



Piattaforma Digitale Nazionale Dati

Documentazione tecnica e-service di Regione Lombardia

Trasmissione pratiche AUA

Versione 1





Indice

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





1. Introduzione

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

Trasmissione pratiche AUA (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

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.

- 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 "ComunicazioneEnteWSServiceAUA_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 (condivisione)

Il servizio di ComunicazioneEnte consente di gestire l'istruttoria della pratica dei procedimenti "AUA". Nello specifico la "condivisione" esegue la trasmissione della pratica inviata dal proponente al backoffice dell'autorità procedente, che per AUA è il SUAP.

- ENDPOINT: Url Base + "/ComunicazioneEnteWSServiceAUA/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: eyJjb2RpY2VGaXNjYWxlljoiVkNaVI 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 "tipo-procedimento" deve assumere sempre il valore "AUA20"
- 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.





```
<nl:EnteDestinatario codice-amministrazione="NON ASSEGNATO" codice-
aoo="NON ASSEGNATO">Regione Lombardia</n1:EnteDestinatario>
       <n1:TipoComunicazione>ENTE-ENTE</n1:TipoComunicazione>
       <n1:TestoComunicazione>COMUNICAZIONE PRATICA VFRMDD81E23M052E-08112018-
1436</n1:TestoComunicazione>
       <nl:TipoCooperazione tipo-cooperazione="condivisione">COMUNICAZIONE PRATICA
VFRMDD81E23M052E-08112018-1436</n1:TipoCooperazione>
       ca:RiferimentoPratica>
         ca:CodicePratica>VFRMDD81E23M052E-08112018-
1756</pratica:CodicePratica>
         ca:OggettoPratica tipo-procedimento="AUA20" tipo-
intervento="altro">denunzia reglom</pratica:OggettoPratica>
         ca:EnteCompetente codice-amministrazione="c c895" codice-aoo="A00001"
pec="m.rossi@test.it">Usmate velate</pratica:EnteCompetente>
           c c895" codice-aoo="A00001"
data-registrazione="2021-01-03" numero-registrazione="0043366"/>
         cpratica:Dichiarante qualifica="TITOLARE">
          <cognome>Rossi</cognome>
          <nome>Mario</nome>
          <codice-fiscale>VFRMDD81E23M052E</codice-fiscale>
          <pec>m.rossi@test.it</pec>
         </pratica:Dichiarante>
         ca:Richiedente>
          <cognome>Rossi</cognome>
          <nome>Mario</nome>
           <codice-fiscale>VFRMDD81E23M052E</codice-fiscale>
         cpratica:ComuneInteressato codice-catastale="L511">Usmate
velate</pratica:ComuneInteressato>
       <n1:Allegati>
         atica:AllegatoPratica xsi:type="pratica:allegatoPraticaZipType"
mime="application/zip" firma-digitale="false" nome-file="VFRMDD81E23M052E-08112018-
1436.ENTE.ZIP" formato="PRATICA COMPLETA" tipo="ALTRO">
          1436.ENTE.ZIP</pratica:embedded-file-ref>
         </nl:Allegati>
     </n1:ComunicazioneEnte>
 </n1:RichiestaComunicazioneEnte>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4.1.2 Codice di risposta





```
<ns2:OggettoPratica tipo-intervento="altro" tipo-</pre>
procedimento="AUA20">denunzia reglom</ns2:OggettoPratica>
            <ns2:EnteCompetente pec="m.rossi@test.it" codice-aoo="A00001" codice-</pre>
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</pre>
xmlns="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0">
               <info:rispostaAUA xmlns:info="http://it.lispa.muta.infoausiliarie/1.0">
                  <info:idPratica>AUA53545</info:idPratica>
               </info:rispostaAUA>
            </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 "AUA". Nello specifico la "richiesta-integrazione" consente di tracciare la richiesta di integrazione eseguita dall'autorità procedente al proponente.

- ENDPOINT: Url Base + "/ComunicazioneEnteWSServiceAUA/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: eyJjb2RpY2VGaXNjYWxlljoiVkNaVl JDNzBBMDFDNTY2USJ9
- 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 "AUA20"
- L'attributo "tipo-cooperazione" deve assumere il valore "richiesta-integrazione"





```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"</pre>
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="AOO001" 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="richiesta-
integrazione">richiesta-integrazione</n1:TipoCooperazione>
                          <n1:ProtocolloComunicazione codice-amministrazione="c c895"
codice-aoo="A00001" data-registrazione="2017-10-03" numero-registrazione="0043367"/>
                          ca:RiferimentoPratica>
                                ca:CodicePratica>VFRMDD81E23M052E-08112018-
1479</pratica:CodicePratica>
                                ca:OggettoPratica tipo-procedimento="AUA20"
tipo-intervento="apertura">Pratica AUA</pratica:OggettoPratica>
                                codice-
amministrazione="c c895" codice-aoo="A00001" identificativo-suap="1781">COMUNE DI
COLOGNO MONZESE</pratica:SuapCompetente>
                                contica:Protocollo codice-amministrazione="c c895"
codice-aoo="AOO001" data-registrazione="2017-10-03" numero-registrazione="0043368"/>
                          </pratica:RiferimentoPratica>
                          <n1:Allegati>
                                cpratica:AllegatoPratica
xsi:type="pratica:allegatoPraticaZipType" mime="application/zip" firma-
digitale="false" nome-file="VCZVRC70A01C566Q-18102017-1445.ENTE.ZIP"
formato="PRATICA COMPLETA" tipo="ALTRO">
                                       cpratica:embedded-file-
ref>cid:provvedimento1.pdf.P7M.zip</pratica:embedded-file-ref>
                                </pratica:AllegatoPratica>
                          </n1:Allegati>
                          <nl:InformazioniAusiliarie>
                          </n1:InformazioniAusiliarie>
                    </n1:ComunicazioneEnte>
             </n1:RichiestaComunicazioneEnte>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
4.2.2 Codice di risposta
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <soap:Body>
```





```
xmlns:ns7="http://www.impresainungiorno.gov.it/schema/suap/ente"
xmlns:ns8="http://interop.servizirl.it/schema/richiestapratica/1.0">
         <ns5:Risposta idRichiesta="15348">
            <ns5:EsitoComunicazione>COMUNICAZIONE RICEVUTA</ns5:EsitoComunicazione>
<ns5:DettaglioEsitoComunicazione>DettaglioEsitoComunicazione</ns5:DettaglioEsitoComuni</pre>
cazione>
            <ns2:CodicePratica>VFRMDD81E23M052E-08112018-1479/ns2:CodicePratica>
            <ns2:OggettoPratica tipo-intervento="apertura" tipo-</pre>
procedimento="AUA20">Pratica AUA</ns2:OggettoPratica>
            <ns2:SuapCompetente identificativo-suap="1781" codice-aoo="A00001" codice-</pre>
amministrazione="c c895">COMUNE DI COLOGNO MONZESE</ns2:SuapCompetente>
            <ns5:Data>2023-02-07T14:19:18.263+01:00</ns5:Data>
            <ns5:Soggetto>Soggetto</ns5:Soggetto>
            <ns5:InformazioniAusiliarie</pre>
xmlns="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0">
               <info:rispostaAUA xmlns:info="http://it.lispa.muta.infoausiliarie/1.0">
                  <info:idPratica>AUA50145</info:idPratica>
                  <info:idIntegrazione>INT2266</info:idIntegrazione>
               </info:rispostaAUA>
            </ns5:InformazioniAusiliarie>
         </ns5:Risposta>
      </ns5:RispostaComunicazioneEnte>
   </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

4.3 ComunicazioneEnte (risposta-Integrazione)

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

- ENDPOINT: Url Base + "/ComunicazioneEnteWSServiceAUA/v1.0.0"
- METODO: POST
- HEADER:
 - Content-Type: application/Json
 - o 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:
 eyJjb2RpY2VGaXNjYWxlIjoiVkNaVI JDNzBBMDFDNTY2USJ9
- 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 "AUA20"
- L'attributo "tipo-cooperazione" deve assumere il valore "risposta-integrazione"

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"</pre>
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="AOO001" 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"/>
                          ca:RiferimentoPratica>
                                ca:CodicePratica>VFRMDD81E23M052E-08112018-
1479</pratica:CodicePratica>
                                cpratica:OggettoPratica tipo-procedimento="AUA20"
tipo-intervento="apertura">Autorizzazione unica ambientale
(AUA) </pratica:OggettoPratica>
                                codice-
amministrazione="c c895" codice-aoo="A00001" identificativo-suap="1781">COMUNE DI
COLOGNO MONZESE</pratica:SuapCompetente>
                                contica:Protocollo codice-amministrazione="c c895"
codice-aoo="A00001" data-registrazione="2017-10-03" numero-registrazione="0043366"/>
                          </pratica:RiferimentoPratica>
                          <n1:Allegati>
                                cpratica:AllegatoPratica
xsi:type="pratica:allegatoPraticaZipType" mime="application/zip" firma-
digitale="false" nome-file="VCZVRC70A01C566Q-18102017-1445.ENTE.ZIP"
formato="PRATICA COMPLETA" tipo="ALTRO">
                                       cpratica:embedded-file-
ref>cid:provvedimento1.pdf.P7M.zip</pratica:embedded-file-ref>
                                </pratica:AllegatoPratica>
                          </n1:Allegati>
                          <n1:InformazioniAusiliarie>
                          <RichiestaAUA>
                                <idIntegrazione>INT2266</idIntegrazione>
                                <dataAttivazioneSospensione>2018-05-
21</dataAttivazioneSospensione>
                                <dataFineSospensione>2018-06-21</dataFineSospensione>
```





4.3.2 Codice di risposta

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <soap:Body>
      <ns5:RispostaComunicazioneEnte</pre>
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</pre>
cazione>
            <ns2:CodicePratica>VFRMDD81E23M052E-08112018-1479</ns2:CodicePratica>
            <ns2:OggettoPratica tipo-intervento="apertura" tipo-</pre>
procedimento="AUA20">Autorizzazione unica ambientale (AUA)</ns2:OggettoPratica>
            <ns2:SuapCompetente identificativo-suap="1781" codice-aoo="A00001" codice-</pre>
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</pre>
xmlns="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0">
               <info:rispostaAUA xmlns:info="http://it.lispa.muta.infoausiliarie/1.0">
                  <info:idPratica>AUA50145</info:idPratica>
                  <info:idIntegrazione>INT2266</info:idIntegrazione>
                  <info:idRispostaIntegrazione>RINT2269</info:idRispostaIntegrazione>
               </info:rispostaAUA>
            </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 "AUA". Nello specifico l'"integrazione-spontanea" registra un'"integrazione" spontanea alla pratica da parte dell'autorità competente senza che via stata precedentemente una richiesta di integrazione.

ENDPOINT: Url Base + "/ComunicazioneEnteWSServiceAUA/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: eyJjb2RpY2VGaXNjYWxlljoiVkNaVl JDNzBBMDFDNTY2USJ9
- 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 "AUA20"
- L'attributo "tipo-cooperazione" deve assumere il valore "altro"

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"</pre>
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>
                          <nl:EnteMittente codice-amministrazione="c c895" codice-</pre>
aoo="AOO001" 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:ProtocolloComunicazione codice-amministrazione="c c895"
codice-aoo="A00001" data-registrazione="2017-10-03" numero-registrazione="0043366"/>
                          ca:RiferimentoPratica>
                                ca:CodicePratica>VFRMDD81E23M052E-08112018-
1479</pratica:CodicePratica>
                                ca:OggettoPratica tipo-procedimento="AUA20"
tipo-intervento="apertura">TEST AUA 1</pratica:OggettoPratica>
                                cpratica:EnteCompetente codice-
amministrazione="c c895" codice-aoo="A00001" pec="ente@pec.it">COMUNE DI COLOGNO
MONZESE</pratica:EnteCompetente>
                                codice-amministrazione="c c895"
codice-aoo="A00001" data-registrazione="2017-10-03" numero-registrazione="0043367"/>
                          </pratica:RiferimentoPratica>
```





```
<n1:Allegati>
                                 cpratica:AllegatoPratica
xsi:type="pratica:allegatoPraticaZipType" mime="application/zip" firma-
digitale="false" nome-file="provvedimento1.pdf.P7M.zip" formato="PRATICA COMPLETA"
tipo="ALTRO">
                                        cpratica:embedded-file-
ref>cid:provvedimento1.pdf.P7M.zip</pratica:embedded-file-ref>
                                 </pratica:AllegatoPratica>
                                 ca:AllegatoPratica
xsi:type="pratica:allegatoPraticaZipType" mime="application/zip" firma-
digitale="false" nome-file="provvedimento2.pdf.P7M.zip" formato="PRATICA COMPLETA"
tipo="ALTRO">
                                        cpratica:embedded-file-
ref>cid:provvedimento2.pdf.P7M.zip</pratica:embedded-file-ref>
                                 </pratica:AllegatoPratica>
                           </n1:Allegati>
                           <n1:InformazioniAusiliarie/>
                           </n1:ComunicazioneEnte>
             </n1:RichiestaComunicazioneEnte>
      </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
4.4.2 Codice di risposta
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <soap:Bodv>
      <ns5:RispostaComunicazioneEnte</pre>
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="15352">
            <ns5:EsitoComunicazione>COMUNICAZIONE RICEVUTA</ns5:EsitoComunicazione>
<ns5:DettaglioEsitoComunicazione>DettaglioEsitoComunicazione</ns5:DettaglioEsitoComuni</pre>
cazione>
            <ns2:CodicePratica>VFRMDD81E23M052E-08112018-1479</ns2:CodicePratica>
            <ns2:OggettoPratica tipo-intervento="apertura" tipo-</pre>
procedimento="AUA20">TEST AUA 1</ns2:OggettoPratica>
            <ns2:EnteCompetente pec="ente@pec.it" codice-aoo="A00001" codice-</pre>
amministrazione="c c895">COMUNE DI COLOGNO MONZESE</ns2:EnteCompetente>
            <ns5:Data>2023-02-07T14:25:29.337+01:00</ns5:Data>
            <ns5:Soggetto>Risposta alla comunicazione effettuata</ns5:Soggetto>
            <ns5:InformazioniAusiliarie</pre>
xmlns="http://interop.servizirl.it/schema/comunicaente/1.0">
               <info:rispostaAUA xmlns:info="http://it.lispa.muta.infoausiliarie/1.0">
                  <info:idPratica>AUA50145</info:idPratica>
                  <info:idIntegrazione>INT2270</info:idIntegrazione>
               </info:rispostaAUA>
            </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 "AUA". 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 + "/ComunicazioneEnteWSServiceAUA/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: eyJjb2RpY2VGaXNjYWxlljoiVkNaVI JDNzBBMDFDNTY2USJ9
- 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 "AUA20"
- L'attributo "tipo-cooperazione" deve assumere il valore "rilascio-provvedimento"
- Per tutte le altre casistiche diverse dalla "PRIMA_REGISTRAZIONE" si rimanda al documento dei casi d'uso.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"</pre>
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="AOO001" 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
KRNBNV41A47B851I-22042022-1537</n1:TestoComunicazione>
                          <n1:TipoCooperazione tipo-cooperazione="rilascio-
provvedimento">COMUNICAZIONE PRATICA</n1:TipoCooperazione>
                          <n1:ProtocolloComunicazione codice-amministrazione="c c895"</pre>
codice-aoo="A00001" data-registrazione="2022-02-03" numero-registrazione="0043366"/>
                          cpratica:RiferimentoPratica>
                                 1537</pratica:CodicePratica>
                                 ca:OggettoPratica tipo-procedimento="AUA20"
tipo-intervento="apertura">Autorizzazione SAUAR</pratica:OggettoPratica>
                                 cpratica:SuapCompetente codice-
amministrazione="c c895" codice-aoo="AOO001" identificativo-suap="1781">COMUNE DI
COLOGNO MONZESE</pratica:SuapCompetente>
                                 contica:Protocollo codice-amministrazione="c c895"
codice-aoo="A00001" data-registrazione="2022-02-03" numero-registrazione="0043366"/>
                          </pratica:RiferimentoPratica>
                          <n1:Allegati>
                                 cpratica:AllegatoPratica
xsi:type="pratica:allegatoPraticaZipType" mime="application/zip" firma-
\label{local_complete} \textit{digitale="false" nome-file="ProvvedimentoFinale.zip" formato="PRATICA_COMPLETA"}
tipo="ALTRO">
                                        cpratica:embedded-file-
ref>cid:ProvvedimentoFinale.zip</pratica:embedded-file-ref>
                                 </pratica:AllegatoPratica>
                          </n1:Allegati>
                          <n1:InformazioniAusiliarie>
                                 <richiestaAUA>
      <registrazione>AGGIORNAMENTO FINALE</registrazione>
                                 <statoPratica>ACCETTATA</statoPratica>
                           </richiestaAUA>
                          </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</pre>
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="5000010367">
            <ns5:EsitoComunicazione>COMUNICAZIONE_RICEVUTA</ns5:EsitoComunicazione>
<ns5:DettaglioEsitoComunicazione>DettaglioEsitoComunicazione</ns5:DettaglioEsitoComuni</pre>
cazione>
            <ns2:CodicePratica>KRNBNV41A47B851I-22042022-1537</ns2:CodicePratica>
            <ns2:OggettoPratica tipo-intervento="apertura" tipo-</pre>
```

procedimento="AUA20">Autorizzazione SAUAR</ns2:OggettoPratica>









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