

SPECIFICHE TECNICHE

Disposizioni Anticipate di Trattamento

Specifiche di Tracciato – pregresso

Febbraio 2020
Versione 1.2

Scheda informativa del documento

Versione	Data Creazione	Stato
1.1	07/02/2020	Aggiornamento refuso in tabella descrizione funzionale dei campi (allineato con esempio ed XSD)

Storia del documento

Le precedenti versioni sono state sostituite dalla versione corrente

Versione	Data	Cambiamenti rispetto alla versione precedente
1.0	03/02/2020	Prima stesura
1.1	07/02/2020	Aggiornamento refuso in tabella descrizione funzionale dei campi (allineato con esempio ed XSD)
1.2	17/02/2020	Aggiunta la specifica di valorizzazione del campo “identificativoSoggettoAlimentante”

Indice

1. Introduzione	4
2. Informazioni Relative al Tracciato.....	4
2.1 Tipologia di tracciato XML – definizione dei tipi	4
2.1.1 File da trasmettere alla Banca Dati Nazionale	4
2.2 Raggruppamenti informativi – macro-aree dati	4
3. Documento XML di sottoscrizione - Descrizione Funzionale dei campi per la trasmissione	5
4. Esempi.....	7
4.1 Esempio di elenco DAT pregresso compilato.....	7
5. Allegati.....	8
5.1 XSD.....	8

1. Introduzione

Il presente documento descrive le caratteristiche tecniche e funzionali del tracciato XML per la trasmissione dell'elenco nominativo delle persone che hanno consegnato una DAT presso i Comuni prima del 1 febbraio 2020 da inviare alla banca dati nazionale DAT entro il 31 marzo 2020 come da disposizioni transitorie previste all'art. 11 comma 1 del Decreto Ministeriale 10 dicembre 2019, n.168. Per le modalità di invio via PEC si rimanda alla documentazione specifica pubblicata sul portale del Ministero www.salute.gov.it

2. Informazioni Relative al Tracciato

Il documento descrive il contenuto informativo dei file di input per trasmettere le informazioni relative alle DAT.

2.1 Tipologia di tracciato XML – definizione dei tipi

Tutti i tipi di dato sono riportati nella sez. 3.

2.1.1 File da trasmettere alla Banca Dati Nazionale

Il file XML che il comune può preparare in autonomia, contenente le informazioni relative alla DAT pregresse, deve essere compilato secondo la struttura specificata nel file XSD in allegato. L'elemento root è “**dat-pregresso**”.

!!! NOTA IMPORTANTE !!!

PRIMA DELL'INVIO ATTRAVERSO LA MODALITA' PEC IL FILE PRODOTTO DEVE ESSERE CIFRATO SECONDO LE INDICAZIONI FORNITE DAL MINISTERO DELLA SALUTE

******* E' TASSATIVAMENTE VIETATO INVIARE IL FILE XML NON CIFRATO *******

Si specifica che eventuali invii di file non cifrati NON saranno presi in carico dal sistema e scartati senza ulteriori operazioni di elaborazione.

2.2 Raggruppamenti informativi – macro-aree dati

Al fine di raggruppare le informazioni secondo macro-aree significative, sono effettuate queste divisioni logiche di dati. Nel documento sono illustrate le specifiche per compilare il file da inviare come allegato alla banca dati delle DAT. Per le modalità di trasmissione consultare la documentazione specifica.

Area	Sotto Area	Descrizione
DAT		Contiene tutti i dati relativi alla disposizione anticipata di trattamento e i dati che seguono in tabella
DISPONENTE		Contiene tutti i dati anagrafici del soggetto che sottoscrive la disposizione
FIDUCIARIO		Contiene le eventuali informazioni anagrafiche del fiduciario nominato dal disponente
SOGGETTO ALIMENTANTE	COMUNE	Contiene le informazioni relative al notaio che ha raccolto la DAT. Le informazioni sono necessarie solo se la DAT è stata sottoscritta presso un notaio e non deve essere presente negli altri casi

3. Documento XML di sottoscrizione - Descrizione Funzionale dei campi per la trasmissione

Nella tabella seguente sono riportati tutti i campi previsti per la trasmissione, modifica, integrazione e revoca delle DAT.

La presenza dei campi è regolata secondo quanto riportato nella tabella al capitolo **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata. - Errore.**

L'origine riferimento non è stata trovata..

Elemento padre	Elemento	Descrizione	Tipo	informazioni
dat	dataAtto	Data in cui le DAT/documentazione successiva sono state redatte dal notaio oppure consegnate all'Ufficio dello stato civile del comune di residenza o alla struttura sanitaria delle Regioni che hanno regolamentato la raccolta delle DAT con sistemi informativi	Date	Formato: AAAA-MM-GG
dat/disponente	nome	Identifica il nome del disponente	String[1] – String[100]	Testo libero per indicare il nome del disponente
	cognome	Identifica il cognome del disponente	String[1] – String[100]	Testo libero per indicare il cognome del disponente
	codiceFiscale	Codice fiscale del disponente	String[16]	Formato: codice fiscale a 16 caratteri
	dataNascita	Identifica la data di nascita del disponente	Date	Formato: AAAA-MM-GG
	comuneNascita	Identifica il comune di nascita del disponente	String[6]	Il codice da utilizzare è quello previsto dalla codifica ISTAT, i cui primi tre caratteri individuano la provincia e i successivi un progressivo all'interno di ciascuna provincia che individua il singolo Comune. Nel caso in cui il disponente è nato all'estero va indicato il codice 999999.
	provinciaNascita	Identifica la provincia di nascita del disponente	String[3]	Il codice da utilizzare è il codice di tre caratteri secondo codifica ISTAT. Nel caso in cui il disponente è nato all'estero va indicato il codice 999.
	statoNascita	Indica lo Stato presso cui è nato il disponente	String[2]	La codifica da utilizzare è quella Alpha2 (a due lettere) prevista dalla normativa ISO 3166-2. Se compilato con uno stato diverso da IT (Italia), compilare gli altri attributi afferenti alla nascita del disponente nel modo seguente: Comune di nascita = 999999 Provincia di nascita = 999 Ulteriori valori ammessi: XK = Kosovo XX = Stato nascita sconosciuto; ZZ = Apolidi.
dat-pregresso/soggettoAlimentante	tipoSoggettoAlimentante	Identifica il tipo di soggetto che sta	String[3]	Identifica il tipo di soggetto che ha raccolto la DAT e che sta procedendo alla trasmissione dei dati Valori ammessi:

Elemento padre	Elemento	Descrizione	Tipo	informazioni
		trasmettendo le informazioni		<ul style="list-style-type: none"> COM – Comune
dat-pregresso/soggettoAlimentante/comune	codiceComune	Codice ISTAT a 6 Cifre del comune presso il quale sono state depositate le DAT	String[6]	Valori di riferimento: Codice comune 6 caratteri ISTAT
dat-pregresso/soggettoAlimentante	reperibilitaDat	Indica dove le DAT in originale sono reperibili. E' necessario raggruppare le DAT per reperibilità.	String[400]	<p>Compilare il campo dando tutte le indicazioni necessarie per poter reperire le DAT.</p> <p>Es: Via Rossi, 10, 00100 tel. 060000000</p>
dat-pregresso	identificativoSoggettoAlimentante	Identificativo del soggetto alimentante.	String[100]	<p>E' un valore alfanumerico assegnato dal comune ai soli fini di avere una chiave di identificazione dell'invio.</p> <p>E' possibile valorizzare il campo secondo requisiti definibili dal comune stesso che invia il dato.</p> <p>Un esempio, consigliato, di valorizzazione può essere il seguente: CODICECOMUNE_TIMESTAMPDATI: 058001_20200204104300234.</p>

4. Esempi

Gli stralci di tracciato riportati in questo capitolo sono a scopo puramente esemplificativo.

4.1 Esempio di elenco DAT progresso compilato

Tutti i campi sono stati compilati a scopo puramente esemplificativo

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<tns:dat-progresso xmlns:tns="http://be.dat.mds.it"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://be.dat.mds.it progresso.xsd ">
  <tns:identificativoSoggettoAlimentante>ABCDEFGH</tns:identificativoSoggettoAlimentante>
  <tns:soggettoAlimentante>
    <tns:tipoSoggettoAlimentante>COM</tns:tipoSoggettoAlimentante>
    <tns:comune>
      <tns:codiceComune>999999</tns:codiceComune>
    </tns:comune>
    <tns:reperibilitaDat> Via Claudio, 1, 00122, tel. 0600000000</tns:reperibilitaDat>
  </tns:soggettoAlimentante>
  <tns:dat>
    <tns:dataAtto>2020-01-01</tns:dataAtto>
    <tns:disponente>
      <tns:nome>Nome</tns:nome>
      <tns:cognome>Cognome</tns:cognome>
      <tns:codiceFiscale>NMMCGN76A11H501J</tns:codiceFiscale>
      <tns:dataNascita>2001-01-01</tns:dataNascita>
      <tns:comuneNascita>999999</tns:comuneNascita>
      <tns:provinciaNascita>999</tns:provinciaNascita>
      <tns:statoNascita>FR</tns:statoNascita>
    </tns:disponente>
  </tns:dat>
  <tns:dat>
    <tns:dataAtto>2020-01-02</tns:dataAtto>
    <tns:disponente>
      <tns:nome>Nome2</tns:nome>
      <tns:cognome>Cognome2</tns:cognome>
      <tns:codiceFiscale>NMMCGN76A11H501A</tns:codiceFiscale>
      <tns:dataNascita>2001-01-01</tns:dataNascita>
      <tns:comuneNascita>999999</tns:comuneNascita>
      <tns:provinciaNascita>999</tns:provinciaNascita>
      <tns:statoNascita>FR</tns:statoNascita>
    </tns:disponente>
  </tns:dat>
</tns:dat-progresso>
```

5. Allegati

5.1 XSD

```

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://be.dat.mds.it"
targetNamespace="http://be.dat.mds.it" elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="dat-progresso">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="identificativoSoggettoAlimentante" type="tns:identificativoSoggettoAlimentanteType"
minOccurs="1" maxOccurs="1"></xs:element>
        <xs:element name="soggettoAlimentante" type="tns:soggettoAlimentanteType" minOccurs="1"
maxOccurs="1"></xs:element>
        <xs:element name="dat" type="tns:datType" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"></xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="datType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="dataAtto" type="tns:calendarType" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xs:element>
      <xs:element name="disponente" type="tns:anagrafeType" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="anagrafeType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="nome" type="tns:cognomeNometype" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xs:element>
      <xs:element name="cognome" type="tns:cognomeNometype" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xs:element>
      <xs:element name="codiceFiscale" type="tns:codiceFiscaleType" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xs:element>
      <xs:element name="dataNascita" type="tns:calendarType" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xs:element>
      <xs:element name="comuneNascita" type="tns:codiceComuneType" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xs:element>
      <xs:element name="provinciaNascita" type="tns:codiceProvinciaType" minOccurs="1"
maxOccurs="1"></xs:element>
      <xs:element name="statoNascita" type="tns:codiceNazioneType" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <!-- END DEFINIZIONE disponente -->
  <!-- DEFINIZIONE identificativoSoggettoAlimentante -->
  <xs:simpleType name="identificativoSoggettoAlimentanteType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"></xs:minLength>
      <xs:maxLength value="100"></xs:maxLength>
      <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9\.\|\[\]\(\)\_]{1,150}"></xs:pattern>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:complexType name="soggettoAlimentanteType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="tipoSoggettoAlimentante" type="tns:tipoSoggettoAlimentanteType" minOccurs="1"
maxOccurs="1"></xs:element>
      <xs:element name="comune" type="tns:comuneType" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xs:element>
      <xs:element name="reperibilitaDat" type="tns:reperibilitaDatType" minOccurs="1"
maxOccurs="1"></xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:simpleType name="tipoSoggettoAlimentanteType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="COM"></xs:enumeration>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="reperibilitaDatType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="400"></xs:maxLength>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:complexType name="comuneType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="codiceComune" type="tns:codiceComuneType" minOccurs="1"></xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <!-- END DEFINIZIONE soggettoAlimentante -->
  <xs:simpleType name="codiceComuneType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[0-9]{6}"></xs:pattern>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="codiceProvinciaType">
    <xs:restriction base="xs:string">

```



```
<xs:pattern value="[0-9]{3}">
</xs:pattern>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="codiceNazioneType">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="[A-Z]{2}">
</xs:pattern>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="codiceFiscaleType">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="16"></xs:length>
<xs:pattern value="[A-Z]{6}[0-9]{2}[A-Z][0-9]{2}[A-Z][0-9]{3}[A-Z]"></xs:pattern>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="cognomeNometype">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"></xs:minLength>
<xs:maxLength value="100"></xs:maxLength>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="calendarType">
<xs:restriction base="xs:date">
<xs:pattern value="[1|2][0-9]{3}-([0][0-9]|[1][0-2])-([0|1|2][0-9]|[3][0-1])">
</xs:pattern>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>
```