Invio Attestati ai Datori di lavoro in formato XML

Specifiche Tecniche

Il presente documento ha lo scopo di fornire le specifiche tecniche del messaggio contenente la lista degli attestati di malattia, inviato da Inps ai Datori di lavoro tramite posta elettronica certificata e/o scaricato dai Datori di lavoro tramite il servizio di consultazione degli attestati di malattia, allo scopo di facilitare l'eventuale gestione applicativa dei dati ivi contenuti.

Indicazioni generali

Il messaggio è redatto in formato XML, conformemente allo schema XSD allegato. Ove non altrimenti specificato, i caratteri sono nel range ISO-8859-1.

I valori riferiti a date sono indicati secondo il formato XMLDate:

<i>giorno mese anno</i>	AAAA-MM-GG
-------------------------	------------

Gli elementi complessi sono indicati in grassetto.

Descrizione del messaggio

Il messaggio si compone di:

Elemento **listaAttestati**

attestato	Attestato di malattia	elemento ripetuto da 0 a n occorrenze
ricovero	Comunicazione di ricovero	elemento ripetuto da 0 a n occorrenze
dimissioni	Attestato di malattia in sede di dimissione	elemento ripetuto da 0 a n occorrenze
annullamento	Certificato annullato	elemento ripetuto da 0 a n occorrenze

Elemento **attestato**

codFiscAzienda	CF dell'Azienda o dell'Ente datore di lavoro	Elemento presente obbligatoriamente ove l'elemento matricolaINPS non risulti valorizzato. tipo: string È valorizzato almeno uno degli elementi matricolaINPS, codFiscAzienda identificativi del datore di lavoro.
matricolaINPS	Matricola INPS datore di lavoro	Elemento presente obbligatoriamente ove l'elemento codFiscAzienda non risulti valorizzato. tipo: string – formato [0-9] {10} È valorizzato almeno uno degli elementi matricolaINPS, codFiscAzienda identificativi del datore di lavoro.
codSede	Progressivo INPDAP	Elemento valorizzato nel caso di datore di lavoro Ente Pubblico. Contiene (ove applicabile) il progressivo della posizione della sede di servizio. tipo: string

idCertificato	Protocollo identificativo del Certificato di malattia (PUC)	Elemento sempre presente. tipo: string
Elemento medico		
codiceFiscale	CF del medico	Elemento sempre presente. tipo: string – formato CF persona fisica formalmente valido
cognome	Cognome medico	Elemento sempre presente. tipo: string – min length 2 max length 24
nome	Nome medico	Elemento sempre presente. tipo: string - min length 2 max length 20
codiceRegione	ASL di appartenenza: codice regione	tipo: string - formato [0-9] {3} 3 cifre decimali (Codifica Ministero Salute)
codiceASL	Codice ASL di appartenenza	tipo: string - formato [0-9] {3} 3 cifre decimali (Codifica Ministero Salute)
codiceStruttura		Tipo: string – max length 9 Struttura di appartenenza (Codifica Ministero Salute)
Elemento lavoratore		
codiceFiscale	CF del lavoratore	Elemento sempre presente tipo: string – formato CF persona fisica formalmente valido
cognome	Cognome lavoratore	Elemento sempre presente tipo: string – min length 2 max length 24
nome	Nome lavoratore	Elemento sempre presente tipo: string - min length 2 max length 20
sexo	Sesso lavoratore	Elemento sempre presente tipo: string - codificato M = Maschio F = Femmina
dataNascita	Data nascita lavoratore	Elemento sempre presente formato: date - tipo: XML Date
comuneNascita	Comune di nascita lavoratore	Elemento sempre presente tipo: string – formato [a-zA-Z][0-9]{3} Codice amministrativo del comune. È il codice unico identificativo del comune e coincidente con una parte del codice fiscale di ogni persona nata nel comune stesso, come da campo "NAZIONALE" della tabella di codifica dell'Agenzia delle Entrate. Per la codifica dei dati anagrafici in caso di nascita in stato Estero si utilizza la codifica degli stati esteri pubblicata dall'Agenzia delle Entrate.
provinciaNascita	Provincia di nascita lavoratore	Elemento sempre presente tipo: string – formato [A-Za-z]{2} Codice della provincia. È il codice identificativo della provincia come da campo "PROVINCIA" della tabella di codifica dell'Agenzia delle Entrate. Per la codifica dei dati anagrafici in caso di nascita in stato Estero si utilizza il valore fisso "EE"

Elemento **residenza** (residenza / domicilio abituale)

via	Indirizzo di domicilio abituale del lavoratore	tipo: string – min length 2 max length 50 Può essere comprensivo di numero civico.
civico	Numero civico	tipo: string – min length 1 max length 15
cap	Codice di avviamento postale del domicilio abituale del lavoratore	tipo: string – formato [0-9]{5}
comune	Comune di domicilio abituale del lavoratore	tipo: string – formato [a-zA-Z][0-9]{3} Codice amministrativo del comune. È il codice unico identificativo del comune, come da campo "NAZIONALE" della tabella di codifica dell'Agenzia delle Entrate.
provincia	Provincia di domicilio abituale del lavoratore	tipo: string – formato [A-Za-z]{2} Codice della provincia. È il codice identificativo della provincia come da campo "PROVINCIA" della tabella di codifica dell'Agenzia delle Entrate.

Elemento **reperibilità** (Elemento presente solo se segnalato dal lavoratore - contatto presso cui il lavoratore/trice dichiara di essere reperibile durante il periodo di malattia)

cognome	Riferimento presso il quale il lavoratore dichiara di essere reperibile durante il periodo di prognosi	tipo: string – min length 2 max length 24
---------	--	---

Elemento **indirizzo** (di reperibilità)

via	Indirizzo dove il lavoratore dichiara di essere reperibile durante il periodo di prognosi.	tipo: string – min length 2 max length 50 Può essere comprensivo di numero civico.
civico	Numero civico	tipo: string – min length 1 max length 15
cap	Codice di avviamento postale della località di reperibilità	tipo: string – formato [0-9]{5}
comune	Comune di reperibilità	tipo: string – formato [a-zA-Z][0-9]{3} Codice amministrativo del comune. È il codice unico identificativo del comune, come da campo "NAZIONALE" della tabella di codifica dell'Agenzia delle Entrate.
provincia	Provincia di reperibilità	tipo: string – formato [A-Za-z]{2} Codice della provincia. È il codice identificativo della provincia come da campo "PROVINCIA" della tabella di codifica dell'Agenzia delle Entrate.

dataRilascio	Data di rilascio del certificato	Elemento sempre presente formato: date - tipo: XML Date
dataInizio	Data inizio malattia	Elemento sempre presente formato: date - tipo: XML Date
dataFine	Data fine prognosi	Elemento sempre presente

		formato: date - tipo: XML Date
tipoCertificato	Inizio / Continuazione / Ricaduta	Elemento sempre presente tipo: string – codificato I = Inizio C = Continuazione R = Ricaduta A = Certificato annullato (valore utilizzato esclusivamente nei files scaricabili dal sito INPS, in alternativa all'elemento "annullamento")
tipoVisita	Ambulatoriale / Domiciliare / Pronto soccorso	Elemento presente a partire dal 15/07/2025 tipo: string – codificato A= Ambulatoriale D = Domiciliare P = Pronto soccorso
ruoloMedico	Medico SSN o Professionista privato	tipo: string – codificato S = SSN P = Professionista privato
giornataLavorata	Il lavoratore dichiara di avere/non avere lavorato la giornata del ricovero	tipo: boolean
trauma	Il ricovero è/non è dovuto ad un trauma	tipo: boolean
agevolazioni	Agevolazioni	tipo: string – codificato T = Terapia salvavita C = Causa di servizio I = Invalidità riconosciuta
idCertificatoRettificato	Protocollo identificativo (PUC) del Certificato di malattia originario	Elemento presente in caso il certificato sia una rettifica (riduzione di prognosi) di un certificato precedente tipo:string

Elemento **ricovero**

codFiscAzienda	CF dell'Azienda o dell'Ente datore di lavoro	Elemento presente obbligatoriamente ove l'elemento matricolaINPS non risulti valorizzato. tipo: string È valorizzato almeno uno degli elementi matricolaINPS, codFiscAzienda identificativi del datore di lavoro.
matricolaINPS	Matricola INPS datore di lavoro	Elemento presente obbligatoriamente ove l'elemento codFiscAzienda non risulti valorizzato. tipo: string – formato [0-9] {10} È valorizzato almeno uno degli elementi matricolaINPS, codFiscAzienda identificativi del datore di lavoro.
codSede	Progressivo INPDAP	Elemento valorizzato nel caso di datore di lavoro Ente Pubblico. Contiene (ove applicabile) il progressivo della posizione della sede di servizio. tipo: string
idInizioRicovero	Protocollo identificativo (PUCIR) della Comunicazione di ricovero corrispondente	Elemento sempre presente.. tipo: string

Elemento **operatore** (codici identificativi della struttura di ricovero)

codiceRegione	ASL di appartenenza: codice regione	tipo: string - formato [0-9] {3} 3 cifre decimali (Codifica Ministero Salute)
codiceASL	Azienda ospedaliera di appartenenza	tipo: string - formato [0-9] {3} 3 cifre decimali (Codifica Ministero Salute)
codiceStruttura	Codice struttura ospedaliera	Tipo: string – max length 9 Struttura di appartenenza (Codifica MinisteroSalute)

Elemento **lavoratore**

codiceFiscale	CF del lavoratore	Elemento sempre presente tipo: string – formato CF persona fisica formalmente valido
cognome	Cognome lavoratore	Elemento sempre presente tipo: string – min length 2 max length 24
nome	Nome lavoratore	Elemento sempre presente tipo: string - min length 2 max length 20
sexo	Sexo lavoratore	Elemento sempre presente tipo: string - codificato M = Maschio F = Femmina
dataNascita	Data nascita lavoratore	Elemento sempre presente formato: date - tipo: XML Date
comuneNascita	Comune di nascita lavoratore	Elemento sempre presente tipo: string – formato [a-zA-Z][0-9]{3} Codice amministrativo del comune. È il codice unico identificativo del comune e coincidente con una parte del codice fiscale di ogni persona nata nel comune stesso, come da campo "NAZIONALE" della tabella di codifica dell'Agenzia delle Entrate. Per la codifica dei dati anagrafici in caso di nascita in stato Estero si utilizza la codifica degli stati esteri pubblicata dall'Agenzia delle Entrate.
provinciaNascita	Provincia di nascita lavoratore	Elemento sempre presente tipo: string – formato [A-Za-z]{2} Codice della provincia. È il codice identificativo della provincia come da campo "PROVINCIA" della tabella di codifica dell'Agenzia delle Entrate. Per la codifica dei dati anagrafici in caso di nascita in stato Estero si utilizza il valore fisso "EE"

Elemento residenza (residenza / domicilio abituale)		
via	Indirizzo di domicilio abituale del lavoratore	tipo: string – min length 2 max length 50 Può essere comprensivo di numero civico.
civico	Numero civico	tipo: string – min length 1 max length 15
cap	Codice di avviamento postale del domicilio abituale del lavoratore	tipo: string – formato [0-9]{5}
comune	Comune di domicilio abituale del lavoratore	tipo: string – formato [a-zA-Z][0-9]{3} Codice amministrativo del comune. È il codice unico identificativo del comune, come da campo "NAZIONALE" della tabella di codifica dell'Agenzia delle Entrate.
provincia	Provincia di domicilio abituale del lavoratore	tipo: string – formato [A-Za-z]{2} Codice della provincia. È il codice identificativo della provincia come da campo "PROVINCIA" della tabella di codifica dell'Agenzia delle Entrate.
dataRicobero	Data del ricovero	Elemento sempre presente formato: date - tipo: XML Date
giornataLavorata	Il lavoratore dichiara di avere/non avere lavorato la giornata del ricovero	Tipo: boolean

Elemento **dimissioni**

codFiscAzienda	CF dell'Azienda o dell'Ente datore di lavoro	Elemento presente obbligatoriamente ove l'elemento matricolaINPS non risulti valorizzato. tipo: string È valorizzato almeno uno degli elementi matricolaINPS, codFiscAzienda identificativi del datore di lavoro.
matricolaINPS	Matricola INPS datore di lavoro	Elemento presente obbligatoriamente ove l'elemento codFiscAzienda non risulti valorizzato. tipo: string – formato [0-9]{10} È valorizzato almeno uno degli elementi matricolaINPS, codFiscAzienda identificativi del datore di lavoro.
codSede	Progressivo INPDAP	Elemento valorizzato nel caso di datore di lavoro Ente Pubblico. Contiene (ove applicabile) il progressivo della posizione della sede di servizio. tipo: string
idDimissioni	Protocollo identificativo (PUC) del Certificato di dimissione	Elemento sempre presente. tipo: string
idInizioRicobero	Protocollo identificativo (PUCIR) della Comunicazione di ricovero corrispondente	Elemento sempre presente.. tipo: string

Elemento **medico** (Dati anagrafici e Asl di riferimento del medico e della struttura di ricovero)

codiceFiscale	CF del medico	tipo: string – formato CF persona fisica formalmente valido
cognome	Cognome medico	tipo: string – min length 2 max length 24
nome	Nome medico	tipo: string - min length 2 max length 20
codiceRegione	ASL di appartenenza: codice regione	tipo: string - formato [0-9]{3} 3 cifre decimali (Codifica Ministero Salute)
codiceASL	Azienda ospedaliera di appartenenza	tipo: string - formato [0-9]{3} 3 cifre decimali (Codifica Ministero Salute)
codiceStruttura	Codice struttura ospedaliera	Tipo: string – max length 9 Struttura di appartenenza (Codifica Ministero Salute)

Elemento **lavoratore**

codiceFiscale	CF del lavoratore	Elemento sempre presente tipo: string – formato CF persona fisica formalmente valido
cognome	Cognome lavoratore	Elemento sempre presente tipo: string – min length 2 max length 24
nome	Nome lavoratore	Elemento sempre presente tipo: string - min length 2 max length 20
sex	Sex lavoratore	Elemento sempre presente tipo: string - codificato M = Maschio F = Femmina
dataNascita	Data nascita lavoratore	Elemento sempre presente formato: date - tipo: XML Date
comuneNascita	Comune di nascita lavoratore	Elemento sempre presente tipo: string – formato [a-zA-Z][0-9]{3} Codice amministrativo del comune. È il codice unico identificativo del comune e coincidente con una parte del codice fiscale di ogni persona nata nel comune stesso, come da campo "NAZIONALE" della tabella di codifica dell'Agenzia delle Entrate. Per la codifica dei dati anagrafici in caso di nascita in stato Estero si utilizza la codifica degli stati esteri pubblicata dall'Agenzia delle Entrate.
provinciaNascita	Provincia di nascita lavoratore	Elemento sempre presente tipo: string – formato [A-Za-z]{2} Codice della provincia. È il codice identificativo della provincia come da campo "PROVINCIA" della tabella di codifica dell'Agenzia delle Entrate. Per la codifica dei dati anagrafici in caso di nascita in stato Estero si utilizza il valore fisso "EE"

Elemento **residenza** (residenza / domicilio abituale)

via	Indirizzo di domicilio abituale del lavoratore	tipo: string – min length 2 max length 50 Può essere comprensivo di numero civico.
civico	Numero civico	tipo: string – min length 1 max length 15
cap	Codice di avviamento postale del domicilio abituale del lavoratore	tipo: string – formato [0-9]{5}
comune	Comune di domicilio abituale del lavoratore	tipo: string - formato "[a-zA-Z][0-9]{3}" Codice amministrativo del comune. È il codice unico identificativo del comune, come da campo "NAZIONALE" della tabella di codifica dell'Agenzia delle Entrate.
provincia	Provincia di domicilio abituale del lavoratore	tipo: string - formato "[A-Za-z]{2}" Codice della provincia. È il codice identificativo della provincia come da campo "PROVINCIA" della tabella di codifica dell'Agenzia delle Entrate.

Elemento **reperibilita** (Elemento presente solo se segnalato dal lavoratore - contatto presso cui il lavoratore/trice dichiara di essere reperibile durante il periodo di malattia)

cognome	Riferimento presso il quale il lavoratore dichiara di essere reperibile durante il periodo di prognosi	tipo: string – min length 2 max length 24
---------	--	---

Elemento **indirizzo** (di reperibilità)

via	Indirizzo dove il lavoratore dichiara di essere reperibile durante il periodo di prognosi	tipo: string – min length 2 max length 50 Può essere comprensivo di numero civico.
civico	Numero civico	tipo: string – min length 1 max length 15
cap	Codice di avviamento postale della località di reperibilità	tipo: string – formato [0-9]{5}
comune	Comune di reperibilità	tipo: string – formato [a-zA-Z][0-9]{3} Codice amministrativo del comune. È il codice unico identificativo del comune, come da campo "NAZIONALE" della tabella di codifica dell'Agenzia delle Entrate.
provincia	Provincia di reperibilità	tipo: string – formato [A-Za-z]{2} Codice della provincia. È il codice identificativo della provincia come da campo "PROVINCIA" della tabella di codifica dell'Agenzia delle Entrate.

dataRicovery	Data del ricovero	Elemento sempre presente formato: date - tipo: XML Date
dataDimissioni	Data della dimissione	Elemento sempre presente formato: date - tipo: XML Date
dataFine	Data fine prognosi	Elemento sempre presente

		formato: date - tipo: XML Date
tipoCertificato	Inizio / Continuazione / Ricaduta	Elemento sempre presente tipo: string – codificato I = Inizio C = Continuazione R = Ricaduta
tipoRicovero	Tipo ricovero	tipo: string – codificato R = Ricovero H = Day hospital
giornataLavorata	Il lavoratore dichiara di avere/non avere lavorato la giornata del ricovero	tipo: boolean
trauma	Il ricovero è/non è dovuto a trauma	tipo: boolean
agevolazioni		tipo: string – codificato T = Terapia salvavita C = Causa di servizio I = Invalidità riconosciuta

Elemento **annullamento**

codFiscAzienda	CF dell’Azienda o dell’Ente datore di lavoro	Elemento presente obbligatoriamente ove l’elemento matricolaINPS non risulti valorizzato. tipo: string È valorizzato almeno uno degli elementi matricolaINPS, codFiscAzienda identificativi del datore di lavoro.
matricolaINPS	Matricola INPS datore di lavoro	Elemento presente obbligatoriamente ove l’elemento codFiscAzienda non risulti valorizzato. tipo: string – formato [0-9] {10} È valorizzato almeno uno degli elementi matricolaINPS, codFiscAzienda identificativi del datore di lavoro.
codSede	Progressivo INPDAP	Elemento valorizzato nel caso di datore di lavoro Ente Pubblico. Contiene (ove applicabile) il progressivo della posizione della sede di servizio. tipo: string
idCertificato	Protocollo identificativo del Certificato di malattia annullato o della Comunicazione di ricovero annullata	Elemento sempre presente tipo: string

Schema XSD

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:celine="http://attestati.celine.inps.it/"
targetNamespace="http://attestati.celine.inps.it/"
elementFormDefault="unqualified">
  <!-- codifiche -->
  <simpleType name="tipoVisita">
    <restriction base="string">
```

```

    <enumeration value="A">
      <annotation>
        <documentation>Visita ambulatoriale</documentation>
      </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="D">
      <annotation>
        <documentation>Visita domiciliare</documentation>
      </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="P">
      <annotation>
        <documentation>Pronto soccorso</documentation>
      </annotation>
    </enumeration>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="tipoCertificato">
  <restriction base="string">
    <enumeration value="I">
      <annotation>
        <documentation>Inizio</documentation>
      </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="C">
      <annotation>
        <documentation>Continuazione</documentation>
      </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="R">
      <annotation>
        <documentation>Ricaduta</documentation>
      </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="A">
      <annotation>
        <documentation>Certificato annullato. Valore utilizzato nei files
scaricabili dal sito INPS, in alternativa all'elemento
"annullamento"</documentation>
      </annotation>
    </enumeration>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="sesso">
  <restriction base="string">
    <enumeration value="M" />
    <enumeration value="F" />
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="agevolazioni">
  <restriction base="string">
    <enumeration value="T">
      <annotation>
        <documentation>Terapia salvavita</documentation>
      </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="C">
      <annotation>
        <documentation>Causa di servizio</documentation>
      </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="I">
      <annotation>

```

```

        <documentation>Invalidita' riconosciuta</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
</restriction>
</simpleType>
<simpleType name="codiceFiscale">
    <restriction base="string">
        <pattern value="[A-Z]{6}[0-9A-Z]{2}[A-Z][0-9A-Z]{2}[A-Z][0-9A-Z]{3}[A-
Z]" />
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="nome">
    <restriction base="token">
        <minLength value="2" />
        <maxLength value="20" />
        <pattern value="[a-zA-Z ']*" />
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="cognome">
    <restriction base="token">
        <minLength value="2" />
        <maxLength value="24" />
        <pattern value="[a-zA-Z ']*" />
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="comune">
    <restriction base="string">
        <annotation>
            <documentation>Codice amministrativo del comune. E' il
                codice unico identificativo del comune e coincidente con
                una parte del codice fiscale di ogni persona nata nel
                comune stesso, come da campo "NAZIONALE" della tabella di
                codifica dell'Agenzia delle Entrate. Per la codifica dei
                dati anagrafici in caso di nascita in stato Estero si
                utilizza la codifica degli stati esteri pubblicata
                dall'Agenzia delle Entrate.</documentation>
        </annotation>
        <pattern value="[a-zA-Z][0-9]{3}" />
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="provincia">
    <annotation>
        <documentation>Codice della provincia. E' il codice
            identificativo della provincia come da campo "PROVINCIA"
            della tabella di codifica dell'Agenzia delle Entrate. Per la
            codifica dei dati anagrafici in caso di nascita in stato
            Estero si utilizza il valore fisso "EE"</documentation>
    </annotation>
    <restriction base="string">
        <pattern value="[A-Za-z]{2}" />
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="via">
    <restriction base="string">
        <minLength value="2" />
        <maxLength value="50" />
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="civico">
    <restriction base="string">
        <minLength value="1" />
        <maxLength value="15" />
    </restriction>

```

```

</simpleType>
<simpleType name="cap">
  <restriction base="string">
    <pattern value="[0-9]{5}" />
  </restriction>
</simpleType>
<!-- custom types : complex types -->
<complexType name="indirizzo">
  <sequence>
    <element name="via" type="celine:via" />
    <element name="civico" type="celine:civico" minOccurs="0"/>
    <element name="cap" type="celine:cap" />
    <element name="comune" type="celine:comune" />
    <element name="provincia" type="celine:provincia" />
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="anagrafica">
  <sequence>
    <element name="codiceFiscale" type="celine:codiceFiscale" />
    <element name="cognome" type="celine:cognome"/>
    <element name="nome" type="celine:nome"/>
    <element name=" Sesso" type="celine: Sesso"/>
    <element name="dataNascita" type="date"/>
    <element name="comuneNascita" type="celine:comune"/>
    <element name="provinciaNascita" type="celine:provincia"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="reperibilita">
  <annotation>
    <documentation>Contatto presso cui il lavoratore/trice e'
      reperibile durante il periodo di malattia.
      Se presente è valorizzato almeno uno degli elementi "cognome" e
"indirizzo"
    </documentation>
  </annotation>
  <sequence>
    <element name="cognome" type="celine:cognome"
      minOccurs="0" />
    <element name="indirizzo" type="celine:indirizzo"
      minOccurs="0" />
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="redattore">
  <annotation>
    <documentation>Dati anagrafici e Asl di riferimento del medico
estensore,
      ovvero estremi della struttura sanitaria di ricovero</documentation>
  </annotation>
  <sequence>
    <!-- non valorizzati nella comunicaz.di ricovero -->
    <element name="codiceFiscale" type="celine:codiceFiscale"
minOccurs="0"/>
    <element name="cognome" type="celine:cognome" minOccurs="0"/>
    <element name="nome" type="celine:nome" minOccurs="0"/>
    <!-- -->
    <element name="codiceRegione">
      <annotation>
        <documentation>ASL di appartenenza (Codifica Ministero
          Salute) : cod.Regione</documentation>
      </annotation>
      <simpleType>
        <restriction base="string">
          <pattern value="[0-9]{3}" />
        </restriction>
      </simpleType>
    </element>
  </sequence>

```

```

        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<element name="codiceAsl">
    <annotation>
        <documentation>ASL di appartenenza (Codifica Ministero
            Salute) : cod.ASL</documentation>
    </annotation>
    <simpleType>
        <restriction base="string">
            <pattern value="[0-9]{3}" />
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<!-- new -->
<element name="codiceStruttura" minOccurs="0">
    <annotation>
        <documentation>Struttura di appartenenza (Codifica Ministero
Salute)</documentation>
    </annotation>
    <simpleType>
        <restriction base="string">
            <maxLength value="9" />
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<!-- end new -->
</sequence>
</complexType>
<!-- comunicazione ricovero -->
<complexType name="ricoveroType">
    <sequence>
        <annotation>
            <documentation>E' valorizzato almeno uno degli elementi
matricolaINPS,
                codFiscAzienda identificativi del datore di lavoro.
                L'elemento codSede contiene, ove applicabile, il progressivo della
posizione della sede di servizio.
            </documentation>
        </annotation>
        <element name="codFiscAzienda" type="string" minOccurs="0"/>
        <element name="matricolaINPS" type="string" minOccurs="0"/>
        <element name="codSede" type="string" minOccurs="0"/>
        <element name="idInizioRicovero" type="string" />
        <element name="operatore" type="celine:redattore" />
        <element name="lavoratore" type="celine:anagrafica" />
        <element name="residenza" type="celine:indirizzo" />
        <element name="ricovero">
            <complexType>
                <sequence>
                    <element name="dataRicovero" type="date" />
                    <element name="giornataLavorata" type="boolean" />
                </sequence>
            </complexType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<!-- dimissioni ospedaliere -->
<complexType name="dimissioniType">
    <sequence>
        <annotation>
            <documentation>E' valorizzato almeno uno degli elementi
matricolaINPS,

```

codFiscAzienda identificativi del datore di lavoro.

L'elemento **codSede** contiene, ove applicabile, il progressivo della posizione della sede di servizio.

```
</documentation>
</annotation>
<element name="codFiscAzienda" type="string" minOccurs="0"/>
<element name="matricolaINPS" type="string" minOccurs="0"/>
<element name="codSede" type="string" minOccurs="0"/>
<element name="idDimissioni" type="string" />
<element name="idInizioRicovero" type="string" />
<element name="medico" type="celine:redattore" />
<element name="lavoratore" type="celine:anagrafica"/>
<element name="residenza" type="celine:indirizzo"/>
<element name="reperibilita" type="celine:reperibilita" minOccurs="0"
/>

<element name="dimissioni">
  <complexType>
    <sequence>
      <element name="ruoloMedico">
        <simpleType>
          <restriction base="string">
            <pattern value="[SP]" />
          </restriction>
        </simpleType>
      </element>
      <element name="dataRicovero" type="date"/>
      <element name="dataDimissioni" type="date"/>
      <element name="dataFine" type="date"/>
      <element name="tipoCertificato" type="celine:tipoCertificato"
/>

      <element name="tipoRicovero" minOccurs="0">
        <annotation>
          <documentation>R=ricovero H=day hospital</documentation>
        </annotation>
        <simpleType>
          <restriction base="string">
            <pattern value="[RH]" />
          </restriction>
        </simpleType>
      </element>
      <element name="giornataLavorata" type="boolean" minOccurs="0"/>
      <element name="trauma" type="boolean" minOccurs="0"/>
      <element name="agevolazioni" type="celine:agevolazioni"
minOccurs="0"/>
    </sequence>
  </complexType>
</element>
<element name="idCertificatoRettificato" type="string" minOccurs="0" />
</sequence>
</complexType>
<complexType name="attestatoType">
  <sequence>
    <annotation>
      <documentation>E' valorizzato almeno uno degli elementi
matricolaINPS,
      </documentation>
    </annotation>
    <element name="codFiscAzienda" type="string" minOccurs="0"/>
    <element name="matricolaINPS" type="string" minOccurs="0"/>
    <element name="codSede" type="string" minOccurs="0"/>
```

```

<element name="idCertificato" type="string" />
<element name="medico" type="celine:redattore" />
<element name="lavoratore" type="celine:anagrafica" />
<element name="residenza" type="celine:indirizzo" />
<element name="reperibilita" type="celine:reperibilita" minOccurs="0"
/>

<element name="dataRilascio" type="date" />
<element name="dataInizio" type="date" />
<element name="dataFine" type="date" />
<element name="tipoCertificato" type="celine:tipoCertificato" />
<!--new-->
<element name="tipoVisita" minOccurs="0" type="celine:tipoVisita">
  <annotation>
    <documentation>
      campo valorizzato a partire dal 15/07/2025
    </documentation>
  </annotation>
</element>
<!--end new-->
<element name="ruoloMedico" minOccurs="0">
  <annotation>
    <documentation>S= SSN, P=professionista privato</documentation>
  </annotation>
  <simpleType>
    <restriction base="string">
      <pattern value="[SP]" />
    </restriction>
  </simpleType>
</element>
<element name="giornataLavorata" type="boolean" minOccurs="0"/>
<element name="trauma" type="boolean" minOccurs="0"/>
<element name="agevolazioni" type="celine:agevolazioni" minOccurs="0"/>
<element name="idCertificatoRettificato" type="string" minOccurs="0" />
</sequence>
</complexType>
<!-- annullamenti -->
<complexType name="annullamentoType">
  <sequence>
    <element name="codFiscAzienda" type="string" minOccurs="0"/>
    <element name="matricolaINPS" type="string" minOccurs="0"/>
    <element name="codSede" type="string" minOccurs="0"/>
    <element name="idCertificato" type="string" />
  </sequence>
</complexType>
<element name="listaAttestati">
  <complexType>
    <sequence>
      <element name="attestato" type="celine:attestatoType"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <element name="ricovero" type="celine:ricoveroType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
      <element name="dimissioni" type="celine:dimissioniType"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <element name="annullamento" type="celine:annullamentoType"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
  </complexType>
</element>
</schema>

```

Riferimenti

XML

Extensible Markup Language 1.0, Fifth Edition (W3C Recommendation, 26 November 2008).

<http://www.w3.org/TR/xml/>

XSD

XML Schema Definition 1.0, Second Edition (W3C Recommendation, 28 October 2004)

<http://www.w3.org/TR/xmlschema-1/>

<http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/>

Normativa

D.M del 26/02/2010

D.M. del 18/04/2012