M.zip</pratica:embedded-file-ref>
    </pratica:AllegatoPratica>
    </n1:Allegati>
    <n1:InformazioniAusiliarie>
    <RichiestaAIA>
        <idIntegrazione>INT2266</idIntegrazione>
        <dataAttivazioneSospensione>2018-05-
21</dataAttivazioneSospensione>
        <dataFineSospensione>2018-06-21</dataFineSospensione>
    </RichiestaAIA>
    </n1:InformazioniAusiliarie>
    </n1:ComunicazioneEnte>
    </n1:RichiestaComunicazioneEnte>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### 4.3.2 Codice di risposta

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns5:RispostaComunicazioneEnte
xmlns:ns2="http://interop.servizirl.it/schema/pratica/1.0"
xmlns:ns3="http://interop.servizirl.it/schema/protocol/1.0"
xmlns:ns4="http://www.impresainungiorno.gov.it/schema/suap/pratica"
xmlns:ns5="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0"
xmlns:ns6="http://www.impresainungiorno.gov.it/schema/base"
xmlns:ns7="http://www.impresainungiorno.gov.it/schema/suap/ente"
xmlns:ns8="http://interop.servizirl.it/schema/richiestapratICA/1.0">
      <ns5:Risposta idRichiesta="15351">
        <ns5:EsitoComunicazione>COMUNICAZIONE_RICEVUTA</ns5:EsitoComunicazione>

<ns5:DettaglioEsitoComunicazione>DettaglioEsitoComunicazione</ns5:DettaglioEsitoComuni
cazione>
        <ns2:CodicePratica>CDSMFF80E23M052D-08112018-1479</ns2:CodicePratica>
        <ns2:OggettoPratica tipo-intervento="apertura" tipo-
procedimento="AIA">Autorizzazione unica ambientale (AIA)</ns2:OggettoPratica>
        <ns2:SuapCompetente identificativo-suap="1781" codice-ao="A00001" codice-
amministrazione="c_c895">COMUNE DI COLOGNO MONZESE</ns2:SuapCompetente>
        <ns5:Data>2023-02-07T14:23:22.565+01:00</ns5:Data>
        <ns5:Soggetto>Soggetto</ns5:Soggetto>
        <ns5:InformazioniAusiliarie
xmlns="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0">
          <info:rispostaAIA xmlns:info="http://it.lispa.muta.infoausiliarie/1.0">
            <info:idPratica>AIA50145</info:idPratica>
            <info:idIntegrazione>INT2266</info:idIntegrazione>
            <info:idRispostaIntegrazione>RINT2269</info:idRispostaIntegrazione>
          </info:rispostaAIA>
        </ns5:InformazioniAusiliarie>
      </ns5:Risposta>
    </ns5:RispostaComunicazioneEnte>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

#### 4.4 ComunicazioneEnte (integrazione-spontanea)

Il servizio di ComunicazioneEnte consente di gestire l'istruttoria della pratica dei procedimenti "AIA". Nello specifico l'"integrazione-spontanea" registra un'"integrazione" spontanea alla pratica da parte dell'autorità competente senza che sia stata precedentemente una richiesta di integrazione.

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

Rispetto al parametro Interop-param si specifica che:

- Il valore di interop-param sarà la codifica in base64 del Codice Fiscale 'applicativo' dell'utente che sta interperando. Nell'esempio il CF è "VCZVRC70A01C566Q". Quindi la stringa da convertire è: {"codiceFiscale": "VCZVRC70A01C5 66Q"}. Il conseguente valore sarà:  
eyJjb2RyY2VGaXNjYWxlljoiVkhNaVlJDNzBBMDFDNTY2USJ9
- Il Codice Fiscale 'applicativo' dell'utente sarà fornito da ARIA SPA al momento della sottoscrizione al servizio.

##### 4.4.1 Parametri di richiesta

Nella richiesta dovranno essere inseriti i seguenti attributi:

- Attributo "tipo-procedimento" – deve assumere sempre il valore "AIA"
- L'attributo "tipo-cooperazione" deve assumere il valore "risposta-integrazione"

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/comunicaente/1.0"
xmlns:ns1="http://interop.servizirl.it/schema/pratica/1.0">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <n1:RichiestaComunicazioneEnte
xsi:schemaLocation="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0 schema-
comunicaente-types.xsd" xmlns:n1="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0"
xmlns:pratica="http://interop.servizirl.it/schema/pratica/1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <n1:ComunicazioneEnte>
      <n1:EnteMittente codice-amministrazione="c_c895" codice-
aoo="A00001" pec="ente@pec.it">COMUNE DI COLOGNO MONZESE</n1:EnteMittente>
      <n1:EnteDestinatario codice-amministrazione="r_lombar"
pec="ambiente@pec.regione.lombardia.it" codice-aoo="Ambiente">Regione
Lombardia</n1:EnteDestinatario>
      <n1:TipoComunicazione>ENTE-ENTE</n1:TipoComunicazione>
      <n1:TestoComunicazione>COMUNICAZIONE PRATICA
VCZVRC70A01C566Q-18102017-1445</n1:TestoComunicazione>
      <n1:TipoCooperazione tipo-
cooperazione="altro">ALTRO</n1:TipoCooperazione>
    </n1:ComunicazioneEnte>
  </n1:RichiestaComunicazioneEnte>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

        <nl:ProtocolloComunicazione codice-amministrazione="c_c895"
codice-ao="A00001" data-registrazione="2017-10-03" numero-registrazione="0043366"/>
        <pratica:RiferimentoPratica>
            <pratica:CodicePratica>CDSMFF80E23M052D-08112018-
1479</pratica:CodicePratica>
            <pratica:OggettoPratica tipo-procedimento="AIA" tipo-
intervento="apertura">TEST AIA 1</pratica:OggettoPratica>
            <pratica:EnteCompetente codice-
amministrazione="c_c895" codice-ao="A00001" pec="ente@pec.it">COMUNE DI COLOGNO
MONZESE</pratica:EnteCompetente>
            <pratica:Protocollo codice-amministrazione="c_c895"
codice-ao="A00001" data-registrazione="2017-10-03" numero-registrazione="0043367"/>
            </pratica:RiferimentoPratica>
            <nl:Allegati>
                <pratica:AllegatoPratica
xsi:type="pratica:allegatoPraticaZipType" mime="application/zip" firma-
digitale="false" nome-file="provvedimento1.pdf.P7M.zip" formato="PRATICA_COMPLETA"
tipo="ALTRO">
                    <pratica:embedded-file-
ref>cid:provvedimento1.pdf.P7M.zip</pratica:embedded-file-ref>
                </pratica:AllegatoPratica>
                <pratica:AllegatoPratica
xsi:type="pratica:allegatoPraticaZipType" mime="application/zip" firma-
digitale="false" nome-file="provvedimento2.pdf.P7M.zip" formato="PRATICA_COMPLETA"
tipo="ALTRO">
                    <pratica:embedded-file-
ref>cid:provvedimento2.pdf.P7M.zip</pratica:embedded-file-ref>
                </pratica:AllegatoPratica>
            </nl:Allegati>
            <nl:InformazioniAusiliarie/>
            <nl:ComunicazioneEnte>
        </nl:RichiestaComunicazioneEnte>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

#### 4.4.2 Codice di risposta

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <soap:Body>
        <ns5:RispostaComunicazioneEnte
xmlns:ns2="http://interop.servizirl.it/schema/pratica/1.0"
xmlns:ns3="http://interop.servizirl.it/schema/protocol/1.0"
xmlns:ns4="http://www.impresainungiorno.gov.it/schema/suap/pratica"
xmlns:ns5="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0"
xmlns:ns6="http://www.impresainungiorno.gov.it/schema/base"
xmlns:ns7="http://www.impresainungiorno.gov.it/schema/suap/ente"
xmlns:ns8="http://interop.servizirl.it/schema/richiestapratca/1.0">
            <ns5:Risposta idRichiesta="15352">
                <ns5:EsitoComunicazione>COMUNICAZIONE_RICEVUTA</ns5:EsitoComunicazione>

<ns5:DettaglioEsitoComunicazione>DettaglioEsitoComunicazione</ns5:DettaglioEsitoComuni-
cazione>
                <ns2:CodicePratica>CDSMFF80E23M052D-08112018-1479</ns2:CodicePratica>
                <ns2:OggettoPratica tipo-intervento="apertura" tipo-
procedimento="AIA">TEST AIA 1</ns2:OggettoPratica>
                <ns2:EnteCompetente pec="ente@pec.it" codice-ao="A00001" codice-
amministrazione="c_c895">COMUNE DI COLOGNO MONZESE</ns2:EnteCompetente>
                <ns5:Data>2023-02-07T14:25:29.337+01:00</ns5:Data>
            </ns5:Risposta>
        </ns5:RispostaComunicazioneEnte>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```
<ns5:Soggetto>Risposta alla comunicazione effettuata</ns5:Soggetto>
<ns5:InformazioniAusiliarie
xmlns="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0">
  <info:rispostaAIA xmlns:info="http://it.lispa.muta.infoausiliarie/1.0">
    <info:idPratica>AIA50145</info:idPratica>
    <info:idIntegrazione>INT2270</info:idIntegrazione>
  </info:rispostaAIA>
</ns5:InformazioniAusiliarie>
</ns5:Risposta>
</ns5:RispostaComunicazioneEnte>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

#### 4.5 ComunicazioneEnte (aggiornamento-Finale)

Il servizio di ComunicazioneEnte consente di gestire l'istruttoria della pratica dei procedimenti "AIA". Nello specifico l'"aggiornamento-finale" esegue la chiusura della pratica fornendo, se previsto, il documento del "provvedimento finale". La comunicazione viene effettuata dall'autorità procedente.

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

Rispetto al parametro Interop-param si specifica che:

- Il valore di interop-param sarà la codifica in base64 del Codice Fiscale 'applicativo' dell'utente che sta interperando. Nell'esempio il CF è "VCZVRC70A01C566Q". Quindi la stringa da convertire è: {"codiceFiscale":"VCZVRC70A01C566Q"}. Il conseguente valore sarà:  
eyJjb2Rpy2VGaXNjYWxlljoiVkkNaVIJDNzBBMDFDNTY2USJ9
- Il Codice Fiscale 'applicativo' dell'utente sarà fornito da ARIA SPA al momento della sottoscrizione al servizio.

##### 4.5.1 Parametri di richiesta

Nella richiesta dovranno essere inseriti i seguenti attributi:

- Attributo "tipo-procedimento" – deve assumere sempre il valore "AIA"
- L'attributo "tipo-cooperazione" deve assumere il valore "altro"

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/comunicaente/1.0"
xmlns:ns1="http://interop.servizirl.it/schema/pratica/1.0">
  <soapenv:Header/>
```

```

<soapenv:Body>
  <n1:RichiestaComunicazioneEnte
xsi:schemaLocation="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0 schema-
comunicaente-types.xsd" xmlns:n1="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0"
xmlns:pratica="http://interop.servizirl.it/schema/pratica/1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <n1:ComunicazioneEnte>
        <n1:SuapMittente codice-amministrazione="c_c895" codice-
aoo="A00001" identificativo-suap="1781">COMUNE DI COLOGNO MONZESE</n1:SuapMittente>
        <n1:EnteDestinatario codice-amministrazione="r_lombar"
pec="aa@aa.it" codice-aoo="Ambiente">Regione Lombardia</n1:EnteDestinatario>
        <n1:TipoComunicazione>SUAP-ENTE</n1:TipoComunicazione>
        <n1:TestoComunicazione>COMUNICAZIONE PRATICA
KRNBVN41A47B851I-22042022-1537</n1:TestoComunicazione>
        <n1:TipoCooperazione tipo-cooperazione="rilascio-
provvedimento">COMUNICAZIONE PRATICA</n1:TipoCooperazione>
        <n1:ProtocolloComunicazione codice-amministrazione="c_c895"
codice-aoo="A00001" data-registrazione="2022-02-03" numero-registrazione="0043366"/>
        <pratica:RiferimentoPratica>
            <pratica:CodicePratica>KRNBVN41A47B851I-22042022-
1537</pratica:CodicePratica>
            <pratica:OggettoPratica tipo-procedimento="AIA" tipo-
intervento="apertura">Autorizzazione SAIAR</pratica:OggettoPratica>
            <pratica:SuapCompetente codice-
amministrazione="c_c895" codice-aoo="A00001" identificativo-suap="1781">COMUNE DI
COLOGNO MONZESE</pratica:SuapCompetente>
            <pratica:Protocollo codice-amministrazione="c_c895"
codice-aoo="A00001" data-registrazione="2022-02-03" numero-registrazione="0043366"/>
            </pratica:RiferimentoPratica>
            <n1:Allegati>
                <pratica:AllegatoPratica
xsi:type="pratica:allegatoPraticaZipType" mime="application/zip" firma-
digitale="false" nome-file="ProvvedimentoFinale.zip" formato="PRATICA_COMPLETA"
tipo="ALTRO">
                    <pratica:embedded-file-
ref>cid:ProvvedimentoFinale.zip</pratica:embedded-file-ref>
                </pratica:AllegatoPratica>
            </n1:Allegati>
            <n1:InformazioniAusiliarie>
                <richiestaAIA>
                    <registrazione>AGGIORNAMENTO_FINALE</registrazione>
                    <statoPratica>ACCETTATA</statoPratica>
                </richiestaAIA>
            </n1:InformazioniAusiliarie>
        </n1:ComunicazioneEnte>
    </n1:RichiestaComunicazioneEnte>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

#### 4.5.2 Codice di risposta

```

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

```

```

    <ns5:RispostaComunicazioneEnte
xmlns:ns2="http://interop.servizirl.it/schema/pratica/1.0"
xmlns:ns3="http://interop.servizirl.it/schema/protocol/1.0"
xmlns:ns4="http://www.impresainungiorno.gov.it/schema/suap/pratica"
xmlns:ns5="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0"
xmlns:ns6="http://www.impresainungiorno.gov.it/schema/base"
xmlns:ns7="http://www.impresainungiorno.gov.it/schema/suap/ente"
xmlns:ns8="http://interop.servizirl.it/schema/ richiestapratice/1.0">
    <ns5:Risposta idRichiesta="5000010367">
        <ns5:EsitoComunicazione>COMUNICAZIONE_RICEVUTA</ns5:EsitoComunicazione>

<ns5:DettaglioEsitoComunicazione>DettaglioEsitoComunicazione</ns5:DettaglioEsitoComuni
cazione>
    <ns2:CodicePratica>KRNBVN41A47B851I-22042022-1537</ns2:CodicePratica>
    <ns2:OggettoPratica tipo-intervento="apertura" tipo-
procedimento="AIA">Autorizzazione SAIAR</ns2:OggettoPratica>
    <ns2:SuapCompetente identificativo-suap="1781" codice-aoo="A00001" codice-
amministrazione="c_c895">COMUNE DI COLOGNO MONZESE</ns2:SuapCompetente>
    <ns5:Data>2022-07-26T17:50:24.512+02:00</ns5:Data>
    <ns5:Soggetto>Soggetto</ns5:Soggetto>
    <ns5:InformazioniAusiliarie
xmlns="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0">
        <info:rispostaAIA xmlns:info="http://it.lispa.muta.infoausiliarie/1.0">
            <info:idPratica>AIA5835</info:idPratica>
        </info:rispostaAIA>
    </ns5:InformazioniAusiliarie>
</ns5:Risposta>
</ns5:RispostaComunicazioneEnte>
</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.