

**Allegato 2**  
**XML-Schema per l'alimentazione del ReGIndE**

**TipiBaseReGIndE.xsd**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tb="TipiBaseReginde" targetNamespace="TipiBaseReginde"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.4">
  <xs:simpleType name="OperazioneType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Tipo enumerato delle operazione eseguibile</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="inserimento"/>
      <xs:enumeration value="cancellazione"/>
      <xs:enumeration value="modifica"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="StatusSoggettoType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Tipo enumerato per lo status di un soggetto</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="attivo"/>
      <xs:enumeration value="radiato"/>
      <xs:enumeration value="sospeso"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="NumeroTelefonicoType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Tipo per la specifica di un numero di telefono</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:maxLength value="32"/>
      <xs:pattern value="\+?[0-9]*"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="EmailType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Tipo per la specifica di un indirizzo e-mail</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:pattern value="([_%\.\+!-!w]+@[_%\.\+!-!w]+\.[a-zA-Z]+)?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="CodiceFiscaleType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="11"/>
      <xs:maxLength value="16"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="RuoloType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Tipo enumerato per i ruoli professionali che è possibile censire sul ReGIndE</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="Avvocato"/>
      <xs:enumeration value="AvvocatoEntePubblico"/>
      <xs:enumeration value="FunzionarioEntePubblico"/>
      <xs:enumeration value="AltroProfessionista"/>
      <xs:enumeration value="PraticanteAbilitato"/>
      <xs:enumeration value="Cassazionista"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="RuoloTypePA">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Tipo enumerato per i ruoli professionali che è possibile censire sul ReGIndE per le PP.AA.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="AvvocatoEntePubblico"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:schema>
```

```

<xs:enumeration value="FunzionarioEntePubblico"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="EnteType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo per la specifica di un codice ente</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="([A-Z])?[0-9]*/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:complexType name="DatiNascitaType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="DataNascita" type="xs:date"/>
    <xs:element name="Comune">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="256"/>
          <xs:minLength value="1"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Provincia">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="4"/>
          <xs:whiteSpace value="collapse"/>
          <xs:pattern value="[A-Z]*/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Nazione" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="256"/>
          <xs:whiteSpace value="collapse"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="IndirizzoType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Struttura dati per la memorizzazione di un indirizzo</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Indirizzo">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="1"/>
          <xs:maxLength value="1000"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="CAP">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="16"/>
          <xs:whiteSpace value="collapse"/>
          <xs:pattern value="[A-Z0-9]*/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Comune">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="1"/>
          <xs:maxLength value="256"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Provincia">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="4"/>

```

```

    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:pattern value="[A-Z]*/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Riferimenti" type="tb:RecapitoType"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="RecapitoType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Struttura dati per la memorizzazione di recapiti</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="telefono" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="tb:NumeroTelefonicoType"/>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="fax" type="tb:NumeroTelefonicoType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="e-mail" type="tb:EmailType" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>

```

### ComunicazioniSoggetti.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tb="TipiBaseReginde" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:import namespace="TipiBaseReginde" schemaLocation="TipiBaseReGIndE.xsd"/>
  <xs:complexType name="ComunicazioneType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Struttura dati per la memorizzazione di una comunicazione</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="OperazioneRichiesta" default="inserimento">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Operazione di tipo enumerato, assume i valori "inserimento", "cancellazione" e "modifica". L'elemento, che per default assume il
valore "inserimento", viene ignorato se "ComunicazioneInteroAlbo" risulta pari a true.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="tb:OperazioneType"/>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element ref="Soggetto"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:attribute name="status" type="tb:StatusSoggettoType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Attributo di stato del soggetto</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:element name="ComunicazioniSoggetti">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Elemento root</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="EnteMittente">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Codice identificativo dell'ente emittente. Per gli avvocati iscritti ad un Consiglio dell'Ordine il codice dell'ente sarà rappresentato
da una stringa formata dal prefisso COA, al quale viene aggiunto il codice ISTAT del comune di riferimento per il CdO. Per gli avvocati iscritti alle
avvocature di stato il codice dell'ente sarà rappresentato da una stringa composta dal prefisso ADS, al quale viene aggiunto il codice identificativo del
distretto dell'Avvocatura. Per tutti gli altri enti, ad esempio l'INPS, il codice identificativo sarà rappresentato dalla partita IVA dell'ente. Il valore 99999 è
riservato alle comunicazioni soggetti inviate dai PdA.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="tb:EnteType"/>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="ComunicazioneInteroAlbo" type="xs:boolean">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Se valorizzata a true la comunicazione si intende relativa all'intero albo, altrimenti la comunicazione è da intendersi come
integrazione di comunicazioni precedenti.</xs:documentation>
          </xs:annotation>

```

```

</xs:element>
<xs:element name="ComunicazioneSoggetto" type="ComunicazioneType" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Lista dei soggetti interessati dalla comunicazione </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Soggetto">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Soggetto per il quale viene inviata la comunicazione</xs:documentation>
  </xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Nome">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="1"/>
          <xs:maxLength value="256"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Cognome">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="1"/>
          <xs:maxLength value="256"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="DatiNascita" type="tb:DatiNascitaType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Ruolo">
      <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
          <xs:extension base="tb:RuoloType">
            <xs:attribute ref="status"/>
          </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="PostaElettronicaCertificata" type="tb:EmailType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Residenza" type="tb:IndirizzoType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="DomicilioLegale" type="tb:IndirizzoType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute ref="codiceFiscale" use="required"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:attribute name="codiceFiscale" type="tb:CodiceFiscaleType"/>
</xs:schema>

```

### ComunicazioniSoggettiPA.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tb="TipiBaseReginde" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified" targetNamespace="RegistroPPAA" xmlns="RegistroPPAA" version="1.1">
  <xs:import namespace="TipiBaseReginde" schemaLocation="TipiBaseReGIndE.xsd"/>
  <xs:complexType name="ComunicazioneType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Struttura dari per la memorizzazione di una comunicazione</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="OperazioneRichiesta" default="inserimento">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Operazione di tipo enumerato, assume i valori "inserimento", "cancellazione" e "modifica". L'elemento, che per default assume il
valore "inserimento", viene ignorato se "ComunicazioneInteroAlbo" risulta pari a true.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="tb:OperazioneType"/>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element ref="Soggetto"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

```

<xs:attribute name="status" type="tb:StatusSoggettoType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Attributo di stato del soggetto</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:element name="ComunicazioniSoggettiPPAA">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Elemento root</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="EnteMittente">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Codice identificativo dell'ente emittente. Per gli avvocati iscritti ad un Consiglio dell'Ordine il codice dell'ente sarà rappresentato da una stringa formata dal prefisso COA, al quale viene aggiunto il codice ISTAT del comune di riferimento per il CdO. Per gli avvocati iscritti alle avvocature di stato il codice dell'ente sarà rappresentato da una stringa composta dal prefisso ADS, al quale viene aggiunto il codice identificativo del distretto dell'Avvocatura. Per tutti gli altri enti, ad esempio l'INPS, il codice identificativo sarà rappresentato dalla partita IVA dell'ente. Il valore 99999 è riservato alle comunicazioni soggetti inviate dai PdA.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="tb:EnteType"/>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="ComunicazioneInteroAlbo" type="xs:boolean">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Se valorizzata a true la comunicazione si intende relativa all'intero albo, altrimenti la comunicazione è da intendersi come integrazione di comunicazioni precedenti.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="ComunicazioneSoggetto" type="ComunicazioneType" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Lista dei soggetti interessati dalla comunicazione </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Soggetto">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Soggetto per il quale viene inviata la comunicazione</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Nome">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="256"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Cognome">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="256"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="DatiNascita" type="tb:DatiNascitaType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Ruolo">
        <xs:complexType>
          <xs:simpleContent>
            <xs:extension base="tb:RuoloTypePA">
              <xs:attribute ref="status"/>
            </xs:extension>
          </xs:simpleContent>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="PostaElettronicaCertificata" type="tb:EmailType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Residenza" type="tb:IndirizzoType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="DomicilioLegale" type="tb:IndirizzoType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute ref="codiceFiscale" use="required"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```
<xs:attribute name="codiceFiscale" type="tb:CodiceFiscaleType"/>
</xs:schema>
```

### Descrizione degli elementi più significativi

**Ente mittente:** indica il codice identificativo dell'ente mittente, cioè dell'ente che invia il proprio albo. Per gli avvocati iscritti a un Consiglio dell'Ordine il codice dell'ente è rappresentato da una stringa data dal prefisso COA, al quale viene aggiunto il codice Istat del comune di riferimento del consiglio dell'ordine stesso. Per tutti gli altri enti il codice identificativo è rappresentato dalla partita IVA dell'ente.

**Comunicazione intero albo:** se valorizzata a true, la comunicazione s'intende relativa all'intero albo, altrimenti la comunicazione è da intendersi come integrazione di comunicazioni precedenti. Quando l'invio interessa l'intero albo, il sistema effettua prima la cancellazione di tutti i soggetti afferenti all'ente, e successivamente provvede con l'inserimento dei soggetti contenuti nel documento inviato. È garantita l'atomicità dell'intera transazione (cancellazione e successivo inserimento).

**Comunicazione soggetti:** lista dei soggetti interessati dalla comunicazione.

**Operazione richiesta:** indica il tipo di operazione inerente al soggetto rispetto aReGIndE; è un tipo enumerato che può assumere i seguenti valori:

- inserimento (valore di default) : trattasi di un nuovo soggetto da censire in ReGIndE;
- cancellazione: trattasi di una cancellazione di un soggetto già censito in ReGIndE;
- modifica: trattasi di una modifica dei dati di un soggetto censito in ReGIndE; si sottolinea che l'operazione di modifica implica di fatto l'eliminazione e il reinserimento dei dati del soggetto, non saranno effettuate mai operazioni di modifica "per differenza" dei dati di profilo.

L'elemento è ignorato se "ComunicazioneInteroAlbo" risulta pari a true.

**Ruolo:** indica la posizione che il professionista riveste nel contesto del Processo Telematico, anche in questo caso si tratta di un tipo enumerato i cui valori sono:

- Avvocato;
- Praticante;
- AvvocatoEntePubblico: è la posizione rivestita dall'avvocato di una Pubblica Amministrazione.
- FunzionarioEntePubblico: è la posizione rivestita dal funzionario di una Pubblica Amministrazione;
- AltroProfessionista: tutte le categorie di professionisti che operano genericamente come ausiliari del giudice, diverse da quelle sopra.

Lo stato (attributo *status*), che riguarda solo il ruolo di avvocato, può essere uno dei seguenti valori:

- attivo;
- radiato;
- sospeso;
- cancellato.