

DISCIPLINARE TECNICO

**Comma 5, articolo 50, del decreto legge 30 settembre 2003, n. 269,
convertito, con modificazioni, dalla legge 24 novembre 2003, n. 326 e
successive modificazioni ed integrazioni**

INDICE

1.	INTRODUZIONE	1
2.	CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO TELEMATICO.....	3
2.1	UTENTI DEL SERVIZIO TELEMATICO	3
2.2	ABILITAZIONE E REVOCA AL SERVIZIO TELEMATICO	3
2.2.1	<i>Abilitazione utenti delle strutture</i>	4
2.2.2	<i>Abilitazione utenti degli enti invianti</i>	5
2.2.3	<i>Revoca del servizio telematico</i>	6
2.3	TRATTAMENTO DEI DATI E OBBLIGO DI RISERVATEZZA	7
3.	PARAMETRI TECNICI E MODALITÀ DI TRATTAMENTO DEI DATI.....	9
3.1	RILEVAZIONE E ACQUISIZIONE DEL CODICE FISCALE	9
3.2	CRITTOGRAFIA DEL CODICE FISCALE.....	10
3.3	RILEVAZIONE E ACQUISIZIONE DEL DIRITTO ALL'ESENZIONE	11
3.4	RILEVAZIONE DELLA RICETTA INFORMATIZZATA	12
4.	FUNZIONALITÀ DEL SERVIZIO	13
4.1	CONTROLLO E TRASMISSIONE DEI DATI	13
4.2	TRASMISSIONE TELEMATICA DEI DATI	14
4.3	RICEVUTE DI ACCOGLIENZA	15
4.4	MOTIVI DI SCARTO.....	17
4.5	TRASMISSIONE DI VARIAZIONI DEI DATI DELLE RICETTE PRECEDENTEMENTE INViate	19
4.6	TRASMISSIONE DI CANCELLAZIONE DEI DATI DELLE RICETTE PRECEDENTEMENTE INViate	20
4.7	SERVIZI ONLINE	20
5.	FREQUENZA TEMPORALE DI TRASMISSIONE DEI DATI	22
6.	SPECIFICHE TECNICHE PER LA PREDISPOSIZIONE E INVIO DEI DATI	24
6.1	DESCRIZIONE DEL FILE RELATIVO ALLE RICETTE PER PRESCRIZIONE DI FARMACI	27

6.1.1	<i>Record di testata – ricette per prescrizione di farmaci.....</i>	28
6.1.2	<i>Record di dettaglio - ricette per prescrizione di farmaci.....</i>	33
6.2	DESCRIZIONE DEL FILE RELATIVO ALLE RICETTE PER PRESCRIZIONI SPECIALISTICHE	45
6.2.1	<i>Record di testata – ricette per prescrizioni specialistiche</i>	45
6.2.2	<i>Record di dettaglio - ricette per prescrizioni specialistiche ...</i>	49
7.	SCHEMI XSD.....	61
7.1	SCHEMA XSD PER RICETTE FARMACEUTICHE	61
7.2	SCHEMA XSD PER RICETTE PER PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	74
7.3	TIPOLOGIA DEI DATI PER SCHEMI XSD PER RICETTE FARMACEUTICHE E PER RICETTE PER PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	86

1. INTRODUZIONE

Ai fini del presente disciplinare tecnico si intende:

- per "servizio telematico", il sistema informatico che consente al MEF la ricezione dei dati delle ricette e la consegna delle ricevute che attestano l'avvenuta trasmissione degli stessi;
- per "ricetta telematica", la rappresentazione informatica delle ricette a carico dal Servizio Sanitario Nazionale;
- per "prescrizione", la richiesta da parte del medico prescrittore di specialità farmaceutiche o di prestazioni specialistiche a carico dal Servizio Sanitario Nazionale;
- per "PINCODE", il codice di cifratura personalizzato assegnato dal MEF a ciascuna struttura;
- per "file", l'archivio elettronico che contiene un gruppo di ricette telematiche;
- per "utenti", i soggetti autorizzati alla trasmissione telematica dei dati rilevati dalla ricetta;
- per "amministrazioni", le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano, le unità sanitarie locali, nonché i Ministeri e gli altri enti pubblici di rilevanza nazionale, che detengono i dati da fornire al MEF;
- per "strutture" le strutture di erogazione dei servizi sanitari così come codificate nell'ambito del Sistema Sanitario Nazionale e comunicate, ai sensi del comma 9, dal Ministero della Salute fornitore di servizio a fronte della utilizzazione della ricetta a carico del Servizio Sanitario Nazionale;

- per "ufficio competente", l'ufficio territoriale di competenza degli utenti del servizio telematico nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale;
- per "MEF", il Ministero dell'economia e delle finanze;
- per "sito Internet", il sito del MEF (www.sistemats.it) sistema accessibile dagli utenti dove sono rese disponibili le specifiche tecniche di fornitura dei dati, la documentazione tecnica e le funzioni per consentire la trasmissione telematica dei file, anche ai sensi dell'articolo 54 del Codice dell'amministrazione digitale;
- per "enti inviati", le associazioni di categoria e i soggetti terzi, preventivamente autorizzati dal MEF, individuati dalle strutture di erogazione dei servizi sanitari per la sola trasmissione telematica dei dati delle ricette.

Il presente documento descrive i parametri tecnici e le modalità di colloquio per la trasmissione telematica dei dati delle ricette al sistema del MEF, in particolare vengono descritte:

- le caratteristiche del servizio telematico;
- i parametri tecnici e modalità di trattamento dei dati;
- le funzionalità del servizio telematico;
- la frequenza temporale per la trasmissione dei dati.

2. CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO TELEMATICO.

Il presente capitolo descrive le caratteristiche del servizio telematico per la trasmissione telematica dei dati delle ricette al sistema del MEF, in particolare vengono descritti:

- gli utenti del servizio telematico;
- l'abilitazione e la revoca al servizio telematico;
- il trattamento dei dati e obbligo di riservatezza;

2.1 UTENTI DEL SERVIZIO TELEMATICO

Gli utenti a cui è rivolto il servizio telematico sono individuati nell'ambito di ciascuna struttura comunicata ai sensi del decreto attuativo del comma 9 dell'articolo 50 della legge n. 326 del 2003 ovvero nell'ambito dell'ente inviante autorizzato dal MEF.

2.2 ABILITAZIONE E REVOCA AL SERVIZIO TELEMATICO

L'abilitazione al servizio telematico è distinta a seconda che gli utenti operino nell'ambito delle strutture ovvero siano rappresentanti degli enti invianti.

L'autorizzazione e la conseguente abilitazione concessa dal MEF agli utenti preposti al servizio telematico ha validità annuale e si intende automaticamente rinnovata, salvo le ipotesi di rinuncia da parte dell'utente o di revoca comunicata dalla struttura di appartenenza.

L'abilitazione al servizio telematico ha effetto a partire dallo stesso giorno lavorativo del rilascio dell'attestazione da parte dell'ufficio competente.

2.2.1 ABILITAZIONE UTENTI DELLE STRUTTURE

Le amministrazioni, sono tenute, ai sensi del vigente decreto attuativo del comma 9 dell'articolo 50 legge 326/2003 e successive modificazioni, a comunicare al MEF le informazioni anagrafiche relative alle strutture che devono fornire i dati delle ricette telematiche.

Il MEF, in base alle informazioni pervenute, genera le credenziali di accesso al sistema per ognuna delle strutture correttamente identificate; le credenziali sono composte da un codice identificativo e da una parola chiave per l'accesso ai servizi del sistema, da un PINCODE per la corretta identificazione delle strutture abilitate e da una user-id e una password per l'utilizzo senza oneri aggiuntivi della rete telematica del MEF.

Il MEF provvede a recapitare alla struttura una lettera contenente la prima parte delle credenziali di accesso ed in particolare:

- il codice identificativo;
- la prima parte del "PINCODE" generato;
- la user-id;
- l'invito a recarsi presso gli uffici competenti per l'abilitazione al servizio.

A seguito della presentazione dell'interessato, l'ufficio competente provvede alla verifica della corretta identità del direttore/titolare e rilascia l'attestazione di abilitazione al servizio telematico, che consiste nella seconda parte delle credenziali composte dalla parola chiave, dai restanti valori del PINCODE e dalla password per l'accesso alla rete privata del MEF.

2.2.2 *ABILITAZIONE UTENTI DEGLI ENTI INVIANTI*

Gli enti invianti individuati dalle strutture dei servizi sanitari ai sensi del comma 8 dell'articolo 50 legge 326/2003 e successive modificazioni per la trasmissione dei dati delle ricette per conto delle medesime strutture, devono presentare al MEF un'apposita richiesta corredata da:

- la specifica documentazione che illustri la propria struttura tecnica, organizzativa e operativa ai fini del predetto comma 8 dell'articolo 50. Lo schema di tale documentazione è disponibile sul sito www.sistemats.it.

Tale struttura tecnico-organizzativa deve garantire i requisiti di sicurezza, integrità e riservatezza dei dati che transiteranno presso i propri sistemi informatici, non inferiori a quelli garantiti dal Sistema Tessera Sanitaria (TS) in attuazione dell'articolo 50 e dei suoi decreti attuativi; tale documentazione viene sottoposta a valutazione tecnica da parte del MEF.

- l'elenco delle strutture dei servizi sanitari che l'hanno individuata per le finalità di cui al predetto comma 8 del citato articolo 50.

Il MEF concede l'autorizzazione agli enti invianti a fronte dell'esito positivo della predetta richiesta, generando di conseguenza le necessarie credenziali di accesso al sistema per la trasmissione telematica dei dati per conto delle sole strutture dei servizi sanitari correttamente identificate.

Le credenziali sono composte da un codice identificativo e una parola chiave per l'accesso ai servizi del sistema, e da una user-id e una password per l'utilizzo senza oneri aggiuntivi della rete telematica del MEF.

Il MEF si riserva di effettuare apposite verifiche presso ogni ente inviante, al fine di riscontrare la congruità di quanto esposto nelle documentazioni presentate. Il MEF, in caso di non rispondenza tra quanto realizzato rispetto a quanto descritto nella suddetta documentazione, può non assegnare o revocare l'autorizzazione alla trasmissione telematica.

Il MEF provvede a recapitare all'ente inviante una lettera contenente la prima parte delle credenziali di accesso ed in particolare:

- il codice identificativo;
- la user-id;
- l'invito a recarsi presso gli uffici competenti, per l'abilitazione al servizio.

A seguito della presentazione dell'interessato, l'ufficio competente provvede alla verifica della corretta identità del rappresentante e rilascia l'attestazione di abilitazione al servizio telematico, che consiste nella seconda parte delle credenziali composte dalla parola chiave e dalla password per l'accesso alla rete privata del MEF.

2.2.3 *REVOCA DEL SERVIZIO TELEMATICO*

L'abilitazione al servizio può essere revocata dal MEF in caso di gravi o ripetute inadempienze agli obblighi derivanti dal presente provvedimento dirigenziale.

L'abilitazione è revocata al verificarsi delle seguenti circostanze:

- a seguito della cessazione dell'attività della struttura o del cambio dell'utente autorizzato, sulla base delle comunicazioni previste dal

decreto attuativo del comma 9 dell'articolo 50 legge 326/2003 e successive modificazioni. Il provvedimento di revoca ha effetto dal giorno successivo la data della scadenza per la trasmissione telematica delle variazioni dei dati. Entro tale data l'utente ha l'obbligo di completare la trasmissione di tutte le ricette;

- mancato rispetto o grave violazione degli obblighi di riservatezza e sicurezza stabiliti dal Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e successive integrazioni o modificazioni. Il provvedimento di revoca ha decorrenza immediata, fermo restando che la struttura è tenuta a regolarizzare la propria posizione, ai sensi del predetto Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, in tempo utile ai fini del rispetto degli obblighi di cui all'art. 50.

I provvedimenti di revoca sono resi pubblici sul sito internet dal MEF.

2.3 TRATTAMENTO DEI DATI E OBBLIGO DI RISERVATEZZA

Con riferimento a quanto previsto dall'articolo 50 legge 326/2003 e successive modificazioni, vengono di seguito descritte le modalità di trattamento dei dati rilevati dalle ricette da parte delle strutture e gli obblighi di riservatezza.

Il trattamento dei dati sensibili e personali, da parte degli utenti autorizzati, deve essere conforme al Decreto Legislativo del 30 giugno 2003, n.196; in particolare, il trattamento del dato relativo al codice fiscale rilevato ai sensi del comma 7 dell'articolo 50 legge 326/2003, da parte delle strutture, deve avvenire secondo le modalità di seguito descritte:

- all'atto della sua rilevazione e memorizzazione sui propri archivi gestionali, il codice fiscale deve essere crittografato dal sistema

informativo della struttura utilizzando la chiave pubblica RSA contenuta nel certificato X.509; tale certificato viene reso disponibile dal MEF mentre le caratteristiche tecniche di crittografia sono descritte nel successivo capitolo 3.1;

- a seguito della notifica della corretta ricezione dei dati da parte del MEF, le farmacie pubbliche e private, nonché eventuali enti inviati da esse individuati, sono tenuti alla cancellazione dai propri archivi gestionali, dei dati relativi ai codici fiscali oggetto della trasmissione, così come previsto dal comma 8, dell'articolo 50 della legge 326/2003.

3. PARAMETRI TECNICI E MODALITÀ DI TRATTAMENTO DEI DATI

La struttura, prima di procedere alla trasmissione telematica tramite il proprio sistema informatico, deve provvedere alla costituzione e predisposizione di un file in formato XML, le cui specifiche tecniche sono pubblicate di seguito; tale file può contenere una o più ricette telematiche.

Vengono di seguito indicate le modalità di rilevazione, acquisizione e trattamento delle informazioni che identificano i seguenti elementi:

- rilevazione e acquisizione del codice fiscale;
- crittografia del codice fiscale;
- rilevazione e acquisizione del diritto all'esenzione;
- rilevazione della ricetta informatizzata.

3.1 RILEVAZIONE E ACQUISIZIONE DEL CODICE FISCALE

Vista la rilevanza che riveste l'informazione del codice fiscale, sono di seguito descritte le modalità di rilevazione e acquisizione dello stesso.

Il codice fiscale deve essere rilevato dalla Tessera Sanitaria, ovvero se l'assistito ne è sprovvisto, dalla ricetta.

In presenza di difformità tra il codice rilevato dalla tessera e quello presente sulla ricetta – da riferire ad errata trascrizione di un numero limitato di lettere/numeri del codice fiscale – è da considerare valida la tessera sanitaria presentata dall'assistito, da cui va prelevato il codice fiscale corretto.

In assenza di tessera sanitaria è necessario aggiungere il carattere “D” nel campo previsto per il Codice Assistito definito negli schemi XSD, in aggiunta alla sequenza dei caratteri del codice fiscale.

3.2 CRITTOGRAFIA DEL CODICE FISCALE

I sistemi informatici delle strutture devono crittografare il codice fiscale utilizzando la chiave pubblica RSA contenuta nel certificato X.509 fornito dal MEF ed applicando il padding PKCS#1 v 1.5.

Tale trasformazione deve essere conforme a quella ottenuta dall'esecuzione del comando del pacchetto open source "**openssl**", come a titolo di esempio:

```
- openssl rsautl -encrypt -in CF.txt -out CF.enc -inkey SanitelCF.cer -certin -pkcs
```

in cui il file CF.txt contiene il codice fiscale in chiaro, il file MEF.cer contiene il certificato X.509 del MEF, il file CF.enc contiene il risultato dell'operazione di crittografia sul codice fiscale.

Il codice fiscale così crittografato deve essere codificato BASE64 (RFC 1521) per poter essere inserito nel campo previsto per il Codice Assistito definito negli schemi XSD pubblicati sul sito internet. Inoltre al solo scopo di verifica delle operazioni di crittografia eseguite sul codice fiscale dal sistema informatico dell'utente, il MEF rende disponibili certificati e chiavi private di prova.

3.3 RILEVAZIONE E ACQUISIZIONE DEL DIRITTO ALL'ESENZIONE

A fronte della presenza della biffatura nell'apposito spazio "Non Esente" della ricetta, ai sensi di quanto previsto dal decreto attuativo del comma 2 dell'articolo 50, deve essere opportunamente valorizzato l'elemento "NonEsente" del tracciato secondo le seguenti modalità:

Null	Lettera "N" non biffata.
1	Lettera "N" biffata.

A fronte della presenza di un valore nell'apposito spazio "Codice Esenzione" della ricetta,, ai sensi di quanto previsto dal decreto attuativo del comma 2 dell'articolo 50, deve essere valorizzato l'elemento "CodEsenzione" del tracciato secondo le seguenti modalità:

Null	Codice di Esenzione non presente
Codice	Valore del Codice di Esenzione riportato dal medico

A fronte della presenza della biffatura nell'apposito spazio "Reddito" della ricetta ovvero dell'apposizione della firma attestante l'autocertificazione riportata sulla ricetta, ai sensi di quanto previsto dal decreto attuativo del comma 2 dell'articolo 50, deve essere opportunamente valorizzato l'elemento "Reddito" del tracciato, secondo le seguenti modalità .

Null	Lettera "R" non biffata
------	-------------------------

1	Lettera “R” biffata ovvero autocertificazione del soggetto esente da reddito tramite apposizione della firma
---	--

3.4 RILEVAZIONE DELLA RICETTA INFORMATIZZATA

A fronte della presenza della biffatura del campo “Stampa PC” della ricetta ovvero della presenza del codice fiscale stampato in modalità barcode, deve essere valorizzato l’elemento “Codragrupp” del tracciato, secondo le seguenti modalità:

0	Ricetta non informatizzata
1	Ricetta informatizza con presenza della biffatura “Stampa PC” e del codice fiscale in modalità barcode
2	Ricetta informatizza con presenza della sola biffatura “Stampa PC”

4. FUNZIONALITÀ DEL SERVIZIO

Per svolgere le attività previste dal seguente disciplinare tecnico sono rese disponibili alle strutture le seguenti funzionalità:

- controllo, validazione e cifratura dei dati;
- trasmissione telematica dei dati;
- consultazione delle ricevute di accoglienza;
- segnalazione delle motivazioni di scarto;
- variazione e cancellazione dei dati delle ricette precedentemente trasmesse;
- servizi online tramite sito internet.

4.1 CONTROLLO E TRASMISSIONE DEI DATI

Per il trattamento del file XML è messo a disposizione delle strutture, un apposito modulo software, compatibile con i più diffusi sistemi operativi.

La struttura, per l'installazione dell'applicazione messa a disposizione dal MEF di cui al presente paragrafo, deve avere in dotazione una postazione in grado di eseguire componenti software quali:

- Java (TM) 2 Runtime Environment;
- Plug-In di Acrobat Reader per leggere file pdf;
- Browser (Netscape Communicator versione 6.x e compatibili o Microsoft Internet Explorer versione 5.5 o successivi).

Tramite l'apposito software sarà possibile controllare la sola struttura formale dei dati contenuti nel file XML direttamente sulla postazione di

lavoro dell'utente ed effettuare la trasmissione dei dati verso il sistema TS tutelando gli standard di sicurezza e integrità degli stessi.

Il file XML predisposto a cura delle strutture, deve essere trattato dal modulo software messo a disposizione dal MEF, che:

- acquisisce il file XML predisposto dalla struttura;
- controlla la rispondenza del file alle specifiche tecniche;
- richiede l'inserimento del "PINCODE" rilasciato all'utente;
- comprime e crittografa il file da trasmettere.

Il modulo software prende in carico il file XML, predisposto a carico della struttura inviante, ed esegue un controllo strutturale e formale del tracciato. In questa fase è effettuato il controllo che tutti gli elementi del file rispettino quanto definito nello schema XSD pubblicato nel sito internet, bloccando la trasmissione telematica in presenza di errori o incongruenze riscontrate durante tale fase.

4.2 TRASMISSIONE TELEMATICA DEI DATI

Il MEF rende disponibile senza oneri aggiuntivi, l'accesso alla propria rete privata e il software per il controllo e la trasmissione dei file.

Gli utenti trasmettono i file utilizzando il servizio telematico reso disponibile dal MEF, accessibile tramite il protocollo HTTPS.

La struttura deve dotarsi, inoltre, di un modem e di una linea di trasmissione dati (commutata o ISDN).

Le strutture che intendono utilizzare, per la connessione al servizio telematico, la tecnologia ADSL dovranno avvalersi di un Internet Service Provider per l'utilizzo del servizio tramite Internet.

A seguito del trattamento positivo effettuato tramite il modulo software di cui al punto precedente, il file potrà essere trasmesso al MEF, tramite il servizio telematico, utilizzando il codice identificativo e la parola chiave di accesso al sistema.

La trasmissione telematica dei dati delle ricette può essere effettuata dalla singola struttura o, in alternativa, per il tramite dell'ente inviante.

All'atto della ricezione dei file il MEF effettua le seguenti operazioni:

- protocollazione univoca del file;
- decifrazione dei dati;
- autenticazione dell'utente, tramite la verifica del PINCODE associato allo stesso;
- verifica dell'integrità dei dati trasmessi, tramite il ricalcolo dei dati riepilogativi del file contenuti nel record di testata.

Il sistema di accoglienza del MEF può determinare lo scarto dell'intero file per la non coerenza delle specifiche tecniche riportate nel paragrafo 4.4.

4.3 RICEVUTE DI ACCOGLIENZA

Il MEF attesta l'avvenuta ricezione di ogni file mediante la predisposizione della ricevuta di accoglienza; in tale ricevuta sono indicate le seguenti informazioni:

- dati identificativi della struttura;
- data e ora di ricezione del file;
- identificativo univoco di trasmissione attribuito dal MEF;
- nome del file trasmesso.

Il MEF, per ogni file ricevuto correttamente, effettua successivamente il controllo formale dei dati e registra sulla ricevuta di accoglienza l'esito delle operazioni svolte, indicando l'eventuale presenza di anomalie; in tal caso la struttura potrà eventualmente provvedere alla rimozione delle anomalie segnalate.

Le informazioni aggiuntive prodotte dai controlli formali sono:

- numero delle ricette trasmesse;
- numero delle prescrizioni trasmesse;
- riepilogo del numero delle ricette per data di utilizzazione;
- riepilogo del numero delle ricette per tipologia di segnalazioni riscontrate quali:
 - lo scarto della o delle ricette dovuto alla non corrispondenza del formato di uno o più elementi definiti nella ricetta e/o nella fustella/prestazione;
 - le eventuali assenze di elementi obbligatori quali il codice fiscale, il codice della ricetta, la data di spedizione/erogazione, il codice di esenzione ed altri.
- data di prima trasmissione con esito positivo con lo scopo di rendere valida ciascuna ricevuta ai fini del credito d'imposta concesso alle sole farmacie pubbliche e private.

Le ricevute di accoglienza sono rese disponibili, anche per una loro acquisizione per via telematica, entro cinque giorni lavorativi dalla corretta trasmissione del file e per un periodo non inferiore ad un anno solare.

La struttura, sul sito internet del Sistema TS, ha a disposizione due report per la consultazione dell'esito dell'invio:

- una ricevuta in formato PDF contenente tutte le anomalie riscontrate nell'ambito di un file trasmesso telematicamente, suddivise per tipologia;
- un file in formato CSV contenente la lista delle anomalie riscontrate in ciascuna ricetta identificata dal codice a barre.

E' da evidenziare che tutte le eventuali segnalazioni di assenza o non conformità degli elementi delle ricette non prescritte su ricettario standard del SSN, definito dal decreto attuativo del comma 2 dell'articolo 50, non rientrano nella tipologia delle segnalazioni oggetto di successivo esame al fine dell'applicazione delle sanzioni.

4.4 MOTIVI DI SCARTO

Di seguito sono riepilogati i motivi di scarto dell'intero file ovvero di una singola ricetta, che sono segnalati nelle ricevute di accoglienza a seguito dei controlli effettuati dal sistema TS; tali informazioni sono rese disponibili, in modalità dettagliata e esaustiva, sul sito internet del Sistema TS.

Sono sinteticamente riportate di seguito le motivazioni di scarto dell'intera fornitura ovvero altre motivazioni tecniche che possono generare lo scarto:

- nella testata del file i dati identificativi della struttura responsabile della fornitura sono errati;

- i dati riepilogativi contenuti nella testata del file non coincidono con il contenuto della fornitura;
- PINCODE errato, non cifrato correttamente o assegnato ad altra struttura;
- la fornitura non contiene ricette;
- file non decifrabile perchè corrotto;
- il file contiene alcuni codici fiscali non cifrati;
- invio non effettuabile direttamente dalla struttura in presenza di delega attiva;
- ente inviante non abilitato all'invio per la struttura.

Sono sinteticamente riportate di seguito, le motivazioni di scarto della singola ricetta ovvero altre motivazioni tecniche che possono generare lo scarto:

- la non corrispondenza del formato di qualunque elemento previsto rispetto a quanto definito negli schemi XSD;
- il codice struttura indicato nella Ricetta risulta diverso dal codice struttura indicato nella Testata del file;
- le date di compilazione, esitazione e erogazione sono errate o incongruenti;
- il codice della prestazione erogata è assente o non correttamente valorizzato.

4.5 TRASMISSIONE DI VARIAZIONI DEI DATI DELLE RICETTE PRECEDENTEMENTE INViate

E' possibile trasmettere le variazioni dei dati delle ricette precedentemente acquisite dal sistema TS entro 7 giorni solari successivi alla data di scadenza della trasmissione telematica prevista dal comma 8 dell'articolo 50 della legge 326/2003 e comunque secondo la data presente nel calendario pubblicato sul sito internet.

Per le ricette trasmesse in variazione è necessario valorizzare i seguenti elementi presenti nei tracciati XML della farmaceutica e della specialistica:

- "TotRicVariaz" a livello testata, che deve contenere il numero totale delle ricette soggette a variazione;
- "FlagOperazione" a livello di ricetta, che deve assumere il valore = V.

Gli elementi che identificano i riferimenti della ricetta (CodRegione, AnnoProduzione, ProgRicettaRicettario, CheckDigit) devono contenere esattamente gli stessi codici della o delle ricette trasmesse precedentemente.

Questo insieme di dati deve essere utilizzato nel caso di variazione per identificare in modo univoco i dati della ricetta da aggiornare o da eliminare. Qualora la variazione si riferisca ad uno dei campi di cui sopra, si rende necessario cancellare e ritrasmettere per intero la ricetta.

4.6 TRASMISSIONE DI CANCELLAZIONE DEI DATI DELLE RICETTE PRECEDENTEMENTE INVIATE

E' possibile trasmettere la cancellazione dei dati delle ricette precedentemente acquisite dal sistema TS.

Per le ricette trasmesse in cancellazione è necessario valorizzare i seguenti elementi presenti nei tracciati XML della farmaceutica e della specialistica:

- "TotRicCanc" a livello testata, che deve contenere il numero totale delle ricette soggette a cancellazione;
- "FlagOperazione" a livello di ricetta, che deve assumere il valore = C.

Gli elementi che identificano i riferimenti della ricetta (CodRegione, AnnoProduzione, ProgRicettaRicettario, CheckDigit) devono contenere esattamente gli stessi codici della o delle ricette trasmesse precedentemente.

Questo insieme di dati deve essere utilizzato nel caso di cancellazione per identificare in modo univoco i dati della ricetta da eliminare.

4.7 SERVIZI ONLINE

La struttura può accedere ai propri servizi online tramite il sito internet; in particolare le funzioni rese disponibili sono le seguenti:

- "download", per il caricamento nei propri sistemi informatici dei seguenti componenti: il software per il controllo e la trasmissione dei dati, gli schemi XSD per la predisposizione del file XML, il certificato X.509 contenente la chiave pubblica RSA per la cifratura del codice fiscale, la versione della Java (TM) 2 Runtime;

- “invio telematico”, per la trasmissione del file predisposto dal software di controllo, validazione e cifratura, la consultazione delle ricevute di accoglienza, la scelta o revoca dell’ente inviante;
- “normativa”, per la consultazione delle normative inerenti alla trasmissione telematico dei dati delle ricette;
- “statistiche”, per il monitoraggio delle attività inerenti alla trasmissione dei file;
- “liquidazione contabile”, per la visualizzazione degli schemi di liquidazione provvisoria dei rimborsi.

5. FREQUENZA TEMPORALE DI TRASMISSIONE DEI DATI

I dati relativi alle ricette mediche contenenti le prescrizioni devono essere inviati ai sensi del comma 8, dell'articolo 50 legge 326/ 2003.

Tale comma prevede la trasmissione dei dati delle ricette entro il giorno 10 del mese successivo a quello di utilizzazione della ricetta medica o secondo la data presente nel calendario pubblicato sul sito internet, anche per il tramite delle associazioni di categoria e di soggetti terzi a tal fine individuati dalle strutture.

Si fa presente che la trasmissione dei dati delle ricette può essere effettuata nello stesso mese di utilizzazione ed in ogni caso anche con frequenza giornaliera.

Il servizio telematico è disponibile 24 ore su 24 per l'intero anno.

Al fine di individuare nella trasmissione dei dati le situazioni che coinvolgono ricette afferenti a mesi precedenti rispetto ai termini suddetti, nel rispetto delle normative attualmente vigenti è necessario valorizzare l'opportuno l'elemento "*Altro*" presente nei tracciati XML.

Le strutture, inoltre, hanno la possibilità di comunicare al MEF la sospensione dell'invio dei dati delle ricette per periodi riguardanti interi mesi, al fine di non essere considerati insolventi nei confronti del comma 8-bis, dell'articolo 50 legge 326/ 2003 e successive modifiche.

Tale comunicazione può essere effettuata tramite l'apposita funzione on-line ovvero tramite l'invio di un file avente la stessa struttura del file XML contenente i dati delle ricette opportunamente compilato.

La comunicazione deve pervenire al MEF entro il primo giorno di sospensione del servizio.

È facoltà del MEF definire specifici calendari di trasmissione dei file, resi disponibili sul sito internet, al fine di migliorare la funzionalità del servizio.

Laddove il MEF, per cause di forza maggiore, debba sospendere il servizio telematico, renderà disponibile tempestivamente tale informazione sul sito internet.

È a disposizione delle strutture un servizio di assistenza senza oneri aggiuntivi, raggiungibile mediante un unico numero telefonico da tutto il territorio nazionale.

6. SPECIFICHE TECNICHE PER LA PREDISPOSIZIONE E INVIO DEI DATI

Il servizio telematico mette a disposizione degli utenti la modalità di trasmissione dei dati tramite il protocollo HTTPS e sarà cura dell'utente costituire il file conforme alle specifiche dell'Extensible Markup Language (XML) 1.0 (raccomandazione W3C 10 febbraio 1998).

Il nome del file che deve essere predisposto, deve contenere esclusivamente caratteri alfabetici e numerici; sono quindi esclusi gli spazi, i caratteri speciali e i segni di punteggiatura. L'estensione del nome file deve essere XML.

L' XSD (Xml Schema Definition) contiene le definizioni della struttura dati del file XML da trasmettere, disponibile presso il sito Internet.

Al fine di una corretta gestione dei documenti, il file XML deve essere scritto utilizzando l'insieme di caratteri UNICODE ISO 10646 e codificato con la codifica UTF-8 o, in alternativa, per i sistemi operativi che non supportano questo standard, con la codifica ISO 8859-1 Latin 1.

A fronte di eventuali variazioni apportate da nuove normative che comporteranno la definizione di nuovi validatori XSD sarà sufficiente aggiornare la versione all'interno del tag radice che dovrà essere così formattato:

Tag radice xml per ricette farmaceutiche

- `<Ricette xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="XmlRicettaFarma2.0.xsd">... contenuto del file ...`
`</Ricette>`

Tag radice xml per ricette specialistiche

- `<Ricette xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="XmlPrestazione2.0.xsd">... contenuto del file ...`

`</Ricette>`

Di seguito sono riportati i termini, utilizzati all'interno della colonna "Tipologia Controllo" delle tabelle successive di descrizione dei file.

Formalità	<p>Per controllo formale si intende la corrispondenza, nella verifica dell'elemento, delle seguenti condizioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>dimensione</i> minima e massima del valore contenuto nell'elemento (ad esempio elemento lungo 10 ma valore inserito lungo 11 ovvero elemento lungo 2 e valore inserito lungo 1); 2. <i>tipologia</i> del valore contenuto nell'elemento (ad esempio: alfanumerico, numerico); 3. <i>formattazione</i> del valore dell'elemento (ad esempio per gli "importi" le cifre intere devono essere separate da un punto rispetto alle cifre decimali ovvero per le "date" i numeri delle date devolvono essere separate dal carattere "-" "aaaa-mm-gg"); 4. <i>contenuto</i> dell'elemento (ad esempio "tipologia ricetta" valori ammessi EE,UE,NA,ND,NE,NX,ST); 5. <i>congruenza</i> del valore del elemento rispetto a valori ammessi (ad esempio date prescrizione non superiore alla data di esitazione ovvero date con numeri palesemente incongruenti anno non superiore all'anno corrente etc.)
Quadratura	Verifica della corretta corrispondenza della valorizzazione degli elementi dichiarati dall'utente nella testata del file con quelli calcolati dal sistema di accoglienza.
Corretta Assegnazione	Verifica di corrispondenza dei codici identificativi assegnati agli utenti (PINCODE, Codice Regione, Codice ASL e Codice Struttura)
Corretta Relazione	Controllo della rispondenza del valore inserito nell'elemento con quello presente nelle banche dati (ad esempio "codice ricettario" inserito presente su banca dati dei ricettari nazionale)
Cifratura	La verifica tramite la chiave privata in possesso del MEF della corretta cifratura del codice fiscale utilizzando la chiave pubblica messa a disposizione per tutti gli utenti delle strutture

6.2 DESCRIZIONE DEL FILE RELATIVO ALLE RICETTE PER PRESCRIZIONI SPECIALISTICHE

Nelle tabelle seguenti vengono riportati, al fine di favorire una migliore interpretazione dei campi elementari definiti nel file xml da generare, le descrizioni e le regole di compilazione di ciascun elemento.

La struttura gerarchica generale del file XML è incorporata in un tag <file> che rappresenta la costruzione dell' intero file strutturato da due aree identificabili in testata e dettaglio:

- La testata contiene i dati identificativi per la verifica della integrità del file e dell'utente responsabile del trattamento dei dati;
- Il dettaglio contiene la descrizione di tutti i dati presenti nella ricetta ovvero di quelli necessari alla corretta valorizzazione della stessa.

6.2.1 RECORD DI TESTATA – RICETTE PER PRESCRIZIONI SPECIALISTICHE

Elemento XML	Descrizione Funzionale	Norme di Codifica	Tipologia Controllo	Tipologia Segnalazione
Header	Campo riservato al servizio telematico	Il campo va lasciato vuoto		
Telematico1	Campo riservato al servizio telematico	Nel campo può essere inserito, in modo criptato, il pincode assegnato alla struttura inviante. <i>(Campo facoltativo)</i>	Corretta assegnazione	Scarto fornitura
Telematico2	Campo riservato al servizio telematico	Il campo va lasciato vuoto		
Telematico3	Campo riservato al servizio telematico	Il campo va lasciato vuoto		

Elemento XML	Descrizione Funzionale	Norme di Codifica	Tipologia Controllo	Tipologia Segnalazione
RegStruttura	Codice Regione o provincia autonoma della struttura inviante responsabile della fornitura	Nel caso di fornitura da parte della Regione effettuata ai sensi del comma 11, il campo deve essere impostato a 900 <i>(Campo obbligatorio)</i>	Corretta assegnazione	Scarto fornitura
CodAsl	Codice ASL della struttura inviante responsabile della fornitura.	Nel caso di fornitura da parte della Regione effettuata ai sensi del comma 11, il campo deve essere impostato a 801. <i>(Campo obbligatorio)</i>	Corretta assegnazione	Scarto fornitura
CodStruttura	Codice struttura inviante responsabile della fornitura	Nel caso di fornitura da parte della Regione effettuata ai sensi del comma 11, il campo deve essere impostato con il codice assegnato alla Regione. <i>(Campo obbligatorio)</i>	Corretta assegnazione	Scarto fornitura
TotRic	Indica il numero totale delle ricette contenute nella fornitura	Deve essere riportato il numero totale delle ricette presenti nella fornitura in inserimento, in variazione, in cancellazione Valori ammessi: numerico compreso tra “0” e “99999999”. <i>(Campo obbligatorio)</i>	Quadratura	Scarto fornitura
TotPrest	Indica il numero totale delle prestazioni erogate nelle ricette contenute nella fornitura	Rappresenta la somma algebrica del valore del tag “QtaPrest” di tutte le prestazioni presenti nelle ricette nella fornitura Valori ammessi: numerico compreso tra “0” e “99999999”. <i>(Campo obbligatorio)</i>	Quadratura	Nessuno Scarto
TotImpCaricoAss	Indica il totale importo dovuto dall’assistito	Rappresenta la somma algebrica del valore del tag “QuotaCaricoAss” di tutte le ricette presenti nella fornitura Valori ammessi: numerico compreso tra “0.00” e “99999999.99”. <i>(Campo obbligatorio)</i>	Quadratura	Nessuno Scarto

Elemento XML	Descrizione Funzionale	Norme di Codifica	Tipologia Controllo	Tipologia Segnalazione
TotValRicInviat	Totale importo delle ricette inviate	Rappresenta la somma algebrica del valore del tag "TotValoreRicetta" di tutte le ricette presenti nella fornitura Valori ammessi: numerico compreso tra "1.00" e "999999999.99". (Campo obbligatorio)	Quadratura	Scarto fornitura
TotImpCaricoSSN	Indica il valore totale a carico del SSN.	Rappresenta la somma algebrica del valore del tag "ImpCaricoSSN" di tutte le ricette presenti nella fornitura Valori ammessi: numerico compreso tra "-999999999.99" e "999999999.99". (Campo obbligatorio)	Quadratura	Nessuno Scarto
TotRicNuove	Indica il numero delle ricette presenti nella fornitura, per un primo inserimento nella base dati	Rappresenta il totale delle ricette presenti nella fornitura, aventi il tag "FlagOperazione" impostato a "I" Valori ammessi: numerico compreso tra "1" e "99999999". (Campo obbligatorio)	Quadratura	Scarto fornitura
TotRicVariaz	Indica il numero delle ricette presenti nella fornitura, da variare nella base dati	Rappresenta il totale delle ricette presenti nella fornitura, aventi il tag "FlagOperazione" impostato a "V" Valori ammessi: numerico compreso tra "0" e "99999999". (Campo obbligatorio)	Quadratura	Scarto fornitura
TotRicCanc	Indica il numero delle ricette presenti nella fornitura, da cancellare dalla base dati	Rappresenta il totale delle ricette presenti nella fornitura, aventi il tag "FlagOperazione" impostato a "C" Valori ammessi: numerico compreso tra "0" e "99999999". (Campo obbligatorio)	Quadratura	Scarto fornitura

Elemento XML	Descrizione Funzionale	Norme di Codifica	Tipologia Controllo	Tipologia Segnalazione
TotStrutture	Indica se il file inviato è unico o se per motivi di spazio è stato diviso in più parti	Valori ammessi: 1 se il file è inviato da una sola struttura; valore maggiore di 1: riservato alle Regioni comma 11 per indicare il numero totale di strutture contenute nel file <i>(Campo obbligatorio)</i>	Formalità	Nessuno Scarto
AnnoMeseNoInvio	Indica l'anno e il mese per il quale viene dichiarata una sospensione nell'invio telematico delle ricette	Valori ammessi: aaaamm Per comunicare la sospensione dell'invio predisporre un file che contenga, oltre tale campo, le informazioni sull'inviante. <i>(Campo facoltativo)</i>	Formalità	Nessuno Scarto

6.2.2 RECORD DI DETTAGLIO - RICETTE PER PRESCRIZIONI SPECIALISTICHE

Elemento XML	Descrizione Funzionale	Norme di Codifica	Tipologia Controllo	Tipologia Segnalazione
FlagOperazione	Indica il tipo di operazione da effettuare sulla ricetta	Valori ammessi: “I” = inserimento ovvero nuova ricetta; “V” = Variazione; “C” = Cancellazione. (Campo obbligatorio)	Corretta assegnazione	Scarto Singola Ricetta
RegStrutturaRic	Codice Regione o provincia autonoma della struttura specialistica che ha erogato la prestazione	(Campo obbligatorio)	Corretta assegnazione	Scarto Singola Ricetta
CodAslRic	Codice ASL o Azienda Ospedaliera della struttura specialistica ha erogato la prestazione	(Campo obbligatorio)	Corretta assegnazione	Scarto Singola Ricetta
CodStrutturaRic	Codice della struttura specialistica che ha erogato la prestazione	(Campo obbligatorio)	Corretta assegnazione	Scarto Singola Ricetta

Elemento XML	Descrizione Funzionale	Norme di Codifica	Tipologia Controllo	Tipologia Segnalazione
CodRegione	Codice Regione o Provincia Autonoma o sede SASN rilevato dal codice ricetta	Valori ammessi: Come indicato dalle prime tre cifre nella prima parte del codice a barre della ricetta <i>(Campo obbligatorio)</i>	Corretta Relazione	Verifica della rispondenza di quanto riportato negli archivi del sistema TS per le ricette di cui al decreto attuativo del comma 2 dell'articolo 50.
AnnoProduzione	Ultime 2 cifre dell'anno di produzione della ricetta	Valori ammessi: Come indicato dalla quarta e quinta cifra nella prima parte del codice a barre della ricetta <i>(Campo obbligatorio)</i>	Corretta Relazione	Verifica della rispondenza di quanto riportato negli archivi del sistema TS per le ricette di cui al decreto attuativo del comma 2 dell'articolo 50.
ProgRicettaRicettario	Numero progressivo della ricetta nell'ambito del medesimo ente competente	Valori ammessi: Come indicato dalle nove cifre nella seconda parte del codice a barre della ricetta <i>(Campo obbligatorio)</i>	Corretta Relazione	Verifica della rispondenza di quanto riportato negli archivi del sistema TS per le ricette di cui al decreto attuativo del comma 2 dell'articolo 50.

Elemento XML	Descrizione Funzionale	Norme di Codifica	Tipologia Controllo	Tipologia Segnalazione
CheckDigit	Carattere di controllo di parità del progressivo della ricetta	Valori ammessi: Come indicato dalla decima cifra nella seconda parte del codice a barre della ricetta <i>(Campo obbligatorio)</i>	Corretta Relazione	Verifica della rispondenza di quanto riportato negli archivi del sistema TS per le ricette di cui al decreto attuativo del comma 2 dell'articolo 50.
CodiceAss	Codice Fiscale ovvero codice STP	Codifica STP: "STP"+codice regione +codice ASL+progressivo) In caso di discordanza tra il codice fiscale presente nella tessera e quello trascritto nella ricetta, ovvero in assenza di tessera sanitaria, nel campo previsto per il Codice Assistito dovrà essere aggiunto alla sequenza dei caratteri del codice fiscale rilevato o acquisito il carattere "D" . <i>(Campo obbligatorio ad eccezione dei soggetti assicurati da istituzioni estere)</i>	Cifratura Formalità	Risulta assente se non non cifrato correttamente Risulta assente se non rispetta lo standard del Codice Fiscale
ProgRicettaStruttura	Numero assoluto progressivo della ricetta assegnato dalla struttura erogatrice nell'ambito del mese secondo il proprio sistema gestionale	Il campo è lungo 255 byte senza codifica predefinita <i>(Campo facoltativo)</i>	Formalità	Nessuno Scarto

Elemento XML	Descrizione Funzionale	Norme di Codifica	Tipologia Controllo	Tipologia Segnalazione
SiglaProvincia	Contiene l'indicazione della provincia nella quale è situata la ASL di residenza dell'assistito	<i>(Campo facoltativo)</i>	Formalità	Nessuno Scarto
ASLAssistito	Contiene l'indicazione della ASL di residenza dell'assistito	<i>(Campo facoltativo)</i>	Formalità	Nessuno Scarto
DispReg	Campo della ricetta a disposizione delle Regioni per provvedimenti specifici	<i>(Campo obbligatorio se presente in ricetta)</i>	Formalità	Nessuno Scarto
Suggerita	Indica l'informazione di ricetta suggerita	Valore ammesso: S= Suggesta <i>(Campo obbligatorio se presente in ricetta)</i>	Formalità	Nessuno Scarto
Altro	Modalità di individuazione delle ricette afferenti a mesi precedenti rispetto ai termini previsti dall'art. 50	Necessario nel caso in cui la ricetta si riferisca a mesi precedenti rispetto a quello per cui si sta effettuando la fornitura, secondo i termini previsti per la spedizione mensile. Valore ammesso: 1	Formalità	Nessuno Scarto
AltroRic	Flag a disposizione delle regioni per scopi diversi (come da Decreto nuova ricetta)	Valori ammessi: "null" = Casella "Altro" non biffata; 1 = Casella "Altro" biffata <i>(Campo obbligatorio se presente in ricetta)</i>	Formalità	Nessuno Scarto

Elemento XML	Descrizione Funzionale	Norme di Codifica	Tipologia Controllo	Tipologia Segnalazione
DataCompilazione	Data compilazione del medico	Valori ammessi: formato Data XML (aaaa-mm-gg) (<i>Campo facoltativo</i>)	Formalità	Nessuno Scarto
DataSpedizione	Data di pagamento del ticket o di riconoscimento dell'esenzione dell'assito	Valori ammessi: formato Data XML (aaaa-mm-gg) La data viene presa in considerazione in fase di valorizzazione della ricetta, per applicare il prezzo delle prestazioni ed eventuali regole economiche vigenti in quel momento (<i>Campo facoltativo</i>)	Formalità	Nessuno Scarto
Tipoaccesso	Indica se la prestazione viene effettuata come primo accesso o meno	Valore ammesso: 0=Altro accesso 1= Primo accesso (<i>Campo facoltativo</i>)	Formalità	Nessuno Scarto
GaranziaTempiMassimi	Garanzia dei tempi massimi di attesa	Valore ammesso: 1= Utente a cui devono essere garantiti tempi massimi di attesa 0=Utente che non rientra nella categoria precedente (<i>Campo facoltativo</i>)	Formalità	Nessuno Scarto
AnnoMeseFatt	Anno e Mese di fatturazione della ricetta, come da presentazione della stessa alla ASL da parte della struttura	Valori ammessi: (aaaamm) (<i>Campo facoltativo</i>)	Formalità	Nessuno Scarto

Elemento XML	Descrizione Funzionale	Norme di Codifica	Tipologia Controllo	Tipologia Segnalazione
TipoRic	Codice identificativo di una prescrizione per soggetti stranieri o naviganti.	Valori ammessi: EE = Assicurati extra-europei in temporaneo soggiorno UE = Assicurati europei in temporaneo soggiorno NA = Assistiti SASN con visita ambulatoriale ND = Assistiti SASN con visita domiciliare NE = Assistiti da istituzioni europee NX = Assistiti SASN extraeuropei ST = Stranieri in temporaneo soggiorno <i>(Campo obbligatorio se presente in ricetta)</i>	Formalità	Nessuno Scarto
NonEsente	Valore assunto dalla casella “N – NON ESENTE” presente in ricetta	Valori ammessi: “null” = Casella “N” non biffata, con significato di prescrizione per soggetto esente; 1 = Casella “N” biffata, con significato di prescrizione per soggetto non esente <i>(Campo obbligatorio se presente la biffatura in ricetta)</i>	Formalità	Nessuno Scarto
CodEsenzione	Codice esenzione	Valori ammessi: “null” = campo vuoto in ricetta; Codice di esenzione riportato in ricetta come da tabella nazionale ovvero da trascodifiche regionali. <i>(Campo obbligatorio se presente in ricetta)</i>	Corretta Relazione	Verifica della rispondenza di quanto riportato in ricetta

Elemento XML	Descrizione Funzionale	Norme di Codifica	Tipologia Controllo	Tipologia Segnalazione
Reddito	Valore assunto dalla casella "R – REDDITO" presente in ricetta	Valori ammessi: "null" = Casella "R" non biffata, con significato di prescrizione per soggetto non esente; 1 = Casella "R" biffata, con significato di prescrizione per soggetto esente ovvero autocertificazione del soggetto esente da reddito tramite apposizione della firma <i>(Campo obbligatorio se presente la biffatura in ricetta o la firma di autocertificazione)</i>	Formalità	Nessuno Scarto
CodRaggrup	Tipologia di raggruppamento delle ricette informatizzate e non informatizzate	Valori ammessi: 0 = Ricetta manuale 1 = Ricetta informatizzata con biffatura campo "Stampa PC" e codice fiscale in barcode 2 = Ricetta informatizzata con la sola biffatura del campo "Stampa PC" <i>(Campo obbligatorio)</i>	Formalità	Nessuno Scarto
ClassePriorita	Priorità della prestazione erogata	Valori ammessi: U =" Nel più breve tempo possibile, comunque, se differibile, entro 72 ore", B ="Entro 10 giorni", D ="Entro 30 (visite), entro 60 giorni (visite strumentali)", P ="Senza priorità" <i>(Campo facoltativo)</i>	Formalità	Nessuno Scarto
TipoErogazione	Tipologia di erogazione delle prestazioni	Valori ammessi: A ="Accesso Diretto", P ="Pronto Soccorso", D ="Ricetta specialistica interna" <i>(Campo obbligatorio in caso di erogazione della tipologia di prestazione indicata)</i>	Formalità	Nessuno Scarto

Elemento XML	Descrizione Funzionale	Norme di Codifica	Tipologia Controllo	Tipologia Segnalazione
CodiceDiagnosi	Tabella ICD-9-CM	Codice diagnosi/quesito diagnostico Codice secondo la tabella ICD-9-CM <i>(Campo obbligatorio se presente in ricetta)</i>	Corretta Relazione	Nessuno Scarto
TotPrestazioni	Numero totale prestazioni	Valori ammessi: numerico compreso tra “1” e “99999”. <i>(Campo obbligatorio)</i>	Formalità	Scarto singola Ricetta
TotValoreRicetta	Valore totale delle prestazioni come somma dei singoli importi derivati dal nomenclatore	Valori ammessi: numerico compreso tra “0.00” e “99999.99”. <i>(Campo obbligatorio)</i>	Formalità	Scarto singola Ricetta
FranchigiaCaricoAss	Franchigia a carico dell’assistito sul costo delle prestazioni	Valori ammessi: numerico compreso tra “0.00” e “99999.99”. <i>(Campo necessario per il riscontro del valore attribuito dalla struttura).</i>	Formalità	Nessuno Scarto
QuotaCaricoAss	Quota percentuale a carico dell’assistito per il costo eccedente la franchigia	Valori ammessi: numerico compreso tra “0.00” e “99999.99”. <i>(Campo obbligatorio nei casi in cui è prevista una quota di partecipazione dell’assistito superiore alla franchigia nazionale).</i>	Formalità	Nessuno Scarto

Elemento XML	Descrizione Funzionale	Norme di Codifica	Tipologia Controllo	Tipologia Segnalazione
ImpCaricoSSN	Totale importo a carico del SSN per la ricetta	<p>Valori ammessi: numerico compreso tra “-99999.99” e “99999.99”.</p> <p>Il campo è calcolato come differenza tra il valore dell’importo totale della ricetta, contenuto nel campo <TotValoreRicetta> e la somma di quanto deve pagare l’assistito, dato dalla somma dei campi <FranchigiaCaricoAss> e <QuotaCaricoAss> . Il risultato può anche essere negativo.</p> <p><i>(Campo necessario per il riscontro del valore attribuito dalla struttura).</i></p>	Formalità	Nessuno Scarto
StatoEstero	Sigla dello Stato estero di appartenenza dell’assistito	<p>Valori ammessi: come da tabella Stati Esteri</p> <p><i>(Campo Obbligatorio nei casi in cui sia presente in ricetta, al fine di attribuire la spesa all’istituzione estera del soggetto)</i></p>	Formalità	Nessuno Scarto
IstituzCompetente	Istituzione competente del soggetto assicurato da istituzione estera	<p>Valori ammessi: come riportato in ricetta ovvero prelevato dalla TS Stati Esteri</p> <p><i>(Campo Obbligatorio nei casi in cui sia presente in ricetta, al fine di attribuire la spesa all’istituzione estera del soggetto)</i></p>	Formalità	Nessuno Scarto
NumIdentPers	Numero di identificazione personale del soggetto assicurato da istituzione estera	<p>Valori ammessi: come riportato in ricetta ovvero prelevato dalla TS Stati Esteri</p> <p><i>(Campo obbligatorio nei casi in cui sia presente in ricetta, al fine di attribuire la spesa all’istituzione estera del soggetto)</i></p>	Formalità	Nessuno Scarto
NumIdentTess	Numero di identificazione della tessera del soggetto assicurato da istituzione estera	<p>Valori ammessi: come riportato in ricetta ovvero prelevato dalla TS Stati Esteri</p> <p><i>(Campo obbligatorio nei casi in cui sia presente in ricetta, al fine di attribuire la spesa all’istituzione estera del soggetto)</i></p>	Formalità	Nessuno Scarto

Elemento XML	Descrizione Funzionale	Norme di Codifica	Tipologia Controllo	Tipologia Segnalazione
DataNascitaEstero	Data di nascita del soggetto assicurato da istituzione estera	Valori ammessi: come riportato in ricetta ovvero prelevato dalla TS Stati Esteri <i>(Campo obbligatorio nei casi in cui sia presente in ricetta, al fine di attribuire la spesa all'istituzione estera del soggetto)</i>	Formalità	Nessuno Scarto
DataScadTessera	Data di scadenza della tessera europea di assicurazione malattia dell'assistito	Valori ammessi: come riportato in ricetta ovvero prelevato dalla TS Stati Esteri nel formato Data XML (aaaa-mm-gg) <i>(Campo obbligatorio nei casi in cui sia presente in ricetta, al fine di attribuire la spesa all'istituzione estera del soggetto)</i>	Formalità	Nessuno Scarto
<u>CodicePresidio</u>	Codice del presidio erogatore della prestazione	Codice della struttura che erogato la prestazione <i>(Campo facoltativo)</i>	Formalità	Nessuno Scarto
<u>CodicePrest</u>	Codice nomenclatore terapeutico	Come da tariffario nazionale/regionale <i>(Campo obbligatorio)</i>	Corretta Relazione	Scarto singola Ricetta
<u>CodReparto</u>	Codice del reparto erogatore della prestazione	Codice del reparto che erogato la prestazione <i>(Campo facoltativo)</i>	Formalità	Nessuno Scarto

Elemento XML	Descrizione Funzionale	Norme di Codifica	Tipologia Controllo	Tipologia Segnalazione
<u>BrancaPrestazione</u>	Codice identificativo della branca	Valori ammessi: come da codifica regionale <i>(Campo Obbligatorio per il riscontro del valore attribuito dalla struttura).</i>	Corretta Relazione	Nessuno Scarto
<u>DataPrenotazione</u>	Data prenotazione	Valori ammessi: formato Data XML (aaaa-mm-gg) <i>(Campo obbligatorio)</i>	Formalità	Nessuno Scarto
<u>DataErogInizio</u>	Data inizio trattamento	Valori ammessi: formato Data XML (aaaa-mm-gg) <i>(Campo obbligatorio per prestazioni/ somministrazioni cicliche)</i>	Formalità	Nessuno Scarto
<u>DataErogFine</u>	Data fine trattamento per le prestazioni cicliche	Valori ammessi: formato Date XML (aaaa-mm-gg) <i>(Campo obbligatorio per prestazioni/ somministrazioni cicliche)</i>	Formalità	Nessuno Scarto
<u>DataErogazione</u>	Data erogazione della prestazione, valida anche ai fini dei tempi di attesa	Valori ammessi: formato Date XML (aaaa-mm-gg) <i>(Campo obbligatorio)</i>		
<u>TipologiaPrestazione</u>	Tipologia prestazione: erogazione prestazione ambulatoriale, prestazione domiciliare, ecc.	 <i>(Campo facoltativo)</i>	Formalità	Nessuno Scarto

Elemento XML	Descrizione Funzionale	Norme di Codifica	Tipologia Controllo	Tipologia Segnalazione
<u>QtaPrest</u>	Quantità prestazioni/prodotto somministrato	Valori ammessi: numerico compreso tra “1” e “9999”. <i>(Campo obbligatorio)</i>	Formalità	Scarto singola Ricetta
<u>TariffaPrest</u>	Tariffa applicata al cittadino, vigente al momento dell'erogazione	Valori ammessi: numerico compreso tra “0.00” e “99999.99”. <i>(Campo necessario per il riscontro del valore attribuito dalla struttura)</i>	Formalità	Nessuno Scarto
<u>TariffaPrestLab</u>	Tariffa di rimborso applicata a favore della struttura erogatrice, vigente al momento dell'erogazione	Valori ammessi: numerico compreso tra “0.00” e “99999.99”. <i>(Campo necessario per il riscontro del valore attribuito dalla struttura)</i>	Formalità	Nessuno Scarto


```

        <xs:documentation>Flag indicante se il prodotto e' stato
sostituito: 0="Non sostituito", 1="Sostituzione etico con generico", 2="Sostituzione
generico con generico", 3="Generico irreperibile, differenza importo sul prezzo di
riferimento a carico SSN".</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
    <xs:element name="PrezzoRifProd" type="decimal72Opt">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Prezzo di riferimento del
prodotto</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ImpQuotaAssProd" type="decimal72Opt">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Importo quota fissa a carico dell'
assistito</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ImpQuotaPereProd" type="decimal72Opt">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Importo quota percentuale a carico dell'
assistito</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="OnereProd" type="decimal72Opt">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>.....</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:schema>

```

7.2 SCHEMA XSD PER RICETTE PER PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<!--
```

```
=====
```

```
-->
```

```
<!--Trasmissione telematica delle ricette per prestazioni specialistiche
```

```
VERSIONE: 2.0
```

Data: 03/03/2008

-->

<!--

-->

```
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:include schemaLocation="TipiDatiRicette_v1.xsd"/>
  <xs:element name="Ricette">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Elemento Strutturale
Primario</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="Header"/>
        <xs:element ref="Telematico1"/>
        <xs:element ref="Telematico2"/>
        <xs:element ref="Telematico3"/>
        <xs:element ref="Testata"/>
        <xs:element ref="Ricetta" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Testata">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Elemento strutturale che comprende tutti i
dati comuni a tutte le ricette</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="RegStruttura"/>
        <xs:element ref="CodAsl"/>
        <xs:element ref="CodStruttura"/>
        <xs:element ref="TotRic"/>
        <xs:element ref="TotPrest"/>
        <xs:element ref="TotImpCaricoAss"/>
        <xs:element ref="TotValRicInviata"/>
        <xs:element ref="TotImpCaricoSSN"/>
        <xs:element ref="TotRicNuove"/>
        <xs:element ref="TotRicVariaz"/>
        <xs:element ref="TotRicCanc"/>
        <xs:element ref="TotStrutture"/>
        <xs:element ref="AnnoMeseNoInvio"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```



```

        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Ricetta">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Elemento strutturale contenitore per i dati
della ricetta</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="FlagOperazione"/>
            <xs:element ref="RegStrutturaRic"/>
            <xs:element ref="CodAslRic"/>
            <xs:element ref="CodStrutturaRic"/>
            <xs:element ref="CodRegione"/>
            <xs:element ref="AnnoProduzione"/>
            <xs:element ref="ProgRicettaRicettario"/>
            <xs:element ref="CheckDigit"/>
            <xs:element ref="CodiceAss"/>
            <xs:element ref="ProgRicettaStruttura"/>
            <xs:element ref="SiglaProvincia"/>
            <xs:element ref="ASLAssistito"/>
            <xs:element ref="DispReg"/>
            <xs:element ref="Suggerita"/>
            <xs:element ref="Altro"/>
            <xs:element ref="AltroRic"/>
            <xs:element ref="DataCompilazione"/>
            <xs:element ref="DataSpedizione"/>
            <xs:element ref="TipoAccesso"/>
            <xs:element ref="GaranziaTempiMassimi"/>
            <xs:element ref="AnnoMeseFatt"/>
            <xs:element ref="TipoRic"/>
            <xs:element ref="NonEsente"/>
            <xs:element ref="CodEsenzione"/>
            <xs:element ref="Reddito"/>
            <xs:element ref="CodRaggrup"/>
            <xs:element ref="ClassePriorita"/>
            <xs:element ref="TipoErogazione"/>
            <xs:element ref="CodiceDiagnosi"/>
            <xs:element ref="TotPrestazioni"/>
            <xs:element ref="TotValoreRicetta"/>
            <xs:element ref="FranchigiaCaricoAss"/>
            <xs:element ref="QuotaCaricoAss"/>
            <xs:element ref="ImpCaricoSSN"/>
            <xs:element ref="StatoEstero"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        <xs:element ref="IstituzCompetente"/>
        <xs:element ref="NumIdentPers"/>
        <xs:element ref="NumIdentTess"/>
        <xs:element ref="DataNascitaEstero"/>
        <xs:element ref="DataScadTessera"/>
        <xs:element ref="Prestazione"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
<!--
=====
-->
</xs:element>
<xs:element name="Header">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Header del file gestito dal
telematico</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Telematico1">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo riservato al Servizio
Telematico</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Telematico2">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo riservato al Servizio
Telematico</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Telematico3">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo riservato al Servizio
Telematico</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Prestazione">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>.....</xs:documentation>
    </xs:annotation>
<xs:complexType>
    <xs:sequence>
        <xs:element ref="CodicePresidio"/>
        <xs:element ref="CodicePrest"/>

```

```

        <xs:element ref="CodReparto"/>
        <xs:element ref="BrancaPrestazione"/>
        <xs:element ref="DataPrenotazione"/>
        <xs:element ref="DataErogInizio"/>
        <xs:element ref="DataErogFine"/>
        <xs:element ref="DataErogazione"/>
        <xs:element ref="TipologiaPrestazione"/>
        <xs:element ref="QtaPrest"/>
        <xs:element ref="TariffaPrest"/>
        <xs:element ref="TariffaPrestLab"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="RegStruttura" type="varChar3">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Codice regione della farmacia
</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CodAsl" type="varChar3">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Codice della ASL di appartenenza della
farmacia</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CodStruttura" type="varChar6">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>.....</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotRic" type="Int8MinTipo">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Numero totale di ricette</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotPrest" type="Int8MinTipo">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>.....</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotImpCaricoAss" type="Dec10TipoPositivo">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Totale importo a carico dell' assistito per
tutte le ricette</xs:documentation>
    </xs:annotation>

```

```

</xs:element>
<xs:element name="TotValRicInviate" type="Dec12MinTipo">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>.....</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotImpCaricoSSN" type="Dec12Tipo">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>.....</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotRicNuove" type="Int8MinTipo0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Totale ricette nuove #mod v 2#
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotRicVariaz" type="Int8MinTipo0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Totale ricette in variazione #mod v
2#</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotRicCanc" type="Int8MinTipo0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Totale ricette in cancellazione #mod v
2#</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotStrutture" type="Int6MinTipo">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>.....</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="AnnoMeseNoInvio" type="Data6TipoOpt">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Anno e mese di invio della
ricetta</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="FlagOperazione" type="FlagOperazioneTipo">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Flag operazione (indica se: "I" = nuova,"V" =
variazione; "C" = cancellazione)</xs:documentation>
  </xs:annotation>

```

```

</xs:element>
<xs:element name="RegStrutturaRic" type="varChar3">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>.....</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CodAslRic" type="varChar3">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice asl della farmacia che ha evaso la
ricetta</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CodStrutturaRic" type="varChar6">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>..... </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CodRegione" type="varChar3">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice Regione o provincia autonoma o sede
SASN</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="AnnoProduzione" type="int2">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Anno di produzione del
ricettario</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ProgRicettaRicettario" type="int9">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Numero progressivo ricetta nell' ambito del
medesimo ente competente</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CheckDigit" type="int1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Carattere di controllo di parita' del
progressivo</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CodiceAss" type="Stringa256Tipo">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice fiscale/STP/anonimo dell'
assistito</xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ProgRicettaStruttura" type="Stringa255Tipo">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>..... </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SiglaProvincia" type="varChar2_opt">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Provincia nella quale e' situata la ASL di
competenza dell' assistito</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ASLAssistito" type="varChar3_opt">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>ASL di competenza dell'
assistito</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="DispReg" type="varChar1_8_opt">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Disp Reg</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Suggerita" type="SuggeritaTipo">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Flag indicazione ricetta suggerita (" " = non
suggerita, "S" = suggerita)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Altro" type="StringaFissaA1Tipo">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Flag a disposizione delle regioni per scopi
diversi</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="AltroRic" type="StringaFissaA1Tipo">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Flag a disposizione delle regioni per scopi
diversi</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="DataCompilazione" type="dateOpt">
        <xs:annotation>

```

```

                <xs:documentation>Data compilazione della ricetta (indicata dal
medico)</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="DataSpedizione" type="dateOpt">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>..... </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="TipoAccesso" type="integer01">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>..... </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="GaranziaTempiMassimi" type="integer01">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>..... </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="AnnoMeseFatt" type="Data6TipoOpt">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Anno e mese
fatturazione</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="TipoRic" type="varChar2_opt">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Tipo ricetta;
EE/UE/NA/ND/DP/NE/NX/ST/AD</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="NonEsente" type="StringaFissaA1Tipo">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Codice esenzione #mod v
2#</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CodEsenzione" type="varChar0_6_opt">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Codice esenzione</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="Reddito" type="StringaFissaA1Tipo">
            <xs:annotation>

```

```

                <xs:documentation>Codice esenzione #mod v 2#
</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CodRaggrup" type="varChar1_2">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation> Tipologia raggruppamento delle ricette
prevista per la tariffazione</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ClassePriorita" type="varChar1">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>..... </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="TipoErogazione" type="varChar1">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>Tipo erogazione</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="CodiceDiagnosi" type="varChar7">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>..... </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="TotPrestazioni" type="Int5MinTipo">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>..... </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="TotValoreRicetta" type="Dec7MinTipo">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>..... </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FranchigiaCaricoAss" type="decimal72Opt">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>..... </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="QuotaCaricoAss" type="decimal72Opt">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>..... </xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>

```



```

<xs:element name="ImpCaricoSSN" type="Dec7Tipo">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>..... </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="StatoEstero" type="varChar2_opt">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Sigla dello stato estero di appartenenza dell'
assistito</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="IstituzCompetente" type="varChar0_28_opt">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Istituzione competente del soggetto
assicurato da istituzione estera</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="NumIdentPers" type="varChar0_20_opt">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Numero di identificazione personale del
soggetto assicurato da istituzione estera</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="NumIdentTess" type="varChar0_20_opt">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Numero di identificazione della tessera del
soggetto assicurato da istituzione estera.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="DataNascitaEstero" type="dateOpt">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Data di nascita estera #mod v
2#</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="DataScadTessera" type="dateOpt">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Data scadenza tessera #mod v
2#</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CodicePresidio" type="varChar0_255_opt">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>..... </xs:documentation>
  </xs:annotation>

```

```

</xs:element>
<xs:element name="CodicePrest" type="varChar1_9">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>..... </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CodReparto" type="varChar0_3_opt">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>..... </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="BrancaPrestazione" type="varChar0_2_opt">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>..... </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="DataPrenotazione" type="DataMin">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>..... </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="DataErogInizio" type="dateOpt">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>..... </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="DataErogFine" type="dateOpt">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>..... </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="DataErogazione" type="DataMin">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>..... </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TipologiaPrestazione" type="varChar0_2_opt">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>..... </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="QtaPrest" type="Int4MinTipo">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>..... </xs:documentation>
  </xs:annotation>

```

```

</xs:element>
<xs:element name="TariffaPrest" type="decimal72Opt">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>..... </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TariffaPrestLab" type="decimal72Opt">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>..... </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:schema>

```

7.3 TIPOLOGIA DEI DATI PER SCHEMI XSD PER RICETTE FARMACEUTICHE E PER RICETTE PER PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>-----Tipi dati
farmaceutica-----</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType name="varChar3">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="([A-Z,0-9]{3})"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="varChar5">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="([A-Z,0-9]{5})"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="Int8MinTipo">
    <xs:restriction base="xs:int">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="99999999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="Int8MinTipo0">
    <xs:restriction base="xs:int">

```

```

        <xs:minInclusive value="0"/>
        <xs:maxInclusive value="99999999"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Dec10TipoPositivo">
    <xs:restriction base="xs:decimal">
        <xs:totalDigits value="10"/>
        <xs:fractionDigits value="2"/>
        <xs:minInclusive value="0.00"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Dec12MinTipo">
    <xs:restriction base="xs:decimal">
        <xs:totalDigits value="12"/>
        <xs:fractionDigits value="2"/>
        <xs:minInclusive value="0.01"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Dec12TipoPositivo">
    <xs:restriction base="xs:decimal">
        <xs:totalDigits value="12"/>
        <xs:fractionDigits value="2"/>
        <xs:minInclusive value="0.00"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Int6MinTipo">
    <xs:restriction base="xs:int">
        <xs:minInclusive value="1"/>
        <xs:maxInclusive value="999999"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Data6TipoOpt">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="([0-9]{6})?"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="FlagOperazioneTipo">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="I"/>
        <xs:enumeration value="V"/>
        <xs:enumeration value="C"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="int2">
    <xs:restriction base="xs:string">

```

```

        <xs:pattern value="[0-9]{2}"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="int9">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="[0-9]{9}"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="int1">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="[0-9]{1}"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Stringa256Tipo">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="256"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Stringa255Tipo">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="255"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="varChar2_opt">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="([A-Z,0-9]{2})?"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="varChar3_opt">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="([A-Z,0-9]{3})?"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="varChar1_8_opt">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="([A-Z,0-9]{1,8})?"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="SuggeritaTipo">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="S"/>
        <xs:enumeration value=""/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Stringa1FissaTipo">

```

```

        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="1"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="DataMin">
        <xs:restriction base="xs:date">
            <xs:minInclusive value="2001-01-01"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="Data6Tipo">
        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:totalDigits value="6"/>
            <xs:minInclusive value="200101"/>
            <xs:maxInclusive value="999912"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="StringaFissaA1Tipo">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="1"/>
            <xs:enumeration value=""/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="varChar0_6_opt">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="([A-Z,0-9]{0,6})?"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="varChar1_2">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="([A-Z,0-9]{1,2})"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="Int3MinTipo">
        <xs:restriction base="xs:int">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxInclusive value="999"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="decimal95Opt">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="([0-9]{1,4}[.][0-9]{5})?"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="decimal72Opt">
        <xs:restriction base="xs:string">

```

```

        <xs:pattern value="([0-9]{1,5}[.][0-9]{2})?"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Dec7MinTipo">
    <xs:restriction base="xs:decimal">
        <xs:totalDigits value="7"/>
        <xs:fractionDigits value="2"/>
        <xs:minInclusive value="0.01"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="varChar0_28_opt">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="([A-Z,0-9]{0,28})?"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="varChar0_20_opt">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="([A-Z,0-9]{0,20})?"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="dateOpt">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="([2-9][0-9]{3}[\-](((01|03|05|07|08|10|12)[\-]
([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1]))|((04|06|09|11)[\-]([0][1-9]|[1-2][0-9]|30))|(02[\-]([0][1-
9]|[1-2][0-9])))))/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="varChar0_9_opt">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="([A-Z,0-9]{0,9})?"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="varChar0_10_opt">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="([A-Z,0-9]{0,10})?"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="varChar0_1_opt">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="([A-Z,0-9]{0,1})?"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="varChar0_3_opt">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="([A-Z,0-9]{0,3})?"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="integer2Opt">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="([0-9]{2})?"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="decimal42Opt">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="([0-9]{1,2}[.][0-9]{2})?"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="varChar1_opt">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="([A-Z,0-9]{1})?"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>-----Fine tipi dati
farmaceutica-----</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>-----Aggiunta tipi dati
specialistica-----</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType name="varChar6">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="([A-Z,0-9]{6})"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="Dec12Tipo">
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:totalDigits value="12"/>
            <xs:fractionDigits value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="integer01">
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="0"/>
            <xs:enumeration value="1"/>
            <xs:enumeration value=""/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="varChar1">
        <xs:restriction base="xs:string">

```



```

        <xs:pattern value="([A-Z,0-9]{1})?"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="varChar7">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="([A-Z,0-9]{1,7})?"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Int5MinTipo">
    <xs:restriction base="xs:int">
        <xs:minInclusive value="1"/>
        <xs:maxInclusive value="99999"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Dec7Tipo">
    <xs:restriction base="xs:decimal">
        <xs:totalDigits value="7"/>
        <xs:fractionDigits value="2"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="varChar0_255_opt">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="([A-Z,0-9]{0,255})?"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="varChar1_9">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="([A-Z,0-9]{1,9})"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="varChar0_2_opt">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:pattern value="([A-Z,0-9]{0,2})?"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Int4MinTipo">
    <xs:restriction base="xs:int">
        <xs:minInclusive value="1"/>
        <xs:maxInclusive value="9999"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:annotation>
    <xs:documentation>--Fine tipi dati specialistica--</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:schema>

```