

## **Allegato A**

### **SPECIFICHE TECNICHE PER IL MODELLO DI COMUNICAZIONE UNICA**

### **Obiettivi e contenuti del documento**

Il presente documento descrive le specifiche tecniche del formato elettronico per la presentazione della comunicazione unica per la nascita d'impresa, secondo il decreto legge n. 7 del 31 Gennaio 2007, articolo 9 convertito con la legge 40 del 2007. Si descrive il “modello di comunicazione” e la struttura della pratica informatica.

Si rimanda ai rispettivi allegati per i riferimenti dei tracciati informatici specifici per la parte Agenzia delle Entrate, INAIL, INPS, Registro Imprese.

### **Modifiche introdotte nella versione 2.0**

La presente versione delle specifiche recepisce il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri per le regole tecniche previsto dall'articolo 9. Sono state precisate le amministrazioni destinatarie della comunicazione, introducendo l'Albo delle imprese artigiane e il Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali.

La specifica è inoltre aggiornata in base all'articolo 16 del Decreto Legge n. 185 del 2008, convertito con la Legge 2 del 2009. La legge definisce la necessità della posta elettronica certificata per le società e l'iscrizione di tale dato nel registro delle imprese. Per questo è introdotto il paragrafo “Compilazione delle informazioni sul domicilio elettronico PEC”.

### **Termini e acronimi**

<b>Termine/Acronimo</b>	<b>Titolo</b>
XML	eXtensible Markup Language
XLink	(XML Linking Language)
URI	Uniform Resource Identifier
W3C	Word Wide Web Consortium
RFC	Request For Comments

### **Riferimenti**

<b>N°</b>	<b>Codice</b>	<b>Titolo</b>
	XML Schema	<i>W3C Architecture Domain XML Schema , Tools Usage Resources Specification and Developments</i>
	W3C URI	<i>W3C Architecture Domain Naming and Addressing :URIs, URLs,...</i>

## **Adempimenti**

La legge prevede che la comunicazione oggetto del presente documento valga per le dichiarazioni già previste dalle modulistiche del Registro Imprese, Agenzia delle Entrate, INAIL, INPS, Albo Artigiani, Ministero del Lavoro nel caso di inizio attività d'impresa, sue modifiche e cessazione. Gli adempimenti presi in esame per la definizione del modello sono quelli previsti dal DPCM di regole tecniche previsto dall'articolo 9.

## **Struttura della pratica**

Ogni comunicazione unica d'impresa è una collezione di file, strutturata in:

- **Modello Comunicazione**
  - Un file con i dati del modello-unico-di-comunicazione, con la funzione di descrivere il soggetto, l'oggetto della comunicazione, il riepilogo degli altri file allegati (relativi a modulistiche e atti) con l'impronta digitale di ciascuno
  - Un file-distinta-della-comunicazione con la rappresentazione di stampa (PDF) del modello-unico-di-comunicazione, da sottoscrivere digitalmente
  - Le relative specifiche sono riportate nel presente documento
- **Modulistica **Registro Imprese**** in formato specificato da Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico, contenente la modulistica ai fini **INPS** (Artigiani e Commercianti) in base al c.8, art 44, DL 269 30.9.03 e successive modificazioni. Modulistica **Albo Artigiani**, integrata con la modulistica Registro Imprese, secondo le specifiche tecniche indicate dalle amministrazioni competenti;
  - Un file-pratica-registro-imprese: file informatico sulla modulistica RI, contenente i dati previsti dai paragrafi precedenti
  - Eventuali moduli aggiuntivi: documenti informatici da allegare a particolari adempimenti, es. modello di iscrizione all'Albo delle Cooperative, da sottoscrivere digitalmente
  - Eventuali documenti allegati: documenti informatici previsti per alcuni adempimenti, es. copia autentica dell'atto, da sottoscrivere digitalmente
  - Un file-distinta: documento informatico firmato digitalmente, che riporta in formato di stampa le informazioni del modello così come scritte nel file-pratica, da sottoscrivere digitalmente
  - Un file-riepilogo
  - I riferimenti alle relative specifiche sono riportate nel documento allegato: **SPECIFICHE TECNICHE PER I DATI DESTINATI AL REGISTRO DELLE IMPRESE E AL R.E.A, VALIDI AI FINI INPS PER ARTIGIANI E COMMERCianti**
- **Modulistica **Agenzia delle Entrate****, AA7 e AA9 come prevista dai provvedimenti dell'Agenzia Entrate;
  - Un file-pratica-AA7/AA9
  - Un file-distinta-della-dichiarazione con la rappresentazione di stampa (PDF), da sottoscrivere digitalmente
  - I riferimenti alle specifiche sono riportate nel documento allegato: **SPECIFICHE TECNICHE PER LA DICHIARAZIONE DI INIZIO ATTIVITA', VARIAZIONE DATI O CESSAZIONE ATTIVITA' AI FINI IVA**

- **Modulistica INAIL**
  - Un file-pratica
  - Un file-distinta-della-dichiarazione con la rappresentazione di stampa (PDF), da sottoscrivere digitalmente
  - I riferimenti alle specifiche sono riportate nel documento allegato: SPECIFICHE TECNICHE PER LA DENUNCIA DI ISCRIZIONE, VARIAZIONE E CESSAZIONE ALL'INAIL
- **Modulistica INPS per imprese con dipendenti (DM)**
  - Un file-pratica
  - Un file-distinta-della-dichiarazione con la rappresentazione di stampa (PDF), da sottoscrivere digitalmente
  - I riferimenti alle specifiche sono riportate nel documento allegato: SPECIFICHE TECNICHE PER LA DENUNCIA DI ISCRIZIONE DI IMPRESA CON DIPENDENTI ALL'INPS
- **Modulistica INPS per imprese agricole (Modello DA)**
  - Un file-pratica
  - Un file-distinta-della-dichiarazione con la rappresentazione di stampa (PDF), da sottoscrivere digitalmente
  - I riferimenti alle specifiche sono riportate nel documento allegato: SPECIFICHE TECNICHE PER LA DENUNCIA DI ISCRIZIONE DI IMPRESA AGRICOLA ALL'INPS

Al sito internet stabilito dal DPCM previsto all'art. 9 della legge 40/2007 sono pubblicate tutti i riferimenti alle specifiche di tracciato indicate nei punti precedenti.

### **Nomi standard dei file**

In base al paragrafo precedente, ogni comunicazione d'impresa è strutturata in alcuni file, il cui nome è definito come segue.

Ogni pratica informatica ha un codice di 8 caratteri, indicato come **codice pratica** nella forma:

**abbcddee**

dove i primi 8 caratteri (nome-file) rappresentano la date-time in cui la pratica è stata costruita, secondo le seguenti convenzioni:

**a** ..... mese (1=gennaio, 2=febbraio, ..., 9=settembre, A=ottobre, ..., C=dicembre)

**bb** ..... giorno (valori compresi tra 01 e 31)

**c** ..... ora (vengono utilizzate le lettere dell' alfabeto anglosassone: A=ore 1, B=ore 2, ... , I=ore 9, J=ore 10, ... , W=ore 23, X=ore 24)

**dd** ..... minuto (valori compresi tra 00 e 59)

**ee** ..... secondo (valori compresi tra 00 e 59)

Facendo un esempio, il codice per una pratica preparata il 12 Novembre alle ore 16 28' 37" sarà:

## B12P2837

Quindi la pratica è composta da file, per cui si deve utilizzare il codice pratica, come segue,

- Un file-modello-unico-di-comunicazione (obbligatorio): file informatico in formato xml con nome:
  - **<Codice-pratica>.CUI.xml**
- Un file distinta-del-modello-di-comunicazione (obbligatorio): file in formato PDF con firma digitale:
  - **<Codice-pratica>.CUI.PDF.P7M**
- File modulistica Registro Imprese, Albo Artigiani, INPS (imprese artigiane e imprese del commercio), che in base alle specifiche tecniche sono indicati con:
  - File pratica (obbligatorio): **<Codice-pratica>.U3T**
  - File distinta (obbligatorio): **<Codice-pratica>.PDF.P7M**
  - File riepilogo (obbligatorio): **<Codice-pratica>.U3R**
  - Eventuali altri allegati: nome file libero in formati pdf, tif o txt e firma digitale
- File modulistica Agenzia Entrate:
  - File pratica: **<Codice-pratica>.IVA**
  - File modello con la rappresentazione di stampa (PDF) da firmare digitalmente: **<Codice-pratica>.IVA.PDF.P7M**
- File modulistica INAIL:
  - File pratica: **<Codice-pratica>.INAIL.xml**
  - File modello con la rappresentazione di stampa (PDF) da firmare digitalmente: **<Codice-pratica>.INAIL.PDF.P7M**
- File modulistica INPS per imprese con dipendenti:
  - File pratica: **<Codice-pratica>.INPS.xml**
  - File modello con la rappresentazione di stampa (PDF) da firmare digitalmente: **<Codice-pratica>.INPS.PDF.P7M**
- File modulistica INPS per imprese agricole:
  - File pratica: **<Codice-pratica>.INPSDA.xml**
  - File modello con la rappresentazione di stampa (PDF) da firmare digitalmente: **<Codice-pratica>.INPSDA.PDF.P7M**

### **Il formato del modello di comunicazione unica**

Il modello è composto da Riquadri:

1. Ufficio Registro Imprese destinatario
2. Informazioni anagrafiche dell'impresa che invia la comunicazione
3. Oggetto della comunicazione (ad esempio: scopo della comunicazione)
4. Estremi del dichiarante (titolare, legale rappresentante, notaio, intermediario, delegato)
5. Domicilio elettronico (Posta Elettronica Certificata) dell'impresa dove notificare le ricevute previste
6. Elenco dei documenti informatici allegati ( riquadro ripetitivo per ogni allegato )
7. Estremi di protocollazione e versione tracciato

Segue la documentazione dettagliata dei nodi XML (elementi e attributi)

Padre	Nome Nodo	Tipo	Note	Controlli
comunicazione- unica-RI	@ufficio-ri	CodiceProvincia	Sigla            provincia dell'ufficio	Obbligatorio
	@sw-producer	String80	Nome del Software usato per creare la pratica. Massimo 80 caratteri.	Obbligatorio
	@sw-version	String10	Versione del Software usato per creare la pratica. Massimo 10 caratteri.	Obbligatorio
comunicazione- unica-RI	<b>anagrafica- impresa</b>	-	Contiene informazioni strutturate sull'anagrafica dell'impresa	
anagrafica- impresa	<b>denominazione</b>	Stringa            di massimo            80 caratteri	Impresa oggetto della comunicazione	Obbligatorio
anagrafica- impresa	<b>cod-fisc</b>	Codice fiscale di massimo            16 caratteri	Codice            fiscale dell'impresa se già ne possiede uno.	Obbligatorio se l'impresa ne è già dotata
anagrafica- impresa	<b>provincia-sede</b>	CodiceProvincia	Sigla   provincia   sede dell'impresa	Obbligatorio
comunicazione- unica-RI	<b>oggetto</b>	-	Oggetto            della comunicazione	
Oggetto	<b>cod-pratica</b>	Stringa   di   8 caratteri	Codice della pratica.	Obbligatorio

Padre	Nome Nodo	Tipo	Note	Controlli
Oggetto	<b>adempimento</b>	Stringa di 2 caratteri	<p>Tipo dell'adempimento, con codici definiti come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “01” : Nuova impresa con immediato inizio attività economica (per tutti gli enti)</li> <li>• “02” : Costituzione nuova impresa senza immediato inizio attività economica</li> <li>• “03” : Inizio attività per impresa già iscritta al Registro Imprese</li> <li>• “04” : Variazione</li> <li>• “05” : Cessazione</li> <li>• “06” : Cancellazione dell'impresa dal Registro Imprese</li> </ul>	Obbligatorio
Oggetto	<b>enti-destinatari</b>	-	Elenco degli enti destinatari: si ripete al suo interno l'elemento “ente”	Obbligatorio



<b>Padre</b>	<b>Nome Nodo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Note</b>	<b>Controlli</b>
enti-destinatari	<b>ente/@cod</b>	CodiceEnte	Ente descritto in base a codici di 2 caratteri (vedi avanti)	Obbligatorio. L'elemento "ente" si ripete più volte (min. 1) e presenta sempre l'attributo "cod"
comunicazione-unica-RI	<b>dichiarante</b>	-	Informazioni strutturate sul dichiarante	Obbligatorio
Dichiarante	<b>nome</b>	Stringa di max 50 caratteri	Nome dichiarante	Obbligatorio
Dichiarante	<b>cognome</b>	Stringa di max 50 caratteri	Cognome dichiarante	Obbligatorio
Dichiarante	<b>qualifica</b>	Stringa di max 50 caratteri	Valore scelto in tabella	Obbligatorio
Dichiarante	<b>cod-fisc</b>	Codice Fiscale (16 caratteri)	Codice Fiscale del dichiarante	Obbligatorio
Dichiarante	<b>email</b>	Email di max 80 caratteri	Indirizzo e-mail o PEC del dichiarante	Obbligatorio
Dichiarante	<b>tel</b>	Stringa di 15 caratteri massimi	Numero di telefono comprensivo di prefisso	Obbligatorio
comunicazione-unica-RI	<b>domicilio-pec-impresa</b>	-	Domicilio elettronico dell'impresa (Posta elettronica Certificata). Può essere richiesta l'assegnazione di un indirizzo contestualmente alla pratica (solo per imprese individuali).	Obbligatorio

Padre	Nome Nodo	Tipo	Note	Controlli
domicilio-pec-impresa	<b>richiesta-indirizzo-pec</b>	-	Se questo elemento è presente nel tracciato XML significa che l'impresa richiede assegnazione di un (nuovo) indirizzo di Posta Elettronica Certificata.	Permesso solo per imprese individuali, in tal caso è obbligatorio se non presente l'elemento "indirizzo-pec"
richiesta-indirizzo-pec	<b>@email-notifica</b>	Email (max 80 caratteri)	Indirizzo email per la notifica dell'attivazione dell'indirizzo PEC richiesto.	Obbligatorio per l'elemento "richiesta-indirizzo-pec"
richiesta-indirizzo-pec	<b>@email-pec-richiesta</b>	Email (max 80 caratteri)	Indirizzo PEC richiesto che sarà assegnato sul dominio istituzionale predisposto per lo scopo dalle Camere di Commercio.	Obbligatorio per l'elemento "richiesta-indirizzo-pec", il dominio dell'indirizzo deve essere quello istituzionale
domicilio-pec-impresa	<b>indirizzo-pec</b>	Email (max 80 caratteri)	Indirizzo di Posta Elettronica Certificata dell'impresa	Obbligatorio, se non presente l'elemento "richiesta-indirizzo-pec"
comunicazione-unica-RI	<b>allegati</b>	Lista di più nodi "allegato"	Lista di tutti gli allegati	Obbligatorio

Padre	Nome Nodo	Tipo	Note	Controlli
Allegati	<b>allegato</b>	-	Informazioni sull'allegato, si indicano tutti e solo i file “distinta” in formato PDF con firma digitale, tutti i file fisici componenti la pratica vanno registrati nel “file di riepilogo” previsto nelle specifiche relative al Registro Imprese	Minimo un elemento
Allegato	<b>@nome-file</b>	Stringa max 80 caratteri	Nome del file allegato completo di estensione	Obbligatorio
Allegato	<b>@cod-ente</b>	CodiceEnte	Codice dell'ente destinatario dell'allegato	Obbligatorio

I tipi evidenziati nel precedente schema sono così definiti:

- **CodiceProvincia**: codice di 2 caratteri identificante la provincia
- **CodiceEnte**: codice di due caratteri identificante gli enti e con i seguenti valori possibili:
  - “AE” : Agenzia Entrate,
  - “IL” : INAIL,
  - “IP” : INPS,
  - “RI” : Registro Imprese
  - “AA” : Albo Artigiani
  - “ML” : Ministero Lavoro
- **xs:date**: data composta come stringa di 10 caratteri col formato YYYY-MM-DD dove Y è una cifra per l'anno, M per il mese e D per il giorno.
- **Qualifica**: tabella con i seguenti valori possibili:
  - “Titolare”,
  - “Legale rappresentante” ,
  - “Amministratore” ,
  - “Socio” ,
  - “Liquidatore” ,
  - “Curatore fallimentare” ,
  - “Commissario giudiziario”
  - “Notaio”,

Specifiche tecniche formato di presentazione della comunicazione unica per la nascita d'impresa

- “Delegato”,
- “Professionista incaricato”
- “Associazione di categoria”,
- “Consulente”,
- “Studio associato”,
- “Centro elaborazione dati”,

Relativamente agli **Allegati**, la registrazione per tutti i file fisici componenti la pratica deve avvenire nel file di riepilogo prevista nelle specifiche R.I., dove, per i file non già previsti dal R.I., si indicheranno i seguenti codici “TipoDocumento”:

- “UCA”: distinta della Comunicazione Unica,
- “UCD”: file dati della Comunicazione Unica,
- “UVA”: distinta della parte IVA,
- “UVD”: file dati della parte IVA,
- “ULA”: distinta della parte INAIL,
- “ULD”: file dati della parte INAIL,
- “UPA”: distinta della parte INPS-DM,
- “UPD”: file dati della parte INPS-DM,
- “UGA”: distinta della parte INPS Agricoltura,
- “UGD”: file dati della parte INPS Agricoltura.

La URI <http://www.registroimprese.it/> utilizzata nelle specifiche seguenti è a titolo d'esempio, l'indirizzo di riferimento per le risorse in rete è stabilito dal DPCM previsto sempre all'art. 9 della legge 40/2007 o con ulteriore comunicazione da parte degli enti competenti.

Lo schema XSD del modulo è definito come segue:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  elementFormDefault="qualified"

  xmlns="http://www.registroimprese.it/PraticheTelematiche/ComunicazioneUnicaRI/v
  1"
  targetNamespace="
  http://www.registroimprese.it/PraticheTelematiche/ComunicazioneUnicaRI/v1">

  <xs:simpleType name="CodiceEnte">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="AE"/>
      <xs:enumeration value="IL"/>
      <xs:enumeration value="IP"/>
      <xs:enumeration value="RI"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
```

```
<xs:enumeration value="AA"/>
<xs:enumeration value="ML"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="EmailAddress">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value=".*@.*"/>
    <xs:maxLength value="80"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="CodiceProvincia">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="2"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="StringDenominazione">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="80"/>
    <xs:minLength value="1"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="CodiceFiscale">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="16"/>
    <xs:minLength value="11"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="TipoAdempimento">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="01"/>
    <xs:enumeration value="02"/>
    <xs:enumeration value="03"/>
    <xs:enumeration value="04"/>
    <xs:enumeration value="05"/>
    <xs:enumeration value="06"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="CodicePratica">
  <xs:restriction base="xs:string">
```

```
<xs:length value="8"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="NumeroTelefonico">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="4"/>
    <xs:maxLength value="15"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="CodiceQualifica">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="TITOLARE"/>
    <xs:enumeration value="LEGALE RAPPRESENTANTE"/>
    <xs:enumeration value="AMMINISTRATORE"/>
    <xs:enumeration value="SOCIO"/>
    <xs:enumeration value="LIQUIDATORE"/>
    <xs:enumeration value="CURATORE FALLIMENTARE"/>
    <xs:enumeration value="COMMISSARIO GIUDIZIARIO"/>
    <xs:enumeration value="NOTAIO"/>
    <xs:enumeration value="DELEGATO"/>
    <xs:enumeration value="CONSULENTE"/>
    <xs:enumeration value="PROFESSIONISTA INCARICATO"/>
    <xs:enumeration value="STUDIO ASSOCIATO"/>
    <xs:enumeration value="ASSOCIAZIONE DI CATEGORIA"/>
    <xs:enumeration value="CENTRO ELABORAZIONE DATI"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="NumeroProtocolloRI">
  <xs:restriction base="xs:int">
    <xs:minInclusive value="0"/>
    <xs:maxInclusive value="999999999"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="SottoNumeroProtocolloRI">
  <xs:restriction base="xs:int">
    <xs:minInclusive value="0"/>
    <xs:maxInclusive value="9999"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="NumeroREA">
```

```
<xs:restriction base="xs:int">
  <xs:minExclusive value="0"/>
  <xs:maxInclusive value="9999999"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="String80">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="80"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="String50">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="50"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="String10">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="10"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:element name="comunicazione-unica-RI">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>

<!-- ANAGRAFICA IMPRESA -->
    <xs:element name="anagrafica-impresa">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="denominazione" type="StringDenominazione"/>
          <xs:element name="cod-fisc" type="CodiceFiscale" minOccurs="0"/>
          <xs:element name="provincia-sede" type="CodiceProvincia"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>

<!-- OGGETTO COMUNICAZIONE -->
    <xs:element name="oggetto">
      <xs:complexType>
```

```
<xs:sequence>
  <xs:element name="enti-destinatari">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="ente">
          <xs:complexType>
            <xs:attribute name="cod" type="CodiceEnte"/>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:sequence>
    <xs:attribute name="cod-pratica" use="required"
type="CodicePratica"/>
    <xs:attribute name="adempimento" use="required"
type="TipoAdempimento"/>
  </xs:sequence>
</xs:element>

<!-- ESTREMI DICHIARANTE -->
<xs:element name="dichiarante">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="nome" type="String50"/>
      <xs:element name="cognome" type="String50"/>
      <xs:element name="qualifica" type="CodiceQualifica"/>
      <xs:element name="cod-fisc" type="CodiceFiscale"/>
      <xs:element name="email" type="EmailAddress"/>
      <xs:element name="tel" type="NumeroTelefonico"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- DOMICILIO ELETTRONICO (PEC) -->
<xs:element name="domicilio-pec-impresa">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:choice>
        <xs:element name="richiesta-indirizzo-pec">
          <xs:complexType>
            <xs:attribute name="email-notifica" type="EmailAddress"
use="required"/>
            <xs:attribute name="email-pec-richiesta"
type="EmailAddress">
```



```
        use="required"/>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="indirizzo-pec" type="EmailAddress"/>
  </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- ELENCO ALLEGATI -->
  <xs:element name="allegati">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="allegato">
          <xs:complexType>
            <xs:attribute name="nome-file" type="String80"/>
            <xs:attribute name="cod-ente" type="CodiceEnte"/>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

<!-- PARTE AD USO INTERNO DELL'UFFICIO -->
  <xs:element name="protocollazione" minOccurs="0">
    <xs:complexType>
      <xs:attribute name="anno" type="xs:gYear"/>
      <xs:attribute name="numero-protocollo-ri"
type="NumeroProtocolloRI"/>
      <xs:attribute name="sotto-numero-protocollo-ri"
type="SottoNumeroProtocolloRI"/>
      <xs:attribute name="data-protocollo-ri" type="xs:date"/>
      <xs:attribute name="data-arrivo-comunicazione" type="xs:date"/>
      <xs:attribute name="data-inoltro-ente" type="xs:date"/>
      <xs:attribute name="numero-rea" type="NumeroREA"/>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
  <xs:attribute name="ufficio-ri" type="CodiceProvincia" use="required"/>
  <xs:attribute name="sw-producer" type="String80" use="required"/>
  <xs:attribute name="sw-version" type="String10" use="required"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

</xs:schema>

Un esempio di file XML di modello di comunicazione:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<comunicazione-unica-RI
  xmlns="http://www.registroimprese.it/PraticheTelematiche/ComunicazioneUnicaRI/v1" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.registroimprese.it/PraticheTelematiche/ComunicazioneUnicaRI/v1 comunicazione_unica_ri.xsd" ufficio-ri="RM" data-
  comunicazione="2007-02-22" sw-producer="ComUnica" sw-version="1.0">
  <anagrafica-impresa>
    <denominazione>ROSSI ANTONIO</denominazione>
    <cod-fisc>CCCN99M99A999A</cod-fisc>
    <provincia-sede>RM</provincia-sede>
  </anagrafica-impresa>
  <oggetto cod-pratica="B12P2837" adempimento="01">
    <enti-destinatari>
      <ente cod="AE" />
      <ente cod="IL" />
      <ente cod="IP" />
      <ente cod="RI" />
    </enti-destinatari>
  </oggetto>
  <dichiarante>
    <nome>ROSSI</nome>
    <cognome>ANTONIO</cognome>
    <qualifica>TITOLARE</qualifica>
    <cod-fisc>RSSNTN70A01L736U</cod-fisc>
    <email>ANTONIO.ROSSI@POSTACERTIFICATA.IT</email>
    <tel>9999999999</tel>
  </dichiarante>
  <domicilio-pec-impresa>
    <richiesta-indirizzo-pec email-notifica="IMPRESA@POSTA.IT" email-pec-
      richiesta="PROVA@POSTACERTIFICATA.IT" />
  </domicilio-pec-impresa>
  <allegati>
    <allegato nome-file="B12P2837.IVA.PDF.P7M" cod-ente="AE" />
    <allegato nome-file="B12P2837.INPS.PDF.P7M" cod-ente="IP" />
    <allegato nome-file="B12P2837.INAIL.PDF.P7M" cod-ente="IL" />
    <allegato nome-file="B12P2837.PDF.P7M" cod-ente="RI" />
  </allegati>
  <protocollazione anno="2007" data-arrivo-comunicazione="2007-02-01"
    numero-protocollo-ri="123456789" data-inoltro-ente="2007-02-01"
    numero-rea="1234567" sotto-numero-protocollo-ri="1234" />
</comunicazione-unica-RI>
```

### **Regole di navigazione negli applicativi informatici**

Il modello descritto è informatico, è libera la creazione di applicativi informatici che lo realizzano. Oltre ai controlli già descritti negli schemi, ci sono regole comuni da seguire per una corretta compilazione.

- In caso di comunicazione di nuova impresa o di inizio attività, sono possibili casi alternativi:
  - a. Costituzione di un'impresa con immediato inizio attività, in tal caso si deve valorizzare il corrispondente tipo di adempimento, con enti e modulistiche come segue:
    - i. Agenzia delle entrate, se si richiede l'assegnazione del codice fiscale e/o della partita IVA
    - ii. Registro Imprese e eventualmente Albo Artigiani
    - iii. INAIL
    - iv. INPS
      - 1. se l'impresa ricade sotto la gestione prevista per Artigiani e commercianti, deve essere compilata la relativa modulistica prevista nella parte Registro Imprese
      - 2. se l'impresa ha dei dipendenti, deve essere compilata la relativa modulistica prevista nel documento per INPS DM
      - 3. se l'impresa esercita attività agricola, deve essere compilata la relativa modulistica prevista nel documento per INPS Agricoltura
  - b. Costituzione di un'impresa senza inizio attività, in tal caso si deve valorizzare il corrispondente tipo di adempimento, con enti e modulistiche come segue:
    - i. Agenzia delle entrate, se si richiede l'assegnazione del codice fiscale e/o della partita IVA;
    - ii. Registro Imprese;
  - c. Inizio attività per impresa già iscritta al Registro Imprese, in tal caso si deve valorizzare il corrispondente tipo di adempimento, con enti e modulistiche come segue:
    - i. Registro Imprese, se si comunica l'inizio attività previsto per il R.E.A. e eventualmente Albo Artigiani;
    - ii. INAIL, se si comunica l'inizio attività ai fini INAIL;
    - iii. INPS, se si comunica l'inizio attività ai fini INPS, distintamente per i seguenti punti:
      - 1. se l'impresa ricade sotto la gestione prevista per Artigiani e commercianti, deve essere compilata la relativa modulistica prevista nella parte Registro Imprese;
      - 2. se l'impresa ha dei dipendenti, deve essere compilata la relativa modulistica prevista nel documento per INPS DM;
      - 3. se l'impresa esercita attività agricola, deve essere compilata la relativa modulistica prevista nel documento per INPS Agricoltura.

- In caso di comunicazione di variazione, in tal caso si deve valorizzare il corrispondente tipo di adempimento, con enti e modulistiche come segue:
  - i. Agenzia Entrate, se la modifica lo prevede;
  - ii. Registro Imprese, se la modifica lo prevede;
  - iii. Albo Artigiani, se la modifica lo prevede;
  - iv. INAIL, se la modifica lo prevede;
  - v. INPS, se la modifica lo prevede, distintamente per i seguenti punti:
    - 1. se l'impresa ricade sotto la gestione prevista per Artigiani e commercianti, deve essere compilata la relativa modulistica prevista nella parte Registro Imprese;
    - 2. se l'impresa ha dei dipendenti, deve essere compilata la relativa modulistica prevista nel documento per INPS DM;
    - 3. se l'impresa esercita attività agricola, deve essere compilata la relativa modulistica prevista nel documento per INPS Agricoltura;
- In caso di comunicazione di cessazione, sono possibili casi alternativi:
  - a. Cessazione dell'attività, in tal caso si deve valorizzare l'adempimento di cessazione, con enti e modulistiche come segue:
    - i. Agenzia delle entrate;
    - ii. Registro Imprese ed eventualmente Albo Artigiani;
    - iii. INAIL;
    - iv. INPS;
      - 1. se l'impresa ricade sotto la gestione prevista per Artigiani e commercianti, deve essere compilata la relativa modulistica prevista nella parte Registro Imprese;
      - 2. se l'impresa ha dei dipendenti, deve essere compilata la relativa modulistica prevista nel documento per INPS DM;
      - 3. se l'impresa esercita attività agricola, deve essere compilata la relativa modulistica prevista nel documento per INPS Agricoltura.
  - b. Cancellazione dell'impresa dal Registro Imprese, in tal caso si deve valorizzare il corrispondente tipo di adempimento, con enti e modulistiche come segue:
    - i. Agenzia delle entrate, se non già comunicato per la cessazione al punto a) precedente;
    - ii. Registro Imprese;
    - iii. INAIL, se non già comunicato per la cessazione al punto a) precedente;
    - iv. INPS, se non già comunicato per la cessazione al punto a) precedente.

### **Compilazione delle informazioni sul domicilio elettronico PEC**

Il dato descritto dall'elemento <domicilio-pec-impresa> deve essere obbligatoriamente indicato.

Il dichiarante indica la casella che rappresenta il domicilio elettronico dell'impresa ai fini delle ricevute previste dalla comunicazione unica.

L'indicazione del domicilio PEC nel modulo di comunicazione unica non costituisce richiesta d'iscrizione del dato al registro delle imprese. A tal fine è necessario utilizzare gli opportuni campi della modulistica del registro delle imprese.

Le Camere di Commercio rendono disponibile alle imprese individuali, per cui non sussiste l'obbligo previsto dall'articolo 16 del Decreto 185/2008, nel caso non dispongano di un domicilio elettronico PEC, una casella certificata ai fini della ricezione delle ricevute previste dal procedimento.

### **La presentazione di stampa del modello**

Il file-distinta con la rappresentazione grafica del modello è allegato alla presente documentazione come "RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEL MODELLO DI COMUNICAZIONE UNICA", costituisce schema da realizzare (limitatamente ai nomi dei riquadri e dei campi) e presentare all'utente per la visione dei dati compilati e la firma digitale.

