


PROGETTO TESSERA SANITARIA

**WEB SERVICES PER LA COMUNICAZIONE
DELL'AUTORIZZAZIONE CHE UN MEDICO TITOLARE DEVE
FORNIRE AL SISTEMA TS AFFINCHE' UN MEDICO SUO
SOSTITUTO POSSA PRESCRIVERE RICETTE
DEMATERIALIZZATE**


(DECRETO 2 NOVEMBRE 2011)

VERSIONE 05 08 2015

	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la comunicazione di autorizzazione alla sostituzione del medico	05/08/2015
		Pag. 2 di 20

INDICE

1.	REVISIONI DEL DOCUMENTO	3
2.	INTRODUZIONE	4
3.	SERVIZIO PER LA COMUNICAZIONE DI AUTORIZZAZIONE ALLA SOSTITUZIONE	5
3.1	INVIO DELLA COMUNICAZIONE TRAMITE WEB SERVICES	6
3.2	INVIO DELLA COMUNICAZIONE TRAMITE APPLICAZIONE WEB	10
4.	SPECIFICHE TECNICHE	13
4.1	SERVIZIO DI COMUNICAZIONE DI AUTORIZZAZIONE ALLA SOSTITUZIONE	13
4.1.1	dichiarazioneSostituzioneMedico.wsdl	13
4.1.2	DichiarazioneSostituzioneMedicoRichiesta.xsd	14
4.1.3	DichiarazioneSostituzioneMedicoRicevuta.xsd	17
4.1.4	TipiDatidichiarazioneSostituzioneMedico.xsd	18


	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la comunicazione di autorizzazione alla sostituzione del medico	05/08/2015
		Pag. 3 di 20

1. REVISIONI DEL DOCUMENTO

In base a ciò che viene modificato nel documento viene inserita la motivazione dell'aggiornamento, in modo che il lettore possa immediatamente sapere:

- se sono state variate le specifiche tecniche (AGGIORNAMENTO TECNICO) e, di conseguenza, deve variare il software affinché sia funzionante (ad esempio cambiamenti nei tracciati record, nuovi valori di campi flag, etc.),
- se sono stati pubblicati nuovi servizi (AGGIORNAMENTO PER NUOVO SERVIZIO) o aggiunte nuove funzionalità di un servizio già sviluppato, non presenti nelle versioni precedenti: tutto ciò esposto in precedenza rimane invariato,
- se sono stati solamente meglio specificati alcuni argomenti già trattati nelle versioni precedenti (AGGIORNAMENTO CONCETTUALE), che non hanno però riflesso nella produzione del software (ad es. nuovo flusso del processo).

VERSIONE	DATA MODIFICA	DESCRIZIONE
1	05.05.2015	Prima pubblicazione del documento
2	05.08.2015	AGGIORNAMENTO CONCETTUALE: Sono state aggiunte le istruzioni per l'utilizzo dell'applicazione web presente nel portale www.sistemats.it

	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la comunicazione di autorizzazione alla sostituzione del medico	05/08/2015
		Pag. 4 di 20


2. INTRODUZIONE

Il documento riporta le specifiche tecniche per la comunicazione al Sistema TS dell'autorizzazione alla prescrizione delle ricette dematerializzate (DM 2 nov 2011) che un medico prescrittore, definito come "titolare", fornisce preventivamente alla sua sostituzione da parte di un altro medico prescrittore, definito "sostituto".

Lo sviluppo di tale servizio non è obbligatorio: la sua adozione dipende unicamente da una decisione regionale.

La prescrizione delle ricette dematerializzate da parte dei sostituti può comunque avvenire con le regole già in vigore.



	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la comunicazione di autorizzazione alla sostituzione del medico	05/08/2015
		Pag. 5 di 20

3. SERVIZIO PER LA COMUNICAZIONE DI AUTORIZZAZIONE ALLA SOSTITUZIONE

La Regione / Provincia Autonoma che **desideri attivare** presso i propri medici il servizio di comunicazione di autorizzazione alla sostituzione nell'ambito della prescrizione della ricetta dematerializzata, rendendolo in tal modo obbligatorio per tutti i prescrittori, deve **richiederlo esplicitamente** al Sistema TS tramite mail.

Per la Regione / Provincia Autonoma che **non desideri attivare** tale servizio continuano a valere le regole riportate nella specifica tecnica della ricetta dematerializzata per la prescrizione pubblicata nel portale www.sistemats.it > Medici in rete > Ricetta dematerializzata nel paragrafo "(**)Regole da seguire per la prescrizione da parte di sostituti".

Il medico "titolare", con la comunicazione di autorizzazione alla sostituzione, informa il Sistema TS, indipendentemente da quanto deve fare nei confronti della propria ASL o Azienda Ospedaliera:


- Qual è il codice fiscale del medico "sostituto" autorizzato a prescrivere a suo nome,
- Qual è il periodo di tempo per cui la sostituzione è valida.

Il medico "titolare" non può inserire più di una comunicazione con dati coincidenti, mentre può inserire più comunicazioni che differiscono tra loro per il codice fiscale del medico "sostituto" anche in uno stesso periodo temporale: ciò vuol dire che potrebbero essere autorizzati contemporaneamente due o più medici "sostituti" per un unico "titolare"; inoltre un medico "sostituto" può essere autorizzato da più medici "titolari" a sostituzioni ad ognuno di essi nello stesso periodo.

I campi da valorizzare nel servizio di invio prescrizione della ricetta dematerializzata (InvioPrescrittoRichiesta) sono **gli stessi** sia nel caso che le Regioni / Province Autonome decidano o meno di attivare il servizio di comunicazione di autorizzazione alla sostituzione; **solo se** il servizio autorizzazione alla sostituzione è stato richiesto dalla Regione / Provincia Autonoma, vengono **aggiunti** due controlli **bloccanti** specifici da parte del Sistema TS in fase di invio della ricetta dematerializzata prescritta, che vengono attivati se:

- il medico indicato nel campo cfMedico2 del web service InvioPrescrittoRichiesta (il "sostituto") non sia stato preventivamente autorizzato alla sostituzione,
- la data di compilazione della ricetta indicata nel campo dataCompilazione del web service InvioPrescrittoRichiesta non ricada nel periodo per cui la sostituzione è consentita.


La comunicazione di autorizzazione alla sostituzione può essere inviata al Sistema TS sia tramite web services che tramite applicazione web dal portale www.sistemats.it.

	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la comunicazione di autorizzazione alla sostituzione del medico	05/08/2015
		Pag. 6 di 20


3.1 INVIO DELLA COMUNICAZIONE TRAMITE WEB SERVICES

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio di trasmissione dichiarazione della sostituzione (DichiarazioneSostituzioneMedicoRichiesta):


Nome campo	Descrizione	Caratteristiche
pinCode	<p>Codice PIN in possesso del soggetto abilitato all'invio.</p> <p>Se l'invio al SAC avviene da parte del medico "titolare", il Codice Pin è quello in possesso del medico stesso.</p> <p>Se l'invio al SAC avviene tramite SAR o tramite ASL/Azienda Ospedaliera, il Codice Pin è quello in possesso dell'inviante.</p> <p>Tale campo deve essere inserito criptato tramite l'utilizzo del certificato SanitelCF.cer.</p>	Campo obbligatorio
pwd	<p>Indica il "token" dell'operazione: è un identificativo univoco che permette di risalire a chi ha compiuto la singola operazione. E' compito delle Regioni garantire l'univocità del token e registrare la persona fisica che ha compiuto l'operazione.</p>	Campo facoltativo
cfMedicoTitolare	<p>Codice fiscale del medico "Titolare"</p> <p>(lo stesso che andrà inserito nel campo cfMedico1 di InvioPrescrittoRichiesta)</p>	Campo obbligatorio
codRegione	<p>Codice Regione / Provincia Autonoma del medico "titolare"</p> <p>(lo stesso che andrà inserito nel campo codRegione di InvioPrescrittoRichiesta)</p>	Campo obbligatorio
codASLAo	<p>Codice ASL del medico "titolare"</p> <p>(lo stesso che andrà inserito nel campo codASLAo di InvioPrescrittoRichiesta)</p>	Campo obbligatorio

	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la comunicazione di autorizzazione alla sostituzione del medico	05/08/2015
		Pag. 7 di 20

codStruttura	<p>Codice della struttura dove opera il medico "titolare"</p> <p>(lo stesso che andrà inserito nel campo codStruttura di InvioPrescrittoRichiesta)</p> <p>Tale dato non è definito come obbligatorio, in quanto è strettamente collegato alla decisione regionale di attribuire, in fase di censimento dei propri medici, il codice struttura dove un prescrittore opera con una certa specializzazione. Quindi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -se la regione ha definito tale dato per i propri medici, il codice struttura deve essere inserito obbligatoriamente; -se la regione non ha definito tale dato per i propri medici, il codice struttura deve essere obbligatoriamente lasciato vuoto. 	Campo facoltativo
codSpecializzazione	<p>Specializzazione del medico "titolare"</p> <p>(lo stesso che andrà inserito nel campo codSpecializzazione di InvioPrescrittoRichiesta)</p>	Campo obbligatorio
cfMedicoSostituto	<p>Codice fiscale del medico "sostituto"</p> <p>(lo stesso che andrà inserito nel campo cfMedico2 di InvioPrescrittoRichiesta)</p>	Campo obbligatorio
comunicazioneAsl	<p>Indica, in maniera non obbligatoria, se la comunicazione di sostituzione è stata inoltrata alla ASL / Azienda Ospedaliera di competenza. Ha solo un significato statistico.</p> <p>Valori:</p> <p>SI = è stata data comunicazione di sostituzione alla ASL /AO</p> <p>NO = non è stata data comunicazione di sostituzione alla ASL /AO</p>	Campo facoltativo
dataInizioSostituzione	Indica il primo giorno della	Campo obbligatorio

	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la comunicazione di autorizzazione alla sostituzione del medico	05/08/2015
		Pag. 8 di 20

	sostituzione, compreso il quale il medico "sostituto" è abilitato alla prescrizione della ricetta dematerializzata per un certo medico "titolare"	
dataFineSostituzione	Indica l'ultimo giorno della sostituzione, trascorso il quale il medico "sostituto" non è più abilitato alla prescrizione della ricetta dematerializzata per un certo medico "titolare"	Campo obbligatorio
nota	Campo destinato ad eventuali note testuali del medico "titolare"	Campo facoltativo
<i>Opzioni</i>	Elenco campi opzionali. Seguono i due campi:	
chiave	Campi per futuro utilizzo, non utilizzare	Campo facoltativo
valore	Campi per futuro utilizzo, non utilizzare	Campo facoltativo

	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la comunicazione di autorizzazione alla sostituzione del medico	05/08/2015
		Pag. 9 di 20

Descrizione degli elementi costitutivi del messaggio di risposta dichiarazione della sostituzione:

Per ogni richiesta, il sistema risponde con un messaggio di tipo DichiarazioneSostituzioneMedicoRicevuta contenente l'esito della richiesta.


Nome campo	Descrizione
codEsitoInserimento	0000 = inserimento andato a buon fine per tutti i tipi operazione, 0001 = esiste almeno un'operazione non andata a buon fine 9999 = tutte le operazioni non sono andate a buon fine: scarto dell'operazione.
dataInserimento	Data inserimento negli archivi del SAC.
Ripetizione di ElencoErrori	
codEsito	Codice esito della singola operazione, secondo l'ordine di invio
Esito	Descrizione esito
tipoErrore	Indica la gravità dell'errore E=errore scartante W=warning, ossia avviso di dato non corretto, ma che non causa scarto
Ripetizione di Comunicazione	
codice	Codice comunicazione di servizio
messaggio	Testo comunicazione di servizio

Endpoint di test:

<https://demservicetest.sanita.finanze.it/DemRicettaServiceMedicoWeb/services/invioDichiarazioneSostituzioneMedico>

Endpoint di produzione:

<https://demservice.sanita.finanze.it/DemRicettaServiceMedicoWeb/services/invioDichiarazioneSostituzioneMedico>

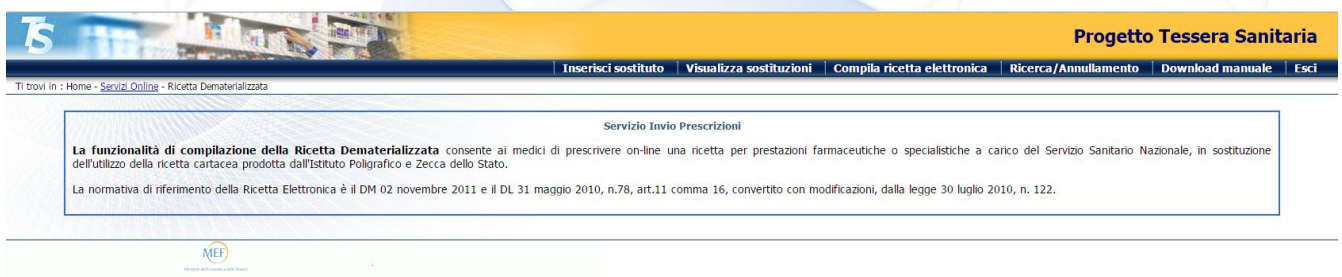
	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la comunicazione di autorizzazione alla sostituzione del medico	05/08/2015
		Pag. 10 di 20

3.2 INVIO DELLA COMUNICAZIONE TRAMITE APPLICAZIONE WEB

I medici, nelle Regioni che hanno autorizzato l'utilizzo della funzionalità di comunicazione di autorizzazione alla sostituzione, possono servirsi dell'applicazione web presente nel portale www.sistemats.it per registrare i dati nel Sistema TS.

Solamente i medici delle regioni che hanno richiesto l'abilitazione al servizio possono accedere a tale funzionalità, mentre quelli delle regioni non abilitate non hanno visibile l'apposito bottone di accesso all'inserimento sostituto presente nella barra delle funzionalità disponibili.

All'applicazione si accede con le credenziali del Sistema TS in possesso dei medici, selezionando dal menù principale che appare dopo l'accesso "Ricetta dematerializzata": viene visualizzato il seguente menù delle funzionalità previste, dal quale deve essere selezionato "**INSERISCI SOSTITUTO**".



Progetto Tessera Sanitaria


Ti trovi in : Home - Servizi Online - Ricetta Dematerializzata


[Inserisci sostituto](#) [Visualizza sostituzioni](#) [Compila ricetta elettronica](#) [Ricerca/Annullamento](#) [Download manuale](#) [Esci](#)

Servizio Invio Prescrizioni

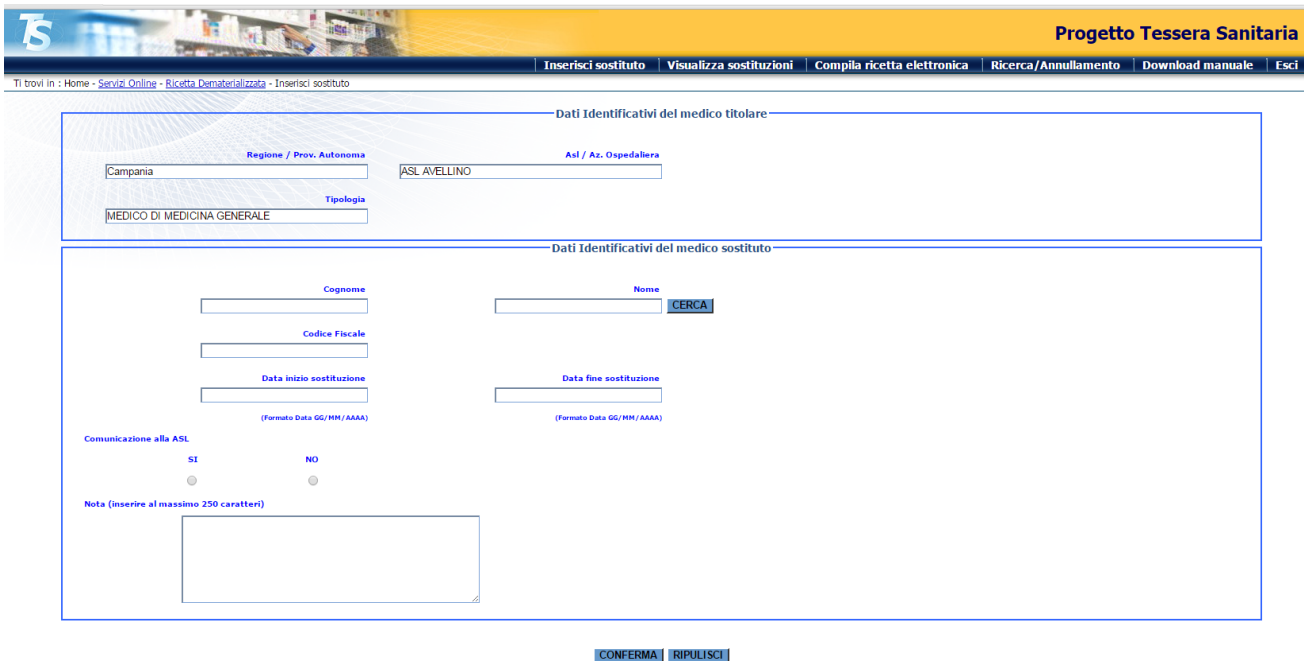
La funzionalità di compilazione della Ricetta Dematerializzata consente ai medici di prescrivere on-line una ricetta per prestazioni farmaceutiche o specialistiche a carico del Servizio Sanitario Nazionale, in sostituzione dell'utilizzo della ricetta cartacea prodotta dall'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato.

La normativa di riferimento della Ricetta Elettronica è il DM 02 novembre 2011 e il DL 31 maggio 2010, n.78, art.11 comma 16, convertito con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122.



	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la comunicazione di autorizzazione alla sostituzione del medico	05/08/2015
		Pag. 11 di 20

Lo schermo di inserimento dati è il seguente:



The screenshot shows the 'Progetto Tessera Sanitaria' web interface. At the top, there is a navigation bar with the following links: [Inserisci sostituto](#), [Visualizza sostituzioni](#), [Compila ricetta elettronica](#), [Ricerca/Annullamento](#), [Download manuale](#), and [Esci](#). Below the navigation bar, the page title is 'Progetto Tessera Sanitaria'. The main content area is divided into two sections:

Dati Identificativi del medico titolare

- Regione / Prov. Autonoma: Campania
- Asl / Az. Ospedaliera: ASL AVELLINO
- Tipologia: MEDICO DI MEDICINA GENERALE

Dati Identificativi del medico sostituto

- Cognome: []
- Nome: [] CERCA
- Codice Fiscale: []
- Data inizio sostituzione: []
- Data fine sostituzione: []
- Comunicazione alla ASL: SI NO
- Nota (inserire al massimo 250 caratteri): []

At the bottom of the form, there are two buttons: **CONFERMA** and **RIPULISCI**.


I campi della sezione “Dati identificativi del medico titolare” sono:

- già preimpostati, nel caso in cui il medico abbia solo una posizione attiva,
- da scegliere tra i valori che vengono proposti, nel caso in cui il medico abbia più posizioni attive.

I campi della sezione “Dati identificativi del medico sostituto” servono ad inserire dati obbligatori come il nominativo del medico sostituto e il periodo di sostituzione, e dati facoltativi.

Il nominativo del medico sostituto è obbligatorio e può essere scelto in due modi:

- 1) inserendo solo il cognome oppure il cognome e il nome del medico sostituto e premendo il tasto “Cerca”: in tal modo viene valorizzato il campo “Codice fiscale” con i risultati che soddisfano il criterio di ricerca e dalla lista proposta deve essere scelto obbligatoriamente un nominativo;
- 2) inserendo direttamente il codice fiscale del medico sostituto nel campo “Codice fiscale”.

	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la comunicazione di autorizzazione alla sostituzione del medico	05/08/2015
		Pag. 12 di 20

Le Date inizio e fine sostituzione sono obbligatorie nel formato GG/MM/AAAA e possono ricoprire uno spazio temporale illimitato.

La data di inizio non può essere precedente a quella della giornata di inserimento della comunicazione mentre può essere successiva ad essa.

Possano essere inserite:

- più comunicazioni per uno stesso periodo temporale ma riferite a medici differenti,
- più comunicazioni riferite ad uno stesso medico ma per periodi temporali diversi tra loro, anche sovrapposti,
- più comunicazioni riferite a medici differenti e date differenti anche di periodi sovrapposti tra loro.

Le comunicazioni inserite, se ritenute errate, non hanno necessità di essere cancellate, anche nel caso in cui la sostituzione prevista non dovesse essere effettuata o dovesse avere una durata diversa rispetto al periodo comunicato.

Se il periodo di sostituzione dovesse prolungarsi rispetto a quanto già comunicato è necessario inserire un'altra comunicazione, non potendo variare la precedente.

L'informazione del fatto che della sostituzione in oggetto sia stata data **Comunicazione alla ASL** di appartenenza è un dato facoltativo che può essere espresso, se si desidera, tramite la scelta del bottone SI' o NO.

Il campo **Nota** è facoltativo e può essere riempito, se si desidera, con informazioni aggiuntive in testo libero destinate alla ASL.


Premendo il tasto "Conferma" i dati inseriti, se corretti, vengono registrati nel Sistema TS; in caso contrario, nella parte superiore dello schermo, appaiono diagnostici bloccanti che indicano come inserire nuovamente i dati in maniera corretta.

Il medico titolare tramite la funzione "**VISUALIZZA SOSTITUZIONI**" può consultare la lista delle comunicazioni da lui inserite:

Lista delle sostituzioni

Trovate 2 sostituzioni.

Regione	Asl	Specializzazione	Struttura	Codice fiscale sostituto	Cognome sostituto	Nome sostituto	Inizio sostituzione	Fine sostituzione	Dettaglio sostituzione
Campania	ASL AVELLINO	MEDICO DI MEDICINA GENERALE		CSRFBA55B04L0343	CESARETTI	FABIO	05/08/2015	08/08/2015	
Campania	ASL AVELLINO	MEDICO DI MEDICINA GENERALE		PROVAX00X00X0002	COGNOME_Z	NOME_Z	04/08/2015	04/08/2015	

	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la comunicazione di autorizzazione alla sostituzione del medico	05/08/2015
		Pag. 13 di 20

4. SPECIFICHE TECNICHE

Di seguito vengono riportati gli schemi XSD e i WSDL relativi ai servizi descritti in precedenza.

4.1 SERVIZIO DI COMUNICAZIONE DI AUTORIZZAZIONE ALLA SOSTITUZIONE

4.1.1 DICHIARAZIONE SOSTITUZIONE MEDICO.WSDL

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions
  xmlns:ricevutans="http://dichiarazionesostituzionemedicoricevuta.xsd.dem.sanita.finanze.it"
  xmlns:richiestans="http://dichiarazionesostituzionemedicorichiasta.xsd.dem.sanita.finanze.it"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns:tns="http://dichiarazionesostituzionemedico.wSDL.dem.sanita.finanze.it"
  xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  targetNamespace="http://dichiarazionesostituzionemedico.wSDL.dem.sanita.finanze.it">
  <wsdl:types>
    <xsd:schema elementFormDefault="qualified">
      <xsd:import
        namespace="http://dichiarazionesostituzionemedicorichiasta.xsd.dem.sanita.finanze.it"
        schemaLocation="DichiarazioneSostituzioneMedicoRichiesta.xsd"/>
      </xsd:schema>
      <xsd:schema elementFormDefault="qualified">
        <xsd:import
          namespace="http://dichiarazionesostituzionemedicoricevuta.xsd.dem.sanita.finanze.it"
          schemaLocation="DichiarazioneSostituzioneMedicoRicevuta.xsd"/>
        </xsd:schema>
      </wsdl:types>
      <wsdl:message name="ricevuta">
        <wsdl:part name="DichiarazioneSostituzioneMedicoRicevuta"
          element="ricevutans:DichiarazioneSostituzioneMedicoRicevuta"/>
      </wsdl:message>
      <wsdl:message name="richiesta">
        <wsdl:part name="DichiarazioneSostituzioneMedicoRichiesta"
          element="richiestans:DichiarazioneSostituzioneMedicoRichiesta"/>
      </wsdl:message>
      <wsdl:portType name="dichiarazioneSostituzioneMedicoPT">
        <wsdl:operation name="dichiarazioneSostituzioneMedico">
          <wsdl:input message="tns:richiesta"/>
          <wsdl:output message="tns:ricevuta"/>
        </wsdl:operation>

```



Progetto Tessera Sanitaria

Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011)
Web services per la comunicazione di autorizzazione alla
sostituzione del medico

05/08/2015

Pag. 14 di 20

```
</wsdl:portType>
  <wsdl:binding name="dichiarazioneSostituzioneMedicoBinding"
type="tns:dichiarazioneSostituzioneMedicoPT">
  <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <wsdl:operation name="dichiarazioneSostituzioneMedico">
    <soap:operation
soapAction="http://dichiarazionesostituzionemedico.wsdl.dem.sanita.finanze.it/Dichiarazi
oneSostituzioneMedico"/>
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="invioDichiarazioneSostituzioneMedico">
  <wsdl:port name="invioDichiarazioneSostituzioneMedico"
binding="tns:dichiarazioneSostituzioneMedicoBinding">
    <soap:address
location="http://localhost:9080/DemRicettaServiceMedicoWeb/services/invioDichiarazion
eSostituzioneMedico"/>
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

4.1.2 DICHIARAZIONE SOSTITUZIONE MEDICO RICHIESTA.XSD

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema
xmlns="http://dichiarazionesostituzionemedicorichieta.xsd.dem.sanita.finanze.it"
xmlns:td="http://tipodatidichiarazionesostituzionemedico.xsd.dem.sanita.finanze.it"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://dichiarazionesostituzionemedicorichieta.xsd.dem.sanita.finanze.
it" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:import
namespace="http://tipodatidichiarazionesostituzionemedico.xsd.dem.sanita.finanze.it"
schemaLocation="TipiDatiDichiarazioneSostituzioneMedico.xsd"/>
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Versione 1.2</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:element name="DichiarazioneSostituzioneMedicoRichiesta">
    <xs:complexType>
```



Progetto Tessera Sanitaria

Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011)
Web services per la comunicazione di autorizzazione alla
sostituzione del medico

05/08/2015

Pag. 15 di 20

```
<xs:sequence>
  <xs:element name="pinCode" type="td:stringType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>PinCode
inviante</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="pwd" type="td:cfMedicoType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Campo a disposizione dei
SAR</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="cfMedicoTitolare"
type="td:cfMedicoType">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Codice fiscale del medico
titolare</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="codRegione" type="td:stringType3">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Codice Regione /
Provincia Autonoma del medico titolare</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="codASLAo" type="td:stringType3">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Codice ASL del medico
titolare</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="codStruttura" type="td:stringType"
minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Codice struttura del
medico titolare</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="codSpecializzazione"
type="td:stringType1">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Specializzazione del
medico titolare</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:sequence>
```




Progetto Tessera Sanitaria

Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011)
Web services per la comunicazione di autorizzazione alla
sostituzione del medico

05/08/2015

Pag. 16 di 20

```
<xs:element name="cfMedicoSostituto"
type="td:cfMedicoType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice fiscale del medico
sostituto</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="comunicazioneAsl"
type="td:stringType2" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Indica se la sostituzione e'
stata comunicata alla ASL: SI/NO"</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="dataInizioSostituzione"
type="td:dataType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Data di inizio
sostituzione</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="dataFineSostituzione"
type="td:dataType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Data di fine
sostituzione</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="nota" type="td:stringType"
minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Note</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="opzioni" type="td:opzioniType"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Elenco campi
opzionali</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```


	Progetto Tessera Sanitaria Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011) Web services per la comunicazione di autorizzazione alla sostituzione del medico	05/08/2015
		Pag. 17 di 20

4.1.3 DICHIARAZIONE SOSTITUZIONE MEDICO RICEVUTA.XSD

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema
xmlns="http://dichiarazionesostituzionemedicoricevuta.xsd.dem.sanita.finanze.it"
xmlns:td="http://tipodatidichiarazionesostituzionemedico.xsd.dem.sanita.finanze.it"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://dichiarazionesostituzionemedicoricevuta.xsd.dem.sanita.finanze.it"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:import
namespace="http://tipodatidichiarazionesostituzionemedico.xsd.dem.sanita.finanze.it"
schemaLocation="TipiDatiDichiarazioneSostituzioneMedico.xsd"/>
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Versione 1.2</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:element name="DichiarazioneSostituzioneMedicoRicevuta">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="codEsitoInserimento"
type="td:codEsitoType">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Codice dell'esito globale
dell'invio</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="dataInserimento" type="td:dataOraType"
minOccurs="0">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Data inserimento negli
archivi del SAC</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ElencoErrori"
type="td:elencoErroriType" minOccurs="0">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Ripetizione di
Errore</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ElencoComunicazioni"
type="td:elencoComunicazioniType" minOccurs="0">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Ripetizione di
Comunicazioni</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```



Progetto Tessera Sanitaria

Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011)
Web services per la comunicazione di autorizzazione alla
sostituzione del medico

05/08/2015

Pag. 18 di 20

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

4.1.4 TIPIDATIDICHIARAZIONESOSTITUZIONEMEDICO.XSD

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema
  xmlns="http://tipodatidichiarazionesostituzionemedico.xsd.dem.sanita.finanze.it"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  targetNamespace="http://tipodatidichiarazionesostituzionemedico.xsd.dem.sanita.finanze.it"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Versione 1.2</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType name="stringType">
    <xs:restriction base="xs:string"/>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="stringType1">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="stringType2">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="2"/>
      <xs:maxLength value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="stringType3">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="3"/>
      <xs:maxLength value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="cfMedicoType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="16"/>
    </xs:restriction>
```



Progetto Tessera Sanitaria

Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011)
Web services per la comunicazione di autorizzazione alla
sostituzione del medico

05/08/2015

Pag. 19 di 20

```
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="dataType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="8"/>
    <xs:maxLength value="8"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="dataOraType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="0"/>
    <xs:maxLength value="19"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="codEsitoType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{4}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="stringTypeMax300">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="300"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:complexType name="opzioniType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="chiave" type="stringTypeMax300">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Chiave del
campo</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="valore" type="stringTypeMax300">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Valore del
campo</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="erroreType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="codEsito" type="codEsitoType"/>
    <xs:element name="esito" type="stringType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="tipoErrore" type="stringType"
minOccurs="0"/>
```



Progetto Tessera Sanitaria

Ricetta dematerializzata (DM 2 NOV 2011)
Web services per la comunicazione di autorizzazione alla
sostituzione del medico

05/08/2015

Pag. 20 di 20

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="elencoErroriType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Errore" type="erroreType"
maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="comunicazioneType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="codice" type="stringType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Codice della comunicazione di
servizio</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="messaggio" type="stringType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Messaggio di
servizio</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="elencoComunicazioniType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Comunicazione" type="comunicazioneType"
maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
```