

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 siti istituzionali per i riferimenti dei tracciati informatici specifici per la parte Agenzia delle Entrate, INAIL, INPS, Registro Imprese.

Modifiche introdotte nella versione 3.0

La presente versione delle specifiche recepisce le novità previste dal regolamento di riordino della disciplina sullo sportello unico per le attività produttive, ai sensi dell'articolo 38, comma 3, del decreto legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2008, n. 133. Si integrano inoltre le specifiche tecniche per la parte previdenziale delle imprese dell'agricoltura.

In particolare:

- sono state precisate le amministrazioni destinatarie della comunicazione, introducendo gli Sportelli Unici delle Attività Produttive dei Comuni (sportelli SUAP);
- è stato aggiornato lo schema XSD del file “<Codice-pratica>.CUI.xml” per l'inserimento di documentazione per l'inizio attività destinata al SUAP;
- sono state inserite nel modello di Comunicazione Unica i dati per la sottoscrizione in caso di intermediario incaricato all'adempimento;
- è stata prevista l'eventuale concatenazione nel modello di Comunicazione Unica della scansione dei documenti cartacei in caso di utilizzo della procura speciale;
- è stata introdotta la qualifica di “AGENZIA PER LE IMPRESE”;
- sono state introdotte le specifiche relative alla gestione INPS-CD (Coltivatori Diretti) e INPS-IAP (Imprenditori Agricoli Professionali);
- si richiede che il dichiarante fornisca un indirizzo di posta elettronica certificata e non una semplice casella email.

Termini e acronimi

Termine/Acronimo	Titolo
XML	eXtensible Markup Language
XLink	(XML Linking Language)
URI	Uniform Resource Identifier
W3C	Word Wide Web Consortium
RFC	Request For Comments
ComUnica	Comunicazione unica ai sensi dell'articolo 9 del decreto legge n. 7 del 31 Gennaio 2007, articolo 9 convertito con la legge 40 del 2007

Riferimenti

N°	Codice	Titolo
	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, Sportelli Unici delle Attività Produttive dei Comuni (sportelli SUAP) 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 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
 - Sul sito internet istituzionale dell'ente sono pubblicati tutti i riferimenti tecnici relativi al tracciato in oggetto.

- **Modulistica INAIL**
 - Un file-pratica
 - Un file-distinta-della-dichiarazione con la rappresentazione di stampa (PDF), da sottoscrivere digitalmente
 - Sul sito internet istituzionale dell'ente sono pubblicati tutti i riferimenti tecnici relativi al tracciato in oggetto.
- **Modulistica INPS per imprese con dipendenti (DM)**
 - Un file-pratica
 - Un file-distinta-della-dichiarazione con la rappresentazione di stampa (PDF), da sottoscrivere digitalmente
 - Sul sito internet istituzionale dell'ente sono pubblicati tutti i riferimenti tecnici relativi al tracciato in oggetto.
- **Modulistica INPS per imprese agricole (Modello DA)**
 - Un file-pratica
 - Un file-distinta-della-dichiarazione con la rappresentazione di stampa (PDF), da sottoscrivere digitalmente
 - Sul sito internet istituzionale dell'ente sono pubblicati tutti i riferimenti tecnici relativi al tracciato in oggetto.
- **Modulistica INPS per coltivatori diretti (Modello CD)**
 - Un file-pratica
 - Un file-distinta-della-dichiarazione con la rappresentazione di stampa (PDF), da sottoscrivere digitalmente
 - Sul sito internet istituzionale dell'ente sono pubblicati tutti i riferimenti tecnici relativi al tracciato in oggetto.
- **Modulistica INPS per imprenditori agricoli professionali (Modello IAP)**
 - Un file-pratica
 - Un file-distinta-della-dichiarazione con la rappresentazione di stampa (PDF), da sottoscrivere digitalmente
 - Sul sito internet istituzionale dell'ente sono pubblicati tutti i riferimenti tecnici relativi al tracciato in oggetto.
- **Modulistica SUAP**
 - Un file dati in formato XML, descritto in successivo paragrafo di questo allegato, contenente al suo interno il file della pratica SUAP (**<codice-pratica-suap>.SUAP.zip**) previsto nelle "Specifiche tecniche per il regolamento di cui all'art 38 del D.L. 112/2008 - Impresa in un giorno".
 - Nel portale "impresainungiorno.gov.it", alla sezione "regole tecniche", sono pubblicati i documenti che dettagliano le specifiche tecniche previste.

Sui siti internet istituzionali, come stabilito dal DPCM previsto all'art. 9 del D.L. n.7/2007, convertito con modificazioni con legge n. 40/2007, sono pubblicati tutti i riferimenti alle specifiche di tracciato indicate nei punti precedenti.

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

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 o 00)
- 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
- File modulistica INPS per coltivatori diretti:
 - File pratica: **<Codice-pratica>.INPSCD.xml**
 - File modello con la rappresentazione di stampa (PDF) da firmare digitalmente:
<Codice-pratica>.INPSCD.PDF.P7M

Le modulistiche INPS-CD e INPS-IAP sono mutualmente esclusive: solo una ne può essere allegata ad una pratica ComUnica
- File modulistica INPS per imprenditori agricoli professionali:
 - File pratica: **<Codice-pratica>.INPSIAP.xml**
 - File modello con la rappresentazione di stampa (PDF) da firmare digitalmente:
<Codice-pratica>.INPSIAP.PDF.P7M

Le modulistiche INPS-CD e INPS-IAP sono mutualmente esclusive: solo una ne può essere allegata ad una pratica ComUnica
- File modulistica destinata al SUAP:
 - File pratica: **<Codice-pratica>.CUI.SUAP.xml**

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	anagrafica- impresa	-	Contiene informazioni strutturate sull'anagrafica dell'impresa	
anagrafica- impresa	denominazione	Stringa di massimo 80 caratteri	Impresa oggetto della comunicazione	Obbligatorio
anagrafica- impresa	cod-fisc	Codice fiscale di massimo 16 caratteri	Codice fiscale dell'impresa se già nel possiede uno.	Obbligatorio se l'impresa ne è già dotata
anagrafica- impresa	provincia-sede	CodiceProvincia	Sigla provincia sede dell'impresa	Obbligatorio
comunicazione- unica-RI	oggetto	-	Oggetto della comunicazione	
Oggetto	cod-pratica	Stringa di 8 caratteri	Codice della pratica.	Obbligatorio
Oggetto	adempimento	Stringa di 2 caratteri	Tipo dell'adempimento, con codici definiti come	Obbligatorio

Padre	Nome Nodo	Tipo	Note	Controlli
			segue: <ul style="list-style-type: none"> • “01” : Nuova impresa con immediato inizio attività economica (per tutti gli enti) • “02” : Costituzione nuova impresa senza immediato inizio attività economica • “03” : Inizio attività per impresa già iscritta al Registro Imprese • “04” : Variazione • “05” : Cessazione • “06” : Cancellazione dell'impresa dal Registro Imprese 	
Oggetto	enti-destinatari	-	Elenco degli enti destinatari: si ripete al suo interno l'elemento “ente”	Obbligatorio
enti-destinatari	Ente/@cod	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	dichiarante	-	Informazioni strutturate sul dichiarante	Obbligatorio
Dichiarante	nome	Stringa di max 50 caratteri	Nome dichiarante	Obbligatorio
Dichiarante	cognome	Stringa di max 50 caratteri	Cognome dichiarante	Obbligatorio
Dichiarante	qualifica	Stringa di max 50	Valore scelto in tabella	Obbligatorio

Padre	Nome Nodo	Tipo	Note	Controlli
		caratteri		
Dichiarante	cod-fisc	Codice Fiscale (16 caratteri)	Codice Fiscale del dichiarante	Obbligatorio
Dichiarante	email	Email di max 80 caratteri	PEC del dichiarante	Obbligatorio
Dichiarante	tel	Stringa di 15 caratteri massimi	Numero di telefono comprensivo di prefisso	Obbligatorio
comunicazione-unica-RI	domicilio-pec-impresa	-	Domicilio elettronico dell'impresa (Posta elettronica Certificata). Può essere richiesta l'assegnazione di un indirizzo contestualmente alla pratica (solo per imprese non in forma societaria).	Obbligatorio
domicilio-pec-impresa	richiesta-indirizzo-pec	-	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 non in forma societaria, in tal caso è obbligatorio se non presente l'elemento "indirizzo-pec"
richiesta-indirizzo-pec	@email-notifica	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	@email-pec-richiesta	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	indirizzo-pec	Email (max 80 caratteri)	Indirizzo di Posta Elettronica Certificata dell'impresa	Obbligatorio, se non presente l'elemento "richiesta-indirizzo-pec"
comunicazione-unica-RI	allegati	Lista di più nodi "allegato"	Lista di tutti gli allegati	Obbligatorio
Allegati	allegato	-	Informazioni	Minimo un

Padre	Nome Nodo	Tipo	Note	Controlli
			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	elemento
Allegato	@ nome-file	Stringa max 80 caratteri	Nome del file allegato completo di estensione	Obbligatorio
Allegato	@ cod-ente	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
 - "SP" : SUAP
- **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",
 - "Delegato",
 - "Professionista incaricato"
 - "Associazione di categoria",

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

- “Consulente”,
- “Studio associato”,
- “Centro elaborazione dati”,
- “Altro previsto dalla vigente normativa”
- “Agenzia per le imprese”

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-DA
- “UGD”: file dati della parte INPS-DA
- “UIA”: distinta della parte INPS-CD o INPS-IAP
- “UID”: file dati della parte INPS-CD o INPS-IAP
- “USD” : file dati della parte SUAP.

La URI <http://sitoregistroimprese.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 ed è **www.registroimprese.it**.

Lo schema XSD del modello 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://sitoregistroimprese.it/PraticheTelematiche/ComunicazioneUnicaRI/v1"
  targetNamespace="http://sitoregistroimprese.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:enumeration value="AA"/>
      <xs:enumeration value="ML"/>
      <xs:enumeration value="SP"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:schema>
```

```
</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:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
<xs:enumeration value="PROFESSIONISTA INCARICATO"/>
<xs:enumeration value="STUDIO ASSOCIATO"/>
<xs:enumeration value="ASSOCIAZIONE DI CATEGORIA"/>
<xs:enumeration value="CENTRO ELABORAZIONE DATI"/>
<xs:enumeration value="ALTRO PREVISTO DALLA VIGENTE NORMATIVA"/>
<xs:enumeration value="AGENZIA PER LE IMPRESE"/>
</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:complexType>
</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:element name="sottoscrizione" type="typeSottoscrizione"
minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    </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>
```

Schema XSD del file contenente la pratica destinata al SUAP

La pratica ComUnica può contenere tra gli allegati un file XML (<Codice-pratica>.CUI.SUAP.xml) destinato al SUAP. Lo schema XSD del file è definito in modo da ospitare un file-pratica nel formato previsto dall'allegato tecnico del SUAP (<Codice-pratica-suap>.SUAP.zip) previsto nelle "Specifiche tecniche per il regolamento di cui all'art 38 del D.L. 112/2008 - Impresa in un giorno".

Lo schema 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://sitoregistroidimprese.it/PraticheTelematiche/ComunicazioneUnicaSUAP/v1"
  targetNamespace="http://sitoregistroidimprese.it/PraticheTelematiche/ComunicazioneUnicaSUA
P/v1">

  <xs:simpleType name="PraticaBinaryData">
    <xs:restriction base="xs:base64Binary">
      <xs:minLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
```



```
<xs:element name="pratica-suap" >
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>

      <xs:extension base="PraticaBinaryData">
        <xs:attribute name="destinatario" type="xs:string" use="required"/>
      </xs:extension>

    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>

</xs:schema>
```

Per *destinatario* si intende l'informazione relativa al codice dell'ufficio destinatario della pratica SUAP così come prevista nelle regole tecniche sopra citate e pubblicato nel portale www.impresainungiorno.gov.it.

Il tipo *base64EncodedZIPdata* rappresenta la codifica "base64" dei byte che compongono il file ZIP della pratica SUAP.

Esempio di pratica

Un esempio di file XML di modello di comunicazione:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<comunicazione-unica-RI
xmlns="http://sitoregistroimprese.it/PraticheTelematiche/ComunicazioneUnicaRI/v
1" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://sitoregistroimprese.it/PraticheTelematiche/Comunicazion
eUnicaRI/v1 comunicazione_unica_ri.xsd" ufficio-ri="RM" data-comunicazione="2007-
02-22" sw-producer="ComUnica" sw-version="1.0">
  <anagrafica-impresa>
    <denominazione>GIOVANNI BIANCHI</denominazione>
    <cod-fisc>BNCGNN81A01F839W</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" />
    <ente cod="SP" />
  </enti-destinatari>
  </oggetto>
  <dichiarante>
    <nome>ANTONIO</nome>
    <cognome>ROSSI</cognome>
    <qualifica>DELEGATO</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" />
  <allegato nome-file="B12P2837.CUI.SUAP.xml" cod-ente="SP" />
</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 (modelli DA, CD, IAP);
 - 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 (modelli DA, CD, IAP);.
- 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 (modelli DA, CD, IAP);
- 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 (modelli DA, CD, IAP ove gestito l'adempimento di cancellazione);
- 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.

In ogni caso previsto è possibile allegare una pratica destinata al SUAP.

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 modello 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 non costituite in forma societaria, 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.