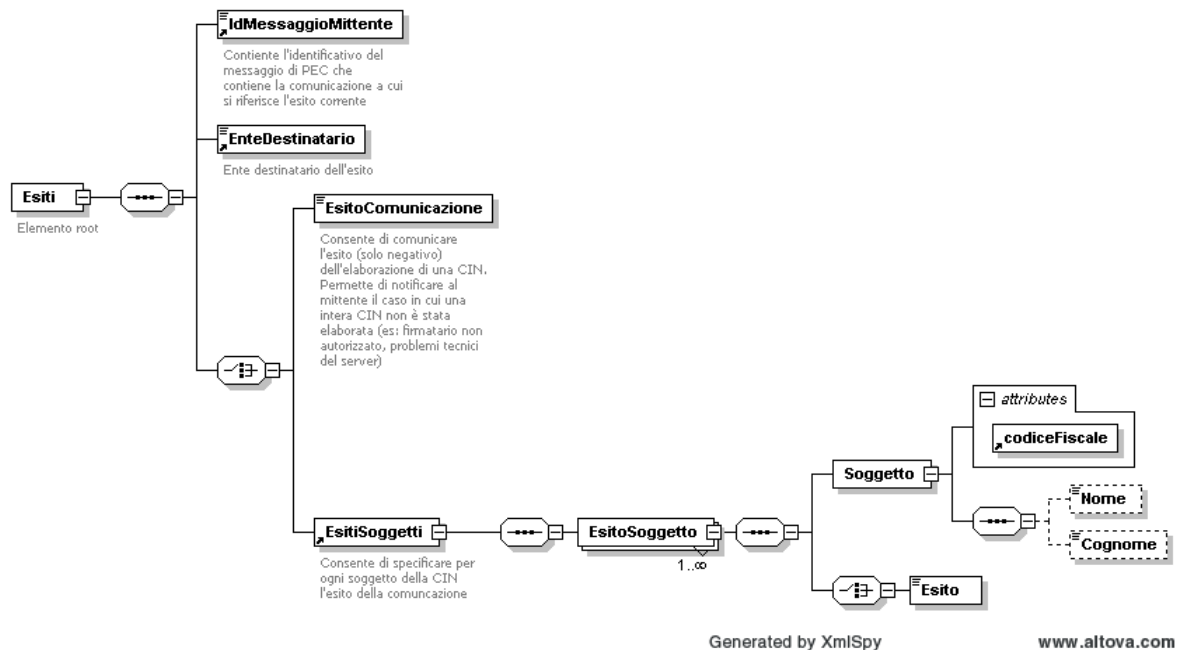


Allegato 3 Struttura di Esiti.xml

Schema



Esiti.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- versione 1.3 -->
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tb="TipiBaseReginde" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:import namespace="TipiBaseReginde" schemaLocation="TipiBaseReGIndE_1.2.xsd"/>
  <xs:attribute name="codiceFiscale" type="tb:CodiceFiscaleType"/>
  <xs:simpleType name="EsitoComunicazioneType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Codifica i codici di esito anteposendo il prefisso "F" ad un codice numerico</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="F001">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Firmatario non autorizzato</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="F002">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Indirizzo mittente di PEC non autorizzato</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="F003">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Errore file non conforme allo schema</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="F004">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Ente non autorizzato all'invio dell'intero albo</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="F005">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Formato messaggio non conforme</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="F999">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Errore generico del sistema</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

```

```

</xs:enumeration>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="EsitoSoggettoType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codifica i codici di esito positivo con il prefisso "S", quelli di warning con il prefisso "W", quelli di esito negativo con il prefisso
"E"</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="S000">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Operazione eseguita correttamente</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="W001">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Inserimento soggetto già presente in altro ente, il soggetto è stato legato anche al nuovo ente ma il suo profilo anagrafico non è
stato modificato, per quest'ultima operazione è necessaria una richiesta esplicita di modifica</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="E001">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>PEC soggetto non valida</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="E002">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Dati anagrafici del soggetto non validi</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="E003">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Impossibile inserire il soggetto in quanto già presente nell'ente mittente</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="E004">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Impossibile cancellare il soggetto in quanto non presente nell'ente mittente</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="E005">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Impossibile modificare i dati del soggetto in quanto non presente nell'ente mittente</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="E999">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Errore generico durante l'operazione</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:element name="IdMessaggioMittente">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Contiene l'identificativo del messaggio di PEC che contiene la comunicazione a cui si riferisce l'esito corrente</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Esiti">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Elemento root</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="IdMessaggioMittente"/>
      <xs:element ref="EnteDestinatario">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Ente destinatario dell'esito</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:choice>
        <xs:element name="EsitoComunicazione" type="EsitoComunicazioneType">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Consente di comunicare l'esito (solo negativo) dell'elaborazione di una CIN. Permette di notificare al mittente il caso in cui una
intera CIN non è stata elaborata (es: firmatario non autorizzato, problemi tecnici del server)</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element ref="EsitiSoggetti">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Consente di specificare per ogni soggetto della CIN l'esito della comunicazione</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="EsitiSoggetti">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>

```

```

<xs:element name="EsitoSoggetto" maxOccurs="unbounded">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Soggetto">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="Nome" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="Cognome" type="xs:string" minOccurs="0"/>
          </xs:sequence>
          <xs:attribute ref="codiceFiscale" use="required"/>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:choice>
        <xs:element name="Esito" type="EsitoSoggettoType"/>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:sequence>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="EnteDestinatario" type="tb:EnteType"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

Descrizione degli elementi più significativi

Id Messaggio Mittente: è l'elemento che contiene l'identificativo del messaggio di PEC il cui allegato è il file *ComunicazioniSoggetti.xml*;

Ente Destinatario: codice dell'ente destinatario del messaggio di PEC di risposta alla comunicazione invio albo;

Esito Comunicazione: indica l'esito dell'elaborazione di una comunicazione di inserimento soggetti non andata a buon fine. Viene valorizzato solo nel caso in cui un intero file di *ComunicazioniSoggetti.xml* non sia stato elaborato. Il codice dell'errore è caratterizzato dal tipo enumerato *EsitoComunicazioneType*; ad esempio nel caso di mancata validazione del file xml il contenuto dell'elemento riporterà la descrizione dell'errore specifico. I codici errori previsti dal tipo *EsitoComunicazioneType* sono i seguenti:

- F001 firmatario non autorizzato;
- F002 indirizzo mittente di PEC non autorizzato;
- F003 errore file non conforme allo schema;
- F004 ente non autorizzato all'invio dell'intero albo;
- F005 formato messaggio non conforme;
- F999 errore generico del sistema.

Esiti Soggetti: specifica per ogni soggetto del file di *ComunicazioniSoggetti.xml* l'esito della comunicazione; il codice dell'errore è indicato nell'attributo *Esito*, che notifica l'esito dell'operazione richiesta per ciascun soggetto; l'esito è caratterizzato da un codice appartenente al tipo enumerato *EsitoSoggettoType*; la semantica utilizzata per questa tipologia di esito prevede il carattere "S" come iniziale per i gli esiti positivi, "W" per i messaggi di warning e "E" per gli errori.

- S000 Operazione eseguita correttamente.
- W001 Inserimento soggetto già presente in altro ente, il soggetto è stato legato anche al nuovo ente ma il suo profilo anagrafico non è stato modificato, per quest'ultima operazione è necessaria una richiesta esplicita di modifica.
- E001 PEC soggetto non valida: la casella ha un formato non valido.
- E002 Dati anagrafici del soggetto non validi.
- E003 Impossibile inserire il soggetto in quanto già presente nell'ente mittente.
- E004 Impossibile cancellare il soggetto in quanto non presente nell'ente mittente.
- E005 Impossibile modificare i dati del soggetto in quanto non presente nell'ente mittente.
- E006 PEC soggetto non valida: la casella non appartiene ad un dominio di PEC.
- E999 Errore generico durante l'operazione.

Al fine di rendere immediatamente evidenti al destinatario del messaggio di PEC le eventuali eccezioni, nel body del messaggio stesso sono inserite le stesse informazioni di dettaglio riportate nell'allegato *Esito.xml*, limitatamente agli esiti negativi.