



Ministero dell'Economia e delle Finanze

Il Ragioniere Generale dello Stato

Visto l'articolo 50, del decreto legge 30 settembre 2003, n. 269, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 novembre 2003, n. 326, ed in particolare il comma 5, ai sensi del quale si demanda al Ministero dell'economia e delle finanze, di stabilire i parametri tecnici per la realizzazione del software certificato che deve essere installato dalle strutture di erogazione di servizi sanitari, in aggiunta ai programmi informatici dalle stesse ordinariamente utilizzati, per la trasmissione dei dati di cui ai commi 6 e 7 del medesimo articolo 50; tra i parametri tecnici rientra quello della frequenza temporale di trasmissione dei dati predetti.

Visto il decreto 24 giugno 2004 del Ministero dell'economia e delle finanze, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 162 del 13 luglio 2004, e successive modificazioni, attuativo del comma 5 del citato articolo 50, ed, in particolare, l'articolo 3, il quale prevede che, in funzione degli esiti della sperimentazione di cui ai decreti attuativi del comma 6 del citato articolo 50, si procederà, ove necessario, con successivo decreto, alla revisione di quanto stabilito all'articolo 1 del medesimo decreto 24 giugno 2004;

Visto l'articolo 7-undevicies del decreto legge 31 gennaio 2005, n. 7, convertito, con modificazioni, dalla legge 31 marzo 2005, n. 43, il quale, in particolare, ha modificato il comma 7 del citato articolo 50, aggiungendovi che il Ministero dell'economia e delle finanze può prevedere periodi transitori, durante i quali, in caso di riscontro della mancata corrispondenza del codice fiscale del titolare della tessera sanitaria con quello dell'assistito riportato sulla ricetta, tale difformità non costituisce impedimento per l'erogazione della prestazione e l'utilizzazione della relativa ricetta medica ma costituisce anomalia da segnalare tra i dati di cui al comma 8 del medesimo articolo 50.

Visto l'articolo 3, comma 6-quinquiesdecies del decreto legge 14 marzo 2005, n. 35, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 maggio 2005, n. 80, il quale, in particolare, ha modificato il comma 8 del citato articolo 50, aggiungendovi che i dati rilevati ai sensi del comma 7 sono trasmessi telematicamente al Ministero dell'economia e delle finanze, entro il giorno 10 del mese successivo a quello di utilizzazione della ricetta medica, anche per il tramite delle associazioni di categoria e di soggetti terzi a tal fine individuati dalle strutture di erogazione dei servizi sanitari.

Considerata la necessità di provvedere alla revisione delle modalità di trasmissione dei dati di cui al citato decreto 24 giugno 2004 in funzione degli esiti della sperimentazione di cui ai decreti del Ministro dell'economia e delle finanze, di concerto con il Ministro della salute, 30 giugno 2004, 28 ottobre 2004 e 21 aprile 2005, attuativi del comma 6 del citato articolo 50 e pubblicati, rispettivamente, nelle Gazzette Ufficiali n. 153 del 2 luglio 2004, n. 259 del 4 novembre 2004 e n. 103 del 5 maggio 2005;

Ritenuto, pertanto, di dover provvedere alla sostituzione del disciplinare tecnico allegato al citato decreto 24 giugno 2004;

Decreta:

Articolo 1

Modalità di trasmissione

1. Le informazioni da trasmettere da parte delle strutture di erogazione di servizi sanitari, le modalità di trasmissione telematica, le frequenze temporali e le modalità operative di invio e gestione delle stesse, nonché le specifiche tecniche di fornitura dei dati sono definite nel disciplinare tecnico allegato 1, che costituisce parte integrante del presente provvedimento dirigenziale e che sostituisce il disciplinare tecnico allegato al decreto 24 giugno 2004 indicato nelle premesse.

Articolo 2

Programmi informatici utilizzati dalle strutture di erogazione di servizi sanitari

1. I programmi informatici utilizzati dalle strutture di erogazione di servizi sanitari devono essere adeguati a quanto previsto nel disciplinare tecnico allegato 1, entro la data del programma di applicazione di cui ai decreti attuativi del comma 6 dell'articolo 50 del decreto legge 30 settembre 2003, n. 269, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 novembre 2003, n. 326.

Articolo 3

Revisione delle modalità di trasmissione

1. In funzione degli esiti della sperimentazione di cui ai decreti attuativi del comma 6 dell'articolo 50, del decreto legge 30 settembre 2003, n. 269, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 novembre 2003, n. 326, si procederà, ove necessario, con successivi decreti, alla revisione di quanto stabilito all'articolo 1.

Il presente decreto sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

27 LUG. 2005

MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

Il Ragioniere Generale dello Stato

Cass

7

DISCIPLINARE TECNICO

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



INDICE

1. PARAMETRI TECNICI PER LA REALIZZAZIONE DEL SOFTWARE E MODALITÀ DI COLLOQUIO PER LA TRASMISSIONE DEI DATI DELLE RICETTE AL MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	1
1.1 GENERALITÀ.....	1
1.2 UTENTI DEL SERVIZIO TELEMATICO.....	2
1.3 ABILITAZIONE AL SERVIZIO TELEMATICO.....	2
1.4 CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SERVIZIO.....	4
1.5 TRATTAMENTO DEI DATI E OBBLIGO DI RISERVATEZZA.....	5
1.6 REVOCA DEL SERVIZIO TELEMATICO.....	6
1.7 PARAMETRI TECNICI PER IL TRATTAMENTO DEI DATI E PREDISPOSIZIONE DEL FILE PER L'INVIO TELEMATICO.....	7
1.8 UTILIZZO DEL SERVIZIO TELEMATICO.....	9
1.9 FUNZIONALITÀ DEL SERVIZIO.....	9
2. SPECIFICHE TECNICHE PER LA PREDISPOSIZIONE E INVIO DEI FILE.....	14
2.1 GENERALITÀ.....	14
2.2 DATI RELATIVI ALLE RICETTE.....	16
2.3 DESCRIZIONE DEI FILE RELATIVI ALLE RICETTE PER PRESCRIZIONI DI FARMACI.....	17
2.3.1 <i>Record di testata – ricette per prescrizioni di farmaci.....</i>	<i>17</i>
2.3.2 <i>Record di dettaglio - ricette per prescrizioni di farmaci.....</i>	<i>24</i>
2.4 DESCRIZIONE DEI FILE RELATIVI ALLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE..	31
2.4.1 <i>Record di testata – prestazioni specialistiche.....</i>	<i>31</i>
2.4.2 <i>record di dettaglio – prestazioni specialistiche.....</i>	<i>35</i>
3. SCHEMI FILE XML	42
3.1 SCHEMA XSD PER RICETTE DI PRESCRIZIONI DI FARMACI	42
3.2 SCHEMA XSD PER RICETTE DI PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	61

1. PARAMETRI TECNICI PER LA REALIZZAZIONE DEL SOFTWARE E MODALITÀ DI COLLOQUIO PER LA TRASMISSIONE DEI DATI DELLE RICETTE AL MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

1.1 GENERALITÀ

Ai fini del presente disciplinare tecnico si intende:

- per "servizio telematico", il sistema informatico che consente al Ministero dell'economia e delle finanze 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 "PINCODE", il codice di cifratura personalizzato assegnato dal Ministero dell'economia e delle finanze a ciascun utente abilitato all'utilizzazione del servizio telematico;
- per "file", l'archivio elettronico munito del codice di cifratura, che contiene un gruppo di ricette telematiche;
- per "utenti", i direttori/titolari autorizzati alla trasmissione telematica dei dati rilevati dalla ricetta;
- per "amministrazioni", le Regioni e le Aziende USL;
- per "strutture sanitarie accreditate" le strutture di erogazione dei servizi sanitari relativamente ad aziende sanitarie locali, aziende ospedaliere, istituti di ricovero e cura a carattere scientifico, policlinici universitari, farmacie pubbliche e private, presidi di

specialistica ambulatoriale e altri presidi e strutture accreditate, come fornitori 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 successivamente comunicati dal Ministero dell'economia e delle finanze agli interessati;
- per "MEF", il Ministero dell'economia e delle finanze;
- per "sito Internet", il sistema accessibile dagli utenti dove sono rese disponibili le funzioni per consentire la trasmissione telematica dei file;
- per "enti invianti", le associazioni di categoria e i soggetti terzi, preventivamente autorizzati dal Ministero dell'economia, individuati dalle strutture di erogazione dei servizi sanitari per la sola trasmissione telematica dei dati delle ricette.

1.2 UTENTI DEL SERVIZIO TELEMATICO

Gli utenti a cui é rivolto il servizio telematico sono individuati all'interno di ciascuna struttura sanitaria accreditata e devono essere preventivamente autorizzati dal Ministero dell'economia e delle finanze.

1.3 ABILITAZIONE AL SERVIZIO TELEMATICO

Le unità sanitarie locali ovvero le Regioni o le Province autonome di Trento e Bolzano, sono tenute, ai sensi del comma 9, dell'articolo 50 legge 326/ 2003, a comunicare al Ministero dell'economia e delle finanze l'elenco dei direttori/titolari delle strutture sanitarie accreditate.

In base alle informazioni pervenute il Ministero dell'economia e delle finanze genera un codice identificativo (user-ID), una password di accesso al sistema ed un PINCODE per consentire la corretta identificazione degli utenti abilitati alle operazioni di trasmissione telematica.

Il Ministero dell'economia e delle finanze provvede a recapitare al direttore/titolare della struttura sanitaria accreditata una lettera contenente:

- la prima parte del "PINCODE" generato;
- 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 dell'identità del richiedente e rilascia l'attestazione di abilitazione al servizio telematico.

L'abilitazione e l'autorizzazione concessa dal Ministero dell'economia e delle finanze 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.

L'Ufficio competente, all'atto dell'abilitazione al servizio, fornisce al soggetto incaricato la seconda parte del "PINCODE", le istruzioni e gli altri strumenti idonei al corretto utilizzo del servizio telematico

(manuale operativo, modalità di accesso alla rete, prodotti software, ecc.).

Le strutture sanitarie accreditate possono richiedere ulteriori abilitazioni al servizio telematico, le cui modalità di richiesta ed inoltro saranno pubblicate dal MEF.

1.4 CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SERVIZIO.

Gli utenti autorizzati inviano i file delle ricette utilizzando il servizio telematico predisposto dal Ministero dell'economia e delle finanze, accessibile tramite numero verde o da Internet.

Il Ministero dell'economia e delle finanze rende disponibile senza oneri aggiuntivi il software per il controllo, la validazione e l'invio dei file.

Per l'installazione dell'applicazione messa a disposizione dal MEF di cui al presente paragrafo, l'utente 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 o Microsoft Internet Explorer versione 5.5 o successivi).

L'utente deve dotarsi, inoltre, di un modem e di una linea di trasmissione dati (commutata o ISDN). Gli utenti che intendono utilizzare, per la connessione al sistema telematico, la tecnologia ADSL dovranno avvalersi di un Internet Service Provider per l'utilizzo del servizio tramite Internet.

Contestualmente, é attivato un servizio di assistenza senza oneri aggiuntivi, raggiungibile mediante un unico numero telefonico da tutto il territorio nazionale, che verrà comunicato dal Ministero dell'economia e delle finanze unitamente alle istruzioni.

Ogni variazione significativa alle caratteristiche tecniche descritte nel presente disciplinare e, in generale, le novità più rilevanti per gli utenti, sono rese pubbliche dal Ministero dell'economia e delle finanze attraverso i mezzi di comunicazione più diffusi, nonché mediante un servizio di informativa agli utenti, disponibile all'interno del servizio telematico.

1.5 TRATTAMENTO DEI DATI E OBBLIGO DI RISERVATEZZA

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

Le strutture sanitarie accreditate sono esentate dall'obbligo di notifica al Garante della privacy del trattamento dei dati sensibili rilevati dalle ricette mediche, punto A comma 2 lettera b) del Provvedimento relativo ai casi da sottrarre all'obbligo di notificazione del 31 marzo 2004 e pubblicato, dal Garante per la protezione dei dati personali, in G.U. 6 aprile 2004 n. 81.

Gli utenti delle strutture sanitarie accreditate possono, pertanto, trattare i dati contenuti nelle ricette per le sole finalità del servizio di trasmissione telematica. Gli utenti si configurano quali autonomi titolari

del trattamento dei dati personali ai sensi dell'articolo 4, comma 1, lettera f), del DL 30 giugno 2003, n. 196.

Il trattamento dei dati sensibili, da parte degli utenti, deve essere conforme al DL del 30 giugno 2003, n.196.

Secondo quanto previsto dall'articolo 50 legge 326/2003, le strutture sanitarie accreditate, dovranno memorizzare i dati acquisiti all'atto dell'utilizzazione della ricetta su appositi archivi.

Il codice fiscale, all'atto della sua memorizzazione, dovrà essere crittografato dal software gestionale dell'utente utilizzando la chiave pubblica RSA contenuta nel certificato X.509 reso disponibile dal Ministero dell'economia e delle finanze, le caratteristiche tecniche di crittografia sono descritte nel successivo capitolo 1.7.

All'atto della corretta ricezione dei dati da parte del MEF l'utente delle farmacie pubbliche e private è tenuto alla cancellazione, dai propri archivi residenti, dei dati relativi ai codici fiscali oggetto della trasmissione così come previsto dal comma 8, dell'articolo 50 legge 326/2003.

Gli utenti si impegnano a mantenere riservate i propri codici di accesso al servizio telematico.

1.6 REVOCA DEL SERVIZIO TELEMATICO

L'abilitazione al servizio può essere revocata dal Ministero dell'economia e delle finanze in caso di gravi o ripetute inadempienze agli obblighi derivanti dal presente provvedimento dirigenziale. L'abilitazione è revocata al verificarsi delle seguenti circostanze:

-
- cessazione dell'attività, sulla base delle comunicazioni previste dal comma 9, dell'articolo 50 legge 326/2003, in tale circostanza il provvedimento di revoca avrà effetto immediato;
 - mancato rispetto o grave violazione degli obblighi di riservatezza e sicurezza stabiliti dal DL 30 giugno 2003, n. 196 e successive integrazioni o modificazioni, in tale circostanza il provvedimento di revoca viene notificato almeno trenta giorni prima della data di decorrenza. Entro tale data l'utente ha l'obbligo di completare l'invio di tutte le ricette.

I provvedimenti di revoca vengono resi pubblici dal Ministero dell'economia e delle finanze.

1.7 PARAMETRI TECNICI PER IL TRATTAMENTO DEI DATI E PREDISPOSIZIONE DEL FILE PER L'INVIO TELEMATICO

Il software gestionale delle strutture sanitarie accreditate all'atto della memorizzazione negli archivi, di cui al punto 1.5, dei dati delle ricette, dovrà conservare il codice fiscale utilizzando tecniche di crittografia con la chiave pubblica RSA contenuta nel certificato X.509 fornito dal MEF ed applicando il padding PKCS#1 v 1.5.

La trasformazione deve essere conforme con 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 MEF.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 crittografato dovrà essere codificato BASE64 (RFC 1521) per poter essere inserito nel file XML da inviare telematicamente al MEF.

Prima di procedere alla trasmissione l'utente, tramite un proprio software, deve provvedere alla costituzione di un file in formato XML che contiene una o più ricette telematiche.

Agli utenti non è consentito eseguire ulteriori elaborazioni o estrazioni di dati dagli archivi, di cui al punto 1.5, fino alla corretta trasmissione al MEF e successiva cancellazione del codice fiscale dall'archivio stesso.

Inoltre al solo scopo di verifica delle operazioni di crittografia eseguite sul codice fiscale dal software gestionale dell'utente, il MEF renderà disponibili certificati e chiavi private di prova utilizzando, a titolo di esempio, il seguente comando per riottenere il codice fiscale originario in chiaro:

– openssl rsautl -decrypt -in CF.enc -out CF.txt -inkey MEFtest.key -pkcs

in cui il file CF.enc contiene il codice fiscale crittografato, il file CF.txt contiene il codice fiscale in chiaro elaborato dall'operazione di decifratura, il file MEFtest.key contiene la chiave privata di prova del MEF.

1.8 UTILIZZO DEL SERVIZIO TELEMATICO

Il servizio telematico è disponibile 24 ore su 24 nei soli giorni lavorativi, dal lunedì al venerdì.

È facoltà del Ministero dell'economia e delle finanze definire specifici calendari di trasmissione dei file, da divulgare nelle forme più opportune, al fine di migliorare la funzionalità del servizio.

Il Ministero dell'economia e delle finanze può, in ogni caso, sospendere il servizio telematico in relazione ad esigenze connesse all'efficienza e alla sicurezza del servizio stesso comunicando preventivamente, ove possibile, tale sospensione.

1.9 FUNZIONALITÀ DEL SERVIZIO

Le funzioni rese disponibili sul sito Internet consentono di effettuare le seguenti operazioni:

- Autenticazione degli utenti;
- Trasmissione del file delle ricette;
- Predisposizione delle ricevute;
- Consultazione delle ricevute;
- Aggiornamento dei dati.

Controllo, validazione e invio dei file

Il file predisposto dalle strutture deve essere trattato da un apposito software messo a disposizione dal Ministero dell'economia e delle finanze, che:

-
- acquisisce il file XML predisposto dalla struttura sanitaria accreditata;
 - controlla la rispondenza del file alle specifiche tecniche;
 - richiede l'inserimento del "PINCODE" rilasciato all'utente;
 - comprime e crittografa il file da trasmettere;
 - successivamente viene inviato il file, tramite il servizio telematico reso disponibile dal Ministero dell'economia e delle finanze, previa indicazione del codice identificativo e parola chiave di accesso al sistema. L'invio telematico dei dati delle ricette può essere effettuato dal singolo utente o in alternativa anche per il tramite dell'ente inviante.

Il MEF, all'atto del controllo e validazione del file, verifica che i dati del codice fiscale predisposti siano effettivamente crittografati; in caso contrario l'invio telematico sarà bloccato ed il file non potrà essere trasmesso.

Inoltre l'invio telematico sarà bloccato anche in caso di errori o incongruenze riscontrate durante la fase di controllo del file.

Ricezione dei file

Il Ministero dell'economia e delle finanze, all'atto della ricezione dei file effettua le operazioni che consistono in:

- *"decifrazione dei dati"*;
- *"autenticazione del responsabile dell'invio"*: tramite la verifica del PINCODE associato al responsabile;



-
- “*integrità dei dati*”: tramite il ricalcolo dei dati riepilogativi del file contenuti nel record di testata.

Consultazioni delle Ricevute

Il Ministero dell'economia e delle finanze attesta l'avvenuta ricezione di ogni file mediante l'invio della ricevuta contestuale (*ricevuta di accoglienza*) indicante le seguenti informazioni:

- esito della trasmissione;
- data e ora di ricezione del file;
- identificativo univoco di trasmissione attribuito al file dal Ministero dell'economia e delle finanze all'atto di ricezione dello stesso;
- tipologia di file trasmesso;
- dimensioni del file trasmesso.

Il Ministero dell'economia e delle finanze a fronte della ricezione di ogni file effettua il controllo formale dei dati e registra su apposita ricevuta (*ricevuta controlli formali*) l'esito della operazione svolta, indicando l'eventuale presenza di errori; in tal caso l'utente potrà eventualmente provvedere alla rimozione degli errori individuati.

La ricevuta controlli formali contiene le seguenti informazioni:

- data e ora di ricezione del file;
- identificativo univoco di trasmissione attribuito al file dal Ministero dell'economia e delle finanze all'atto di ricezione dello stesso;
- tipologia di file trasmesso;
- numero delle ricette trasmesse;



-
- dettaglio della singola ricetta;
 - tipologia di errori riscontrati nelle ricette (come ad esempio: l'inesistenza del codice fiscale, codice univoco della ricetta, codice fustella o codice prestazione).

In caso di invio di uno o più file da parte dell'ente inviante, il Ministero dell'economia e delle finanze assegna un identificativo univoco di trasmissione all'atto della ricezione degli stessi e attesta l'avvenuta ricezione di ogni file tramite una ricevuta contestuale (*ricevuta cumulativa*) contenente le ricevute di *accoglienza* e di *controlli formali* di ogni file inviato contestualmente.

Le ricevute saranno rese disponibili per via telematica, su appositi file PDF, CSV o XML, alla singola struttura, l'associazione di categoria e i soggetti terzi, a cui è stato assegnato preventivamente il proprio codice di identificazione e parola chiave per l'accesso al sistema.

Tramite il codice identificativo e parola chiave ogni singola struttura potrà visionare le proprie ricevute, mentre il soggetto inviante per conto delle stesse potrà visualizzare in un'unica ricevuta le informazioni relative a tutti i dati inviati.

Salvo cause di forza maggiore, le ricevute relative ai controlli formali sono rese disponibili per l'acquisizione per via telematica entro cinque giorni lavorativi dal corretto invio del file e per un periodo non inferiore a novanta (90) giorni lavorativi.

Tali informazioni sono rese disponibili e consultabili tramite apposite funzioni sul sito Internet.



Al termine del trattamento dei file per i controlli formali, il Ministero dell'economia e delle finanze provvede alla cancellazione dei codici fiscali contenuti nei file delle ricette.

Aggiornamento dei file

Gli utenti potranno, successivamente alla correzione degli errori formali segnalati, inviare in una nuova fornitura i dati delle ricette corrette segnalandole con appositi campi definiti negli schemi XML riportati nel capitolo 3.



2. SPECIFICHE TECNICHE PER LA PREDISPOSIZIONE E INVIO DEI FILE

2.1 GENERALITÀ

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 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.

Ciascuna fomitura viene identificata da una sigla che caratterizza la natura delle informazioni trasferite.

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 del file e dell'utente;
- Il dettaglio contiene tutti i dati presenti nella ricetta.

Durante la generazione del file xml, da parte del software gestionale delle strutture sanitarie accreditate, il tag radice generato dal software stesso dovrà essere così formattato:

Tag radice xml Farmaci

- `<Ricette xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="XmlRicettaFarma1.0.xsd">`
... contenuto del file ...
`</Ricette>`

Tag radice xml ricette Prestazioni Specialistiche

- `<Ricette xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="XmlPrestazione1.0.xsd">`
... contenuto del file ...
`</Ricette>`

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 evidenziato in grassetto.

Di seguito vengono riportati gli schemi da utilizzare per la predisposizione dei file da inviare tramite il servizio telematico riguardanti:

- le ricette per prescrizioni di farmaci;
- le ricette per prestazioni specialistiche.



2.2 DATI RELATIVI ALLE RICETTE

I dati relativi alle ricette mediche per la prescrizione di farmaci e di prestazioni specialistiche devono essere inviati ai sensi del comma 8, dell'articolo 50 legge 326/ 2003.

Tale comma prevede l'invio dei dati delle ricette, entro il giorno 10 del mese successivo a quello di utilizzazione della ricetta medica, anche per il tramite delle associazioni di categoria e di soggetti terzi a tal fine individuati dalle strutture di erogazione dei servizi sanitari.

Il Ministero dell'economia e delle finanze restituisce le ricette per le quali sono presenti errori o incongruenze e rende possibile la successiva correzione.



2.3 DESCRIZIONE DEI FILE RELATIVI ALLE RICETTE PER PRESCRIZIONI DI FARMACI

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

2.3.1 RECORD DI TESTATA – RICETTE PER PRESCRIZIONI DI FARMACI

Elemento XML	Descrizione del campo	Norme di compilazione
Header	Campo riservato al servizio telematico	Il campo va lasciato vuoto
Telematico1	Campo riservato al servizio telematico	Il campo va lasciato vuoto
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 del campo	Norme di compilazione
RegFarma	Contiene codice Regione o provincia autonoma della struttura inviante responsabile della fornitura	Il campo deve essere sempre valorizzato
CodAsl	Codice ASL della struttura inviante responsabile della fornitura	Il campo deve essere sempre valorizzato
CodFarma	Codice farmacia inviante responsabile della fornitura	Il campo deve essere sempre valorizzato
TotRic	Indica il numero totale delle ricette contenute nella fornitura	Il campo deve essere sempre valorizzato Deve essere riportato il numero totale delle ricette presenti nella fornitura in inserimento, in variazione, in cancellazione Valori ammessi: valore maggiore di zero

Elemento XML	Descrizione del campo	Norme di compilazione
TotConf	Indica il numero totale dei pezzi erogati nelle ricette contenute nella fornitura	<p>Il campo deve essere sempre valorizzato</p> <p>Rappresenta la somma algebrica dei tag "QuantitaProd" di tutte le fustelle delle ricette presenti nella fornitura</p> <p>Deve essere riportato il numero totale delle confezioni delle ricette presenti nella fornitura in inserimento, in variazione, in cancellazione</p> <p>Valori ammessi: zero o valore maggiore di zero</p>
TotSconto	Indica il totale importo relativo allo sconto dovuto all'SSN o SSR delle ricette contenute nella fornitura	<p>Il campo deve essere sempre valorizzato</p> <p>Rappresenta la somma algebrica dei tag "TotScontoPercSSN" di tutte le ricette presenti nella fornitura</p> <p>Deve essere riportato il valore di tutte le ricette presenti nella fornitura in inserimento, in variazione, in cancellazione</p> <p>Valori ammessi: zero o valore maggiore di zero</p>



Elemento XML	Descrizione del campo	Norme di compilazione
TotQuotaAss	Indica il totale importo quota fissa dovuta dall'assistito	<p>Il campo deve essere sempre valorizzato</p> <p>Rappresenta la somma algebrica dei tag "TotImpQuotaAss" di tutte le ricette presenti nella fornitura</p> <p>Deve essere riportato il valore di tutte le ricette presenti nella fornitura in inserimento, in variazione, in cancellazione</p> <p>Valori ammessi: zero o valore maggiore di zero</p>
TotQuotaRic	Indica il totale importo quota percentuale dovuta dall'assistito	<p>Il campo deve essere sempre valorizzato</p> <p>Rappresenta la somma algebrica dei tag "TotImpQuotaPerc" di tutte le ricette presenti nella fornitura</p> <p>Deve essere riportato il valore di tutte le ricette presenti nella fornitura in inserimento, in variazione, in cancellazione</p> <p>Valori ammessi: zero o valore maggiore di zero</p>
TotImpCaricoAss	Indica il totale importo dovuto dall'assistito	<p>Il campo deve essere sempre valorizzato</p> <p>Rappresenta la somma algebrica dei tag "TotImpCaricoAssRic" di tutte le ricette presenti nella fornitura</p> <p>Deve essere riportato il valore di tutte le ricette presenti nella fornitura in inserimento, in variazione, in cancellazione</p> <p>Valori ammessi: zero o valore maggiore di zero</p>

Elemento XML	Descrizione del campo	Norme di compilazione
TotTurni	Indica il totale importo per contributo turno a carico dell'SSN o SSR	<p>Il campo deve essere sempre valorizzato</p> <p>Rappresenta la somma algebrica dei tag "ImpContDiuNott" di tutte le ricette presenti nella fornitura</p> <p>Deve essere riportato il valore di tutte le ricette presenti nella fornitura in inserimento, in variazione, in cancellazione</p> <p>Valori ammessi: zero o valore maggiore di zero</p>
TotGalenici	Indica il totale importo dei prodotti galenici magistrali e dell'ossigeno	<p>Il campo deve essere sempre valorizzato</p> <p>Rappresenta la somma algebrica dei tag "TotImpGalenico" di tutte le ricette presenti nella fornitura</p> <p>Deve essere riportato il valore di tutte le ricette presenti nella fornitura in inserimento, in variazione, in cancellazione</p> <p>Valori ammessi: zero o valore maggiore di zero</p>
TotImportoRic	Totale importo delle ricette inviate	<p>Il campo deve essere sempre valorizzato</p> <p>Rappresenta la somma algebrica dei tag "TotImpRicetta" di tutte le ricette presenti nella fornitura</p> <p>Deve essere riportato il valore di tutte le ricette presenti nella fornitura in inserimento, in variazione, in cancellazione</p> <p>Valori ammessi: valore maggiore di zero</p>



Elemento XML	Descrizione del campo	Norme di compilazione
TotOnere	Indica il totale valore nelle ricette dell'onere di distribuzione	<p>Il campo deve essere sempre valorizzato</p> <p>Rappresenta la somma algebrica dei tag "TotOnereRicetta" di tutte le ricette presenti nella fornitura</p> <p>Deve essere riportato il valore di tutte le ricette presenti nella fornitura in inserimento, in variazione, in cancellazione</p> <p>Valori ammessi: zero o valore maggiore di zero</p>
TotRicNuove	Indica il numero delle ricette nella fornitura, per un primo inserimento nella base dati	<p>Il campo deve essere sempre valorizzato</p> <p>Rappresenta il totale delle ricette presenti nella fornitura, aventi il tag "FlagOperazione" impostato a "I"</p> <p>Valori ammessi: zero o valore maggiore di zero</p>
TotRicVariaz	Indica il numero delle ricette presenti nella fornitura, da variare nella base dati	<p>Il campo deve essere sempre valorizzato</p> <p>Rappresenta il totale delle ricette presenti nella fornitura, aventi il tag "FlagOperazione" impostato a "V"</p> <p>Valori ammessi: zero o valore maggiore di zero</p>



Elemento XML	Descrizione del campo	Norme di compilazione
TotRicCanc	Indica il numero delle ricette presenti nella fornitura, da cancellare dalla base dati	Il campo deve essere sempre valorizzato Rappresenta il totale delle ricette presenti nella fornitura, aventi il tag "FlagOperazione" impostato a "C" Valori ammessi: zero o valore maggiore di zero
TotFarmacie	Indica numero delle farmacie presenti nella fornitura	Il campo deve essere sempre valorizzato Per l'invio da parte delle farmacie il valore ammesso è 1.

2.3.2 RECORD DI DETTAGLIO - RICETTE PER PRESCRIZIONI DI FARMACI

Elemento XML	Descrizione del campo	Norme di compilazione
FlagOperazione	Indica il tipo di operazione da effettuare sulla ricetta	Il campo deve essere sempre valorizzato Valori ammessi: "I"= inserimento ovvero nuova ricetta; "V" = Variazione; "C" = Cancellazione.
RegFarmRic	Contiene codice Regione o provincia autonoma della farmacia che ha evaso la ricetta	Il campo deve essere sempre valorizzato
CodAslRic	Codice ASL della farmacia che ha evaso la ricetta	Il campo deve essere sempre valorizzato
CodFarmaRic	Codice farmacia che ha evaso la ricetta	Il campo deve essere sempre valorizzato
CodRegione	Codice Regione o Provincia Autonoma o sede SASN (come da Decreto nuova ricetta)	Il campo deve essere sempre valorizzato Valori ammessi: Indicato nel primo barcode della ricetta
AnnoProduzione	Ultime 2 cifre dell'anno di produzione del ricettario (come da Decreto nuova ricetta)	Il campo deve essere sempre valorizzato Valori ammessi: Indicato nel primo barcode della ricetta



Elemento XML	Descrizione del campo	Norme di compilazione
ProgRicettaRicettario	Numero progressivo della ricetta nell'ambito del medesimo ente competente (come da Decreto nuova ricetta)	Il campo deve essere sempre valorizzato Valori ammessi: Indicato nel secondo barcode della ricetta
CheckDigit	Carattere di controllo di parità del progressivo della ricetta	Il campo deve essere sempre valorizzato Valori ammessi: rilevato dal secondo barcode della ricetta
CodiceAss	Codice: - Fiscale - STP - anonimo dell'assistito - soggetto assicurato da istituzioni estere	Il campo deve essere sempre crittografato e sempre valorizzato Valori ammessi al di fuori dello standard di compilazione del codice fiscale : - per il soggetto STP: "STP"+codice regione +codice ASL+progressivo; - per il codice dell'anonomo: "X" ripetuto 16 volte; - per il codice del soggetto assicurato da istituzioni estere: "S" ripetuto 16 volte In caso di discordanza tra il codice fiscale presente nella tessera e quello trascritto nella ricetta, in tale campo dovrà essere aggiunto, alla sequenza dei caratteri del codice fiscale, il carattere "D".
ProgRicettaFarmacia	Numero assoluto progressivo della ricetta assegnato dalla farmacia erogatrice nell'ambito del mese	Il campo deve essere valorizzato se utilizzato dalla struttura
SiglaProvincia	Contiene indicazione della provincia nella quale è situata la ASL di competenza dell'assistito	Necessario nei casi in cui sia presente in ricetta, al fine di attribuire la spesa alla ASL di competenza di un soggetto fuori sede

Elemento XML	Descrizione del campo	Norme di compilazione
ASLAssistito	Contiene indicazione della ASL di competenza dell'assistito	Necessario nei casi in cui sia presente in ricetta, al fine di attribuire la spesa alla ASL di competenza di un soggetto fuori sede
Suggerita	Indica l'informazione di ricetta suggerita	Valore ammesso: S= Suggesta Obbligatorio nei casi in cui sia presente in ricetta
Altro	Campo a disposizione delle regioni per scopi diversi (come da Decreto nuova ricetta)	
DataCompilazione	Data compilazione del medico nel formato Date XML (aaaa-mm-gg)	Il campo deve essere sempre valorizzato Il dato risulta indispensabile per poter verificare la validità della ricetta ai fini del rimborso
DataEvasione	Data evasione ricetta da parte della farmacia erogante nel formato Date XML (aaaa-mm-gg)	Il campo deve essere sempre valorizzato Il dato risulta indispensabile per poter verificare la validità della ricetta ai fini del rimborso e per valorizzare la ricetta stessa
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 estere NX=Assistito SASN extraeuropeo ST = Straniero in temporaneo soggiorno DP = Distribuzione per conto AD = Pazienti in assistenza domiciliare integrata Obbligatorio nei casi in cui sia presente in ricetta

Elemento XML	Descrizione del campo	Norme di compilazione
TipoEsenz	Tipo esenzione	Il campo deve essere sempre valorizzato Valori ammessi: 0= Altro 1= Non esente (assistito soggetto a ticket) 2= Esente per Condizione 3= Esente per Patologia 4= Esente per Malattia Rara 5= Prescrizione di farmaci di fascia C ad invalidi di Guerra
CodEsenzione	Codice esenzione per Condizione, Patologia o Malattia Rara in base a tabella	Necessari i primi tre caratteri per l'individuazione dell'esenzione ai fini del calcolo del ticket e della corretta prescrizione di farmaci correlati
CodRaggrup	Tipologia di raggruppamento delle ricette prevista per la tariffazione	Il campo deve essere sempre valorizzato Valori definiti e utilizzati a livello regionale
TotPezzi	Numero totale confezioni	Il campo deve essere sempre valorizzato
TotScontoPercSSN	Totale importo sconto percentuale all'SSN	Obbligatorio se per almeno un prodotto è presente lo sconto
TotImpQuotaAss	Totale importo quota assistito	Obbligatorio se per almeno un prodotto è presente l'importo quota assistito
TotImpQuotaPerc	Totale importo quota percentuale a carico dell'assistito	Obbligatorio se per almeno un prodotto è presente la quota percentuale
TotImpCaricoAssRic	Totale importo a carico dell'assistito	Obbligatorio se per almeno un prodotto è presente l'importo quota assistito
ImpContDiuNott	Importo contributo turno diurno/notturno	Obbligatorio se dovuto alla farmacia un importo per contributo turno diurno/notturno

Elemento XML	Descrizione del campo	Norme di compilazione
TotImpGalenico	Totale importo galenico, magistrale e dell'ossigeno	Obbligatorio a fronte di prescrizione di farmaci galenici nella ricetta
TotImpRicetta	Totale importo ricetta indica il totale dei prodotti presenti in ricetta sia forniti di fustelle che eventuale importo di galenici magistrali privi di fustelle	Il campo deve essere sempre valorizzato
TotOnereRicetta	Totale onere distribuzione	Obbligatorio se per almeno un prodotto è presente l'onere percentuale di distribuzione
StatoEstero	Sigla dello Stato estero di appartenenza dell'assistito	Necessario nei casi in cui sia presente in ricetta, al fine di attribuire la spesa all'istituzione estera del soggetto
IstituzCompetente	Istituzione competente del soggetto assicurato da istituzione estera	Necessario nei casi in cui sia presente in ricetta, al fine di attribuire la spesa all'istituzione estera del soggetto
NumIdentPers	Numero di identificazione personale del soggetto assicurato da istituzione estera	Necessario nei casi in cui sia presente in ricetta, al fine di attribuire la spesa all'istituzione estera del soggetto
NumIdentTess	Numero di identificazione della tessera del soggetto assicurato da istituzione estera	Necessario nei casi in cui sia presente in ricetta, al fine di attribuire la spesa all'istituzione estera del soggetto
<u>CodiceProd</u>	Codice prodotto AIC o Paraf	Obbligatorio nel caso in cui sia presente in ricetta
<u>Targatura</u>	Codice targatura identificativo della singola confezione	Obbligatorio nel caso in cui sia presente in fustella
<u>ClasseProd</u>	Classe di concedibilità SSN o SSR	Valori ammessi: A = classe A - farmaco concedibile ssn C = classe C - farmaco non concedibile SSN Necessario per il riscontro del valore attribuito dalla farmacia

Elemento XML	Descrizione del campo	Norme di compilazione
<u>NotaProd</u>	Nota AIFA del prodotto	Obbligatorio nel caso in cui sia presente in ricetta, per la verifica della concedibilità del farmaco
<u>QuantitaProd</u>	Quantità erogata	Il campo deve essere sempre valorizzato Valori ammessi: valore maggiore di zero
<u>PrezzoProd</u>	Prezzo al pubblico vigente al momento dell'erogazione	Necessario per il riscontro del valore attribuito dalla farmacia
<u>IvaProd</u>	Iva del prodotto vigente al momento dell'erogazione	Necessario per il riscontro del valore attribuito dalla farmacia
<u>ScontoPercProd</u>	Percentuale di sconto riconosciuta al SSN o SSR	Obbligatorio nel caso in cui sia previsto lo sconto
<u>SostProd</u>	Flag indicante se il prodotto è stato sostituito.	Valori ammessi: 0= Non sostituito 1= Sostituzione etico con generico 2= Sostituzione o generico con generico 3= Generico irreperibile, differenza importo sul Prezzo di Rif. a carico SSN Obbligatorio nel caso in cui il valore sia "3"
<u>PrezzoRifProd</u>	Prezzo di riferimento prodotto	Necessario per il riscontro del valore attribuito dalla farmacia
<u>ImpQuotaAssProd</u>	Importo quota fissa assistito prodotto	Necessario per il riscontro del valore attribuito dalla farmacia
<u>ImpQuotaPercProd</u>	Importo quota percentuale prodotto a carico dell'assistito	Necessario per il riscontro del valore attribuito dalla farmacia
<u>OnerePercProd</u>	Onere percentuale distribuzione prodotto	Necessario per il riscontro del valore attribuito dalla farmacia

I campi elementi in grassetto e sottolineati si ripetono il numero di volte necessario a riportare i prodotti presenti nella ricetta; si precisa che per una ricetta deve essere presente almeno una fustella.



2.4 DESCRIZIONE DEI FILE RELATIVI ALLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

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

2.4.1 RECORD DITESTATA – PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Elemento XML	Descrizione del campo	Norme di compilazione dell'elemento XML
Header	Campo riservato al servizio telematico	Il campo va lasciato vuoto
Telematico1	Campo riservato al servizio telematico	Il campo va lasciato vuoto
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 del campo	Norme di compilazione dell'elemento XML
RegStruttura	Codice Regione o provincia autonoma della struttura responsabile della fornitura	Il campo deve essere sempre valorizzato
CodAsl	Codice ASL o Azienda Ospedaliera della struttura responsabile della fornitura	Il campo deve essere sempre valorizzato
CodStruttura	Codice Struttura specialistica responsabile della fornitura	Il campo deve essere sempre valorizzato
TotRic	Indica il numero totale delle ricette contenute nella fornitura	Il campo deve essere sempre valorizzato Deve essere riportato il numero totale delle ricette presenti nella fornitura in inserimento, in variazione, in cancellazione Valori ammessi: valore maggiore di zero
TotPrest	Indica il numero totale delle prestazioni erogate per tutte le ricette contenute nella fornitura	Il campo deve essere sempre valorizzato Rappresenta la somma algebrica dei tag "QtaPrest" di tutte le prestazioni presenti nelle ricette nella fornitura Valori ammessi: valore maggiore di zero

Elemento XML	Descrizione del campo	Norme di compilazione
TotImpCaricoAss	Indica il totale importo dovuto dall'assistito.	<p>Il campo deve essere sempre valorizzato</p> <p>Rappresenta la somma algebrica dei tag "QuotaCaricoAss" di tutte le ricette presenti nella fornitura</p> <p>Valori ammessi: valore maggiore di zero</p>
TotValRicInviare	Indica il valore totale delle ricette presenti nella fornitura	<p>Il campo deve essere sempre valorizzato</p> <p>Rappresenta la somma algebrica dei tag "TotValoreRicetta" di tutte le ricette presenti nella fornitura</p> <p>Valori ammessi: valore maggiore di zero</p>
TotImpCaricoSSN	Indica il valore totale a carico del SSN.	<p>Il campo deve essere sempre valorizzato</p> <p>Rappresenta la somma algebrica dei tag "ImpCaricoSSN" di tutte le ricette presenti nella fornitura</p> <p>Valori ammessi: zero o valore maggiore di zero</p>
TotRicNuove	Indica il numero delle ricette presenti nella fornitura, per un primo inserimento nella base dati	<p>Il campo deve essere sempre valorizzato</p> <p>Rappresenta il totale delle ricette presenti nella fornitura, aventi il tag "FlagOperazione" impostato a "1"</p> <p>Valori ammessi: zero o valore maggiore di zero</p>

Elemento XML	Descrizione del campo	Norme di compilazione
TotRicVariaz	Indica il numero delle ricette presenti nella fornitura, da variare nella base dati.	<p>Il campo deve essere sempre valorizzato</p> <p>Rappresenta il totale delle ricette presenti nella fornitura, aventi il tag "FlagOperazione" impostato a "V"</p> <p>Valori ammessi: zero o valore maggiore di zero</p>
TotRicCanc	Indica il numero delle ricette presenti nella fornitura, da cancellare dalla base dati.	<p>Il campo deve essere sempre valorizzato</p> <p>Rappresenta il totale delle ricette presenti nella fornitura, aventi il tag "FlagOperazione" impostato a "C"</p> <p>Valori ammessi: zero o valore maggiore di zero</p>
TotStrutture	Indica numero delle strutture specialistiche presenti nella fornitura	<p>Il campo deve essere sempre valorizzato</p> <p>Per l'invio da parte delle strutture specialistiche il valore ammesso è 1.</p>



2.4.2 RECORD DI DETTAGLIO – PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Elemento XML	Descrizione del campo	Norme di compilazione
FlagOperazione	Indica il tipo di operazione da effettuare con i dati trasmessi con la fornitura	Il campo deve essere sempre valorizzato Valori ammessi: "I"= inserimento ovvero nuova ricetta; "V" = Variazione; "C" = Cancellazione.
RegStrutturaRic	Codice Regione o provincia autonoma della struttura specialistica che ha erogato la prestazione	Il campo deve essere sempre valorizzato
CodAslRic	Codice ASL o Azienda Ospedaliera della struttura specialistica ha erogato la prestazione	Il campo deve essere sempre valorizzato
CodStrutturaRic	Codice della struttura specialistica che ha erogato la prestazione	Il campo deve essere sempre valorizzato
CodRegione	Codice Regione o Provincia Autonoma o sede SASN rilevato dal codice ricetta	Il campo deve essere sempre valorizzato Valori ammessi: rilevato dal primo barcode della ricetta
AnnoProduzione	Ultime 2 cifre dell'anno di produzione del ricettario rilevato dal codice ricetta	Il campo deve essere sempre valorizzato Valori ammessi: rilevato dal primo barcode della ricetta



Elemento XML	Descrizione del campo	Norme di compilazione
ProgRicettaRicettario	Numero progressivo della ricetta	Il campo deve essere sempre valorizzato Valori ammessi: rilevato dal secondo barcode della ricetta
CheckDigit	Carattere di controllo di parità del progressivo della ricetta	Il campo deve essere sempre valorizzato Valori ammessi: rilevato dal secondo barcode della ricetta
CodiceAss	Codice: - Fiscale - STP - anonimo dell'assistito - soggetto assicurato da istituzioni estere	Il campo deve essere sempre crittografato e sempre valorizzato Valori ammessi al di fuori dello standard di compilazione del codice fiscale : - per il soggetto STP: "STP"+codice regione +codice ASL+progressivo; - per il codice dell'anonomo: "X" ripetuto 16 volte; - per il codice del soggetto assicurato da istituzioni estere: "S" ripetuto 16 volte In caso di discordanza tra il codice fiscale presente nella tessera e quello trascritto nella ricetta, in tale campo dovrà essere aggiunto, alla sequenza dei caratteri del codice fiscale, il carattere "D".
ProgRicettaStruttura	Numero assoluto progressivo della ricetta assegnato dalla struttura erogatrice nell'ambito del mese	Il campo deve essere valorizzato se utilizzato dalla struttura
SiglaProvincia	Contiene indicazione della provincia nella quale è situata la ASL di competenza dell'assistito	Necessario nei casi in cui sia presente in ricetta, al fine di attribuire la spesa alla ASL di competenza di un soggetto fuori sede

Elemento XML	Descrizione del campo	Norme di compilazione
ASLAssistito	Contiene indicazione della ASL di competenza dell'assistito	Necessario nei casi in cui sia presente in ricetta, al fine di attribuire la spesa alla ASL di competenza di un soggetto fuori sede
StatoEstero	Sigla dello Stato estero di appartenenza dell'assistito	Necessario nei casi in cui sia presente in ricetta, al fine di attribuire la spesa all'istituzione estera del soggetto
IstituzCompetente	Istituzione competente del soggetto assicurato da istituzione estera	Necessario nei casi in cui sia presente in ricetta, al fine di attribuire la spesa all'istituzione estera del soggetto.
NumIdentPers	Numero di identificazione personale del soggetto assicurato da istituzione estera	Necessario nei casi in cui sia presente in ricetta, al fine di attribuire la spesa all'istituzione estera del soggetto
NumIdentTess	Numero di identificazione della tessera del soggetto assicurato da istituzione estera	Necessario nei casi in cui sia presente in ricetta, al fine di attribuire la spesa all'istituzione estera del soggetto
Suggesta	Flag indicazione ricetta suggerita	Valore ammesso: S= Suggesta Obbligatorio nei casi in cui sia presente in ricetta
Altro	Flag a disposizione delle regioni per scopi diversi (come da Decreto nuova ricetta)	

Elemento XML	Descrizione del campo	Norme di compilazione
DataCompilazione	Data compilazione del medico nel formato Date XML (aaaa-mm-gg)	Il campo deve essere sempre valorizzato Il dato risulta indispensabile per poter verificare la validità della ricetta ai fini del rimborso
DataSpedizione	La data di presa in consegna della ricetta da parte della struttura o la data di inizio erogazione nel formato Date XML (aaaa-mm-gg)	Il campo deve essere sempre valorizzato Il dato risulta indispensabile per poter verificare la validità della ricetta ai fini del rimborso e per valorizzare la ricetta stessa
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 estere NX=Assistito SASN extraeuropeo ST = Straniero in temporaneo soggiorno AD = Pazienti in assistenza domiciliare integrata Obbligatorio nei casi in cui sia presente in ricetta.
CodiceDiagnosi	Codice diagnosi/quesito diagnostico Codice secondo la tabella ICD-9-CM	

Elemento XML	Descrizione del campo	Norme di compilazione
TipoEsenz	Tipo esenzione	Il campo deve essere sempre valorizzato Valori ammessi: 0= Altro 1= Non esente (assistito soggetto a ticket) 2= Esente per Condizione 3= Esente per Patologia
CodEsenzione	Codice esenzione per Condizione, Patologia o Malattia Rara in base a tabella	Il campo deve essere valorizzato per prescrizioni a carico di soggetti esenti
CodRaggrup	Tipologia di raggruppamento delle ricette prevista per la tariffazione	Il campo non deve essere sempre valorizzato Valori ammessi NE: non esenti ES: esenti
TotPrestazioni	Numero totale prestazioni erogate	Il campo deve essere sempre valorizzato
TotValoreRicetta	Valore totale delle prestazioni come somma dei singoli importi derivati dal nomenclatore	
FranchigiaCaricoAss	Franchigia a carico dell'assistito per costo prestazioni fino a €36,15	Necessario per il riscontro del valore attribuito dalla struttura

Elemento XML	Descrizione del campo	Norme di compilazione
QuotaCaricoAss	Quota percentuale a carico dell'assistito per il costo eccedente la franchigia	Presente nei casi in cui è prevista una quota di partecipazione dell'assistito superiore alla franchigia nazionale
ImpCaricoSSN	Totale importo derivato dalla differenza tra totale valore ricetta e totale a carico dell'assistito (ticket+ quota eccedente)	Necessario per il riscontro del valore attribuito dalla struttura
<u>CodicePresidio</u>	Codice del presidio erogatore della prestazione	Necessario al fine di attribuire il rimborso ad un determinato presidio
<u>CodicePrest</u>	Codice nomenclatore terapeutico	Il campo deve essere sempre valorizzato
<u>CodReparto</u>	Codice del reparto erogatore della prestazione	Necessario al fine di attribuire il rimborso ad un determinato reparto
<u>BrancaPrestazione</u>	Codice identificativo della branca	Necessario per il riscontro del valore attribuito dalla struttura
<u>DataPrenotazione</u>	Data prenotazione (ai fini del calcolo) nel formato Date XML (aaaa-mm-gg)	Obbligatoria nel caso di prestazioni/ somministrazioni cicliche

Elemento XML	Descrizione del campo	Norme di compilazione
<u>DataErogInizio</u>	Data inizio trattamento nel formato Date XML (aaaa-mm-gg)	Obbligatoria nel caso di prestazioni/ somministrazioni cicliche
<u>DataErogFine</u>	Data fine trattamento nel formato Date XML (aaaa-mm-gg)	Obbligatoria nel caso di prestazioni/ somministrazioni cicliche
<u>TipologiaPrestazione</u>	Tipologia prestazione: erogazione prestazione ambulatoriale, prestazione domiciliare, ecc.	
<u>QtaPrest</u>	Quantità prestazioni/prodotto somministrato	Il campo deve essere sempre valorizzato Valori ammessi: valore maggiore di zero
<u>TariffaPrest</u>	Prezzo al pubblico vigente al momento dell'erogazione	Necessario per il riscontro del valore attribuito dalla struttura

I campi elementi in grassetto e sottolineati si ripetono il numero di volte necessario a riportare le prestazioni specialistiche presenti nella ricetta; si precisa che per una ricetta deve essere presente almeno una prestazione.



3. SCHEMI FILE XML

Nei paragrafi seguenti vengono descritti le strutture Xsd da predisporre per l'invio telematico dei dati delle ricette.

In particolare sono evidenziati per le tipologie di ricette (prescrizioni di farmaci e prestazioni specialistiche) gli schemi che definiscono i file delle ricette da inviare al MEF.

Saranno altresì disponibili, al fine di agevolare le eventuali elaborazioni da parte dei sistemi gestionali delle regioni, le ricevute di accoglienza in formato Xsd, le cui modalità e relative definizioni saranno pubblicate sul sito Internet del MEF.

3.1 SCHEMA XSD PER RICETTE DI PRESCRIZIONI DI FARMACI

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <!--
=====
-->
  = <!--
    Trasmissione telematica delle ricette farmaceutiche.

        VERSIONE: 1.8

    Data: 10/03/2005
-->
- <!--
=====
-->
  = <!--
    Struttura gerarchica generale:
    Segue il componimento della struttura gerarchica contenente un
    caso base (1 Ricetta 1 Fustella).
    La struttura del file XML e' incorporata in un tag <Ricette>
    che rappresenta la costruzione dell' intero file.
    La struttura e' costituita da 2 aree, identificabili in
    Testata e Ricetta:
    la Testata contiene i dati identificativi dell'utente ed alcuni
    dati riepilogativi della fornitura;
```



la Ricetta contiene tutti i dati di dettaglio dell ricetta e della fustella.

```
Ricette
|
|__Header
|__Telematico1
|__Telematico2
|__Telematico3
|
|__Testata (1 elemento)
|   |__RegFarma
|   |__CodAsl
|   |__CodFarma
|   |__TotRic
|   |__TotConf
|   |__TotSconto
|   |__TotQuotaAss
|   |__TotQuotaRic
|   |__TotImpCaricoAss
|   |__TotTurni
|   |__TotGalenici
|   |__TotImportoRic
|   |__TotOnere
|   |__TotRicNuove
|   |__TotRicVariaz
|   |__TotRicCanc
|   |__TotFarmacie
|
|__Ricetta (da 1 a n elementi)
|   |__FlagOperazione
|   |__RegFarmRic
|   |__CodAslRic
|   |__CodFarmaRic
|   |__CodRegione
|   |__AnnoProduzione
|   |__ProgRicettaRicettario
|   |__CheckDigit
|   |__CodiceAss
|   |__ProgRicettaFarmacia
|   |__SiglaProvincia
|   |__ASLAssistito
|   |__Suggerita
|   |__Altro
|   |__DataCompilazione
|   |__DataEvasione
|   |__TipoRic
|   |__TipoEsenz
|   |__CodEsenzione
|   |__CodRaggrup
|   |__TotPezzi
|   |__TotScontoPercSSN
|   |__TotImpQuotaAss
```

```

|___TotImpQuotaPerc
|___TotImpCaricoAssRic
|___ImpContDiuNott
|___TotImpGalenico
|___TotImpRicetta
|___TotOnereRicetta
|___StatoEstero
|___IstituzCompetente
|___NumIdentPers
|___NumIdentTess
|___Fustella (da 1 a 6 elementi)
|___CodiceProd
|___Targatura
|___ClasseProd
|___NotaProd
|___QuantitaProd
|___PrezzoProd
|___IvaProd
|___ScontoPercProd
|___SostProd
|___PrezzoRifProd
|___ImpQuotaAssProd
|___ImpQuotaPercProd
|___OnerePercProd

-->
- <!--
=====
-->
- <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
- <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="RegFarma" />
- <xs:element ref="CodAsl" />
- <xs:element ref="CodFarma" />
- <xs:element ref="TotRic" />
- <xs:element ref="TotConf" />
- <xs:element ref="TotSconto" />
- <xs:element ref="TotQuotaAss" />
- <xs:element ref="TotQuotaRic" />
- <xs:element ref="TotImpCaricoAss" />
- <xs:element ref="TotTurni" />
- <xs:element ref="TotGalenici" />
- <xs:element ref="TotImportoRic" />
- <xs:element ref="TotOnere" />
- <xs:element ref="TotRicNuove" />
- <xs:element ref="TotRicVariaz" />
- <xs:element ref="TotRicCanc" />
- <xs:element ref="TotFarmacie" />
  </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="RegFarmRic" />
- <xs:element ref="CodAsIRic" />
- <xs:element ref="CodFarmaRic" />
- <xs:element ref="CodRegione" />
- <xs:element ref="AnnoProduzione" />
- <xs:element ref="ProgRicettaRicettario" />
- <xs:element ref="CheckDigit" />
- <xs:element ref="CodiceAss" />

```



```

<xs:element ref="ProgRicettaFarmacia" />
<xs:element ref="SiglaProvincia" />
<xs:element ref="ASLAassistito" />
<xs:element ref="Suggestita" />
<xs:element ref="Altro" />
<xs:element ref="DataCompilazione" />
<xs:element ref="DataEvasione" />
<xs:element ref="TipoRic" />
<xs:element ref="TipoEsenz" />
<xs:element ref="CodEsenzione" />
<xs:element ref="CodRaggrup" />
<xs:element ref="TotPezzi" />
<xs:element ref="TotScontoPercSSN" />
<xs:element ref="TotImpQuotaAss" />
<xs:element ref="TotImpQuotaPerc" />
<xs:element ref="TotImpCaricoAssRic" />
<xs:element ref="ImpContDiuNott" />
<xs:element ref="TotImpGalenico" />
<xs:element ref="TotImpRicetta" />
<xs:element ref="TotOnereRicetta" />
<xs:element ref="StatoEstero" />
<xs:element ref="IstituzCompetente" />
<xs:element ref="NumIdentPers" />
<xs:element ref="NumIdentTess" />
<xs:element ref="Fustella" minOccurs="0" 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="Fustella">
- <xs:annotation>
- <xs:documentation>Elemento identificativo di ogni singolo
  farmaco</xs:documentation>
  </xs:annotation>
- <xs:complexType>
- <xs:sequence>
- <xs:element ref="CodiceProd" />
- <xs:element ref="Targatura" />
- <xs:element ref="ClasseProd" />
- <xs:element ref="NotaProd" />
- <xs:element ref="QuantitaProd" />
- <xs:element ref="PrezzoProd" />
- <xs:element ref="IvaProd" />
- <xs:element ref="ScontoPercProd" />
- <xs:element ref="SostProd" />
- <xs:element ref="PrezzoRifProd" />
- <xs:element ref="ImpQuotaAssProd" />
- <xs:element ref="ImpQuotaPercProd" />
- <xs:element ref="OnerePercProd" />
  </xs:sequence>
- </xs:complexType>
- </xs:element>
- <xs:element name="RegFarma">
- <xs:annotation>
- <xs:documentation>Codice regione della farmacia</xs:documentation>
  </xs:annotation>
- <xs:simpleType>
- <xs:restriction base="xs:string">
- <xs:length value="3" />
  </xs:restriction>
- </xs:simpleType>
- </xs:element>
- <xs:element name="CodAsl">
- <xs:annotation>
- <xs:documentation>Codice della ASL di appartenenza della
  farmacia</xs:documentation>
  </xs:annotation>
- <xs:simpleType>
- <xs:restriction base="xs:string">
- <xs:length value="3" />

```



```

    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    </xs:element>
  => <xs:element name="CodFarma">
  => <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice della farmacia</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  => <xs:simpleType>
  => <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="5" />
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    </xs:element>
  => <xs:element name="TotRic" type="integer6">
  => <xs:annotation>
    <xs:documentation>Numero totale di ricette</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:element>
  => <xs:element name="TotConf" type="integer6">
  => <xs:annotation>
    <xs:documentation>Numero totale di confezioni</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:element>
  => <xs:element name="TotSconto" type="decimal102" nillable="false">
  => <xs:annotation>
    <xs:documentation>Totale importo sconto % all' SSN per tutte le
      ricette</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:element>
  => <xs:element name="TotQuotaAss" type="decimal102">
  => <xs:annotation>
    <xs:documentation>Totale importo quota Assistito per tutte le
      ricette</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:element>
  => <xs:element name="TotQuotaRic" type="decimal102">
  => <xs:annotation>
    <xs:documentation>Totale importo quota % delle ricette</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:element>
  => <xs:element name="TotImpCaricoAss" type="decimal102">
  => <xs:annotation>
    <xs:documentation>Totale importo a carico dell' assistito per tutte le
      ricette</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:element>

```



```

=> <xs:element name="TotTurni" type="decimal102">
=> <xs:annotation>
=> <xs:documentation>Totale importo contribuito per turno diurno e notturno
delle ricette</xs:documentation>
=> </xs:annotation>
=> </xs:element>
=> <xs:element name="TotGalenici" type="decimal102">
=> <xs:annotation>
=> <xs:documentation>Totale importo Galenici Officinali e
Ossigeno</xs:documentation>
=> </xs:annotation>
=> </xs:element>
=> <xs:element name="TotImportoRic" type="decimal122">
=> <xs:annotation>
=> <xs:documentation>Totale importo delle ricette inviate</xs:documentation>
=> </xs:annotation>
=> </xs:element>
=> <xs:element name="TotOnere" type="decimal102">
=> <xs:annotation>
=> <xs:documentation>Totale onere di distribuzione Ricette</xs:documentation>
=> </xs:annotation>
=> </xs:element>
=> <xs:element name="TotRicNuove" type="integer6">
=> <xs:annotation>
=> <xs:documentation>Totale ricette nuove</xs:documentation>
=> </xs:annotation>
=> </xs:element>
=> <xs:element name="TotRicVariaz" type="integer6">
=> <xs:annotation>
=> <xs:documentation>Totale ricette in variazione</xs:documentation>
=> </xs:annotation>
=> </xs:element>
=> <xs:element name="TotRicCanc" type="integer6">
=> <xs:annotation>
=> <xs:documentation>Totale ricette in cancellazione</xs:documentation>
=> </xs:annotation>
=> </xs:element>
=> <xs:element name="FlagOperazione" type="string1">
=> <xs:annotation>
=> <xs:documentation>Flag operazione (indica se: "I" = nuova,"V" = variazione;
"C" = cancellazione)</xs:documentation>
=> </xs:annotation>
=> </xs:element>
=> <xs:element name="CodRegione">
=> <xs:annotation>

```



```

<xs:documentation>Codice Regione o provincia autonoma o sede
SASN</xs:documentation>
</xs:annotation>
- <xs:simpleType>
- <xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="3" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
- <xs:element name="AnnoProduzione" type="integer2">
- <xs:annotation>
<xs:documentation>Anno di produzione del ricettario</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
- <xs:element name="ProgRicettaRicettario" type="integer9">
- <xs:annotation>
<xs:documentation>Numero progressivo ricetta nell' ambito del medesimo
ente competente</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
- <xs:element name="CheckDigit">
- <xs:annotation>
<xs:documentation>Carattere di controllo di parita' del
progressivo</xs:documentation>
</xs:annotation>
- <xs:simpleType>
- <xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="1" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
- <xs:element name="CodiceAss" type="xs:string">
- <xs:annotation>
<xs:documentation>Codice fiscale/STP/anonimo dell'
assistito</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
- <xs:element name="ProgRicettaFarmacia" type="integer5Opt">
- <xs:annotation>
<xs:documentation>Numero progressivo assoluto della ricetta evasa dalla
farmacia erogatrice nell' ambito del mese</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
- <xs:element name="SiglaProvincia" type="string2Opt">
- <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">
= <xs:annotation>
  <xs:documentation>ASL di competenza dell' assistito</xs:documentation>
  </xs:annotation>
= <xs:simpleType>
= <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:maxLength value="3" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
= <xs:element name="Suggerita" type="string1Opt">
= <xs:annotation>
  <xs:documentation>Flag indicazione ricetta suggerita (" " = non suggerita, "S"
= suggerita)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
= <xs:element name="Altro" type="string1Opt">
= <xs:annotation>
  <xs:documentation>Flag a disposizione delle regioni per scopi
diversi</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
= <xs:element name="DataCompilazione" type="dateOpt" nillable="false">
= <xs:annotation>
  <xs:documentation>Data compilazione della ricetta (indicata dal
medico)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
= <xs:element name="DataEvasione">
= <xs:annotation>
  <xs:documentation>Data evasione della ricetta</xs:documentation>
  </xs:annotation>
= <xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:date" />
  </xs:simpleType>
</xs:element>
= <xs:element name="TipoRic" type="string2Opt">
= <xs:annotation>
  <xs:documentation>Tipo ricetta;
EE/UE/NA/ND/DP/NE/NX/ST/AD</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>

```



```

=> <xs:element name="TipoEsenz" type="integer1Opt" >
=> <xs:annotation >
=> <xs:documentation>Tipo esenzione: 0="Altro", 1="Non esente", 2="Esente
per condizione", 3="Esente per patologia", 4="Esente per malattia rara",
5="Prescrizione di farmaci di fascia C ad invalidi di
guerra".</xs:documentation >
=> </xs:annotation >
=> </xs:element >
=> <xs:element name="CodEsenzione" >
=> <xs:annotation >
=> <xs:documentation>Codice esenzione</xs:documentation >
=> </xs:annotation >
=> <xs:simpleType >
=> <xs:restriction base="xs:string" >
=> <xs:maxLength value="6" />
=> </xs:restriction >
=> </xs:simpleType >
=> </xs:element >
=> <xs:element name="CodRaggrup" >
=> <xs:annotation >
=> <xs:documentation>Tipologia raggruppamento delle ricette prevista per la
tariffazione</xs:documentation >
=> </xs:annotation >
=> <xs:simpleType >
=> <xs:restriction base="xs:string" >
=> <xs:maxLength value="2" />
=> </xs:restriction >
=> </xs:simpleType >
=> </xs:element >
=> <xs:element name="CodiceProd" >
=> <xs:annotation >
=> <xs:documentation>Codice AI C o paraf</xs:documentation >
=> </xs:annotation >
=> <xs:simpleType >
=> <xs:restriction base="xs:string" >
=> <xs:maxLength value="9" />
=> </xs:restriction >
=> </xs:simpleType >
=> </xs:element >
=> <xs:element name="Targatura" >
=> <xs:annotation >
=> <xs:documentation>Codice identificativo della singola
confezione</xs:documentation >
=> </xs:annotation >
=> <xs:simpleType >
=> <xs:restriction base="xs:string" >

```



```

<xs:maxLength value="10" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:element>
- <xs:element name="ClasseProd">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Classe di concedibilita" SSN o SSR</xs:documentation>
  </xs:annotation>
- <xs:simpleType>
- <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:maxLength value="1" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:element>
- <xs:element name="NotaProd">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Nota AIFA del prodotto</xs:documentation>
  </xs:annotation>
- <xs:simpleType>
- <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:maxLength value="3" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:element>
- <xs:element name="QuantitaProd" type="integer3">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Quantita" prodotto(in caso di integrativa il numero puo'
  superare le due (2) cifre)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:element>
- <xs:element name="PrezzoProd" type="decimal62Opt">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Prezzo al pubblico vigente al momento dell'
  erogazione</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:element>
- <xs:element name="IvaProd" type="integer2Opt">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Iva del prodotto vigente al momento dell'
  erogazione</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:element>
- <xs:element name="ScontoPercProd" type="decimal42Opt">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Percentuale sconto riconosciuta al SSN o
  SSR</xs:documentation>

```



```

    </xs:annotation>
  </xs:element>
<xs:element name="SostProd" type="integer10pt">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Flag indicante se il prodotto e' stato sostituito: 0="Non
sostituito", 1="Sostituzione etico con generico", 2="Sostituzione generico
con generico", 3="Gnerico irreperibile, differenza importo sul prezzo di
riferimento a carico SSN".</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="PrezzoRifProd" type="decimal62Opt">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Prezzo di riferimento del prodotto</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ImpQuotaAssProd" type="decimal62Opt">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Importo quota fissa a carico dell'
assistito</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ImpQuotaPercProd" type="decimal62Opt">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Importo quota percentuale a carico dell'
assistito</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="OnerePercProd" type="decimal42Opt">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Valore percentuale onere di distribuzione se tipo ricetta =
DP</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotPezzi" type="integer3">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Numero totale dei pezzi</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotScontoPercSSN" type="decimal85Opt">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Totale importo sconto percentuale all'
SSN</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotImpQuotaAss" type="decimal62Opt">
<xs:annotation>

```



```

<xs:documentation>Totale importo quota assistito</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:element>
- <xs:element name="TotImpQuotaPerc" type="decimal62Opt">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Totale importo quota percentuale a carico
    dell'assistito</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:element>
- <xs:element name="ImpContDiuNott" type="decimal62Opt">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Importo contributo turno
    Diurno/notturno</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:element>
- <xs:element name="NumIdentPers">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Numero di idendificazione personale del soggetto
    assicurato da istituzione estera</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
- <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:maxLength value="20" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:element>
- <xs:element name="NumIdentTess">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Numero di identificazione della tessera del soggetto
    assicurato da istituzione estera.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
- <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:maxLength value="20" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:element>
- <xs:element name="StatoEstero" type="string2Opt">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Sigla dello stato estero di appartenenza dell'
    assistito</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:element>
- <xs:element name="IstituzCompetente">
- <xs:annotation>

```



```

<xs:documentation>Istituzione competente del soggetto assicurato da
istituzione estera</xs:documentation>
  </xs:annotation>
- <xs:simpleType>
- <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:maxLength value="28" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:element>
- <xs:element name="TotImpCaricoAssRic" type="decimal62Opt">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Totale importo a carico dell' assistito</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:element>
- <xs:element name="TotImpGalenico" type="decimal62Opt">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Totale importo galenico magistrale ed
  ossigeno</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:element>
- <xs:element name="TotImpRicetta" type="decimal62">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Totale importo ricetta</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:element>
- <xs:element name="TotOnereRicetta" type="decimal62Opt">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Totale onere di distribuzione</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:element>
- <xs:element name="RegFarmRic">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Codice regione della farmacia</xs:documentation>
  </xs:annotation>
- <xs:simpleType>
- <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:length value="3" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:element>
- <xs:element name="CodFarmaRic">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Codice farmacia</xs:documentation>
  </xs:annotation>
- <xs:simpleType>
- <xs:restriction base="xs:string">

```



```

<xs:length value="5" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
- <xs:element name="CodAsIRic">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Codice asl della farmacia</xs:documentation>
  </xs:annotation>
- <xs:simpleType>
- <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:length value="3" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:element>
- <xs:element name="TotFarmacie" type="integer6">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Numero totale delle farmacie presenti nella fornitura -
    Vale 1 per le Farmacie</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:element>
- <xs:simpleType name="decimal102">
- <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:pattern value="[0-9]{1,8}[.][0-9]{2}" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
- <xs:simpleType name="decimal102Opt">
- <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:pattern value="([0-9]{1,8}[.][0-9]{2})?" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
- <xs:simpleType name="integer6">
- <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:pattern value="[0-9]{1,6}" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
- <xs:simpleType name="integer6Opt">
- <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:pattern value="([0-9]{1,6})?" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
- <xs:simpleType name="decimal122">
- <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:pattern value="[0-9]{1,10}[.][0-9]{2}" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
- <xs:simpleType name="decimal122Opt">

```



```

= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="([0-9]{1,10}[.][0-9]{2})?" />
  </xs:restriction >
</xs:simpleType >
= <xs:simpleType name="integer1" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="[0-9]{1}" />
  </xs:restriction >
  </xs:simpleType >
= <xs:simpleType name="integer1Opt" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="([0-9]{1})?" />
  </xs:restriction >
  </xs:simpleType >
= <xs:simpleType name="integer2" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="[0-9]{2}" />
  </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="integer9" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="[0-9]{9}" />
  </xs:restriction >
  </xs:simpleType >
= <xs:simpleType name="integer9Opt" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="([0-9]{9})?" />
  </xs:restriction >
  </xs:simpleType >
= <xs:simpleType name="integer5" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="[0-9]{1,5}" />
  </xs:restriction >
  </xs:simpleType >
= <xs:simpleType name="integer5Opt" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="([0-9]{1,5})?" />
  </xs:restriction >
  </xs:simpleType >
= <xs:simpleType name="string1" >
= <xs:restriction base="xs:string" >

```



```

<xs:pattern value="[a-z,A-Z]{1}" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
= <xs:simpleType name="string1Opt">
= <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:pattern value="([a-z,A-Z]{1})?" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
= <xs:simpleType name="string2">
= <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:pattern value="[a-z,A-Z]{2}" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
= <xs:simpleType name="string2Opt">
= <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:pattern value="([a-z,A-Z]{2})?" />
  </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="integer3Opt">
= <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:pattern value="([0-9]{1,3})?" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
= <xs:simpleType name="integer3">
= <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:pattern value="[0-9]{1,3}" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
= <xs:simpleType name="decimal85">
= <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:pattern value="[0-9]{1,3}[.][0-9]{5}" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
= <xs:simpleType name="decimal85Opt">
= <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:pattern value="([0-9]{1,3}[.][0-9]{5})?" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
= <xs:simpleType name="decimal62Opt">

```



```
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="([0-9]{1,4}[.][0-9]{2})?" />
  </xs:restriction >
  </xs:simpleType >
= <xs:simpleType name="decimal62" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="[0-9]{1,4}[.][0-9]{2}" />
  </xs:restriction >
  </xs:simpleType >
= <xs:simpleType name="decimal42" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="[0-9]{1,2}[.][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:schema >
```



3.2 SCHEMA XSD PER RICETTE DI PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <!--
=====
-->
  = <!--
  Trasmissione telematica delle ricette farmaceutiche per prestazioni.

      VERSIONE 1.6

      Data: 15/03/2005

-->
- <!--
=====
-->
  = <!--
      Struttura gerarchica generale:
      Segue il componimento della struttura gerarchica contenente un
      caso base (1 Ricetta 1 Prestazione).
      La struttura del file XML e' incorporata in un tag <Ricette>
      che rappresenta la costruzione dell' intero file.
      La struttura e' costituita da 2 aree, identificabili in
      Testata e Ricetta:
      la Testata contiene i dati identificativi dell'utente ed alcuni
      dati riepilogativi della fornitura;
      la Ricetta contiene tutti i dati di dettaglio dell ricetta e
      della prestazione.

      Ricette
      |
      | _Header
      | _Telematico1
      | _Telematico2
      | _Telematico3
      |
      | ___Testata (1 elemento)
      |
      | | ___RegStruttura
      | | ___CodAsl
      | | ___CodStruttura
      | | ___TotRic
      | | ___TotPrest
      | | ___TotImpCaricoAss
      | | ___TotValRicInviato
      | | ___TotImpCaricoSSN
      | | ___TotRicNuove
```

```

|
|
|
|
|   ___TotRicVariaz
|   ___TotRicCanc
|   ___TotStrutture
|
|___Ricetta (da 1 a n elementi)
|   ___FlagOperazione
|   ___RegStrutturaRic
|   ___CodAslRic
|   ___CodStrutturaRic
|   ___CodRegione
|   ___AnnoProduzione
|   ___ProgRicettaRicettario
|   ___CheckDigit
|   ___CodiceAss
|   ___ProgRicettaStruttura
|   ___SiglaProvincia
|   ___ASLAssistito
|   ___StatoEstero
|   ___IstituzCompetente
|   ___NumIdentPers
|   ___NumIdentTess
|   ___Suggesta
|   ___Altro
|   ___DataCompilazione
|   ___DataSpedizione
|   ___TipoRic
|   ___CodiceDiagnosi
|   ___TipoEsenz
|   ___CodEsenzione
|   ___CodRaggrup
|   ___TotPrestazioni
|   ___TotValoreRicetta
|   ___FranchigiaCaricoAss
|   ___QuotaCaricoAss
|   ___ImpCaricoSSN
|
|___Prestazione (da 1 a n elementi)
|   ___CodicePresidio
|   ___CodicePrest
|   ___CodReparto
|   ___BrancaPrestazione
|   ___DataPrenotazione
|   ___DataErogInizio
|   ___DataERogFine
|   ___TipologiaPrestazione
|   ___QtaPrest
|   ___TariffaPrest

```

-->
- <!--
=====

```

-->
= <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
= <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 e
    riepilogativi di 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="TotValRicInviato" />
  <xs:element ref="TotImpCaricoSSN" />
  <xs:element ref="TotRicNuove" />
  <xs:element ref="TotRicVariab" />
  <xs:element ref="TotRicCanc" />
  <xs:element ref="TotStrutture" />
  </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="CodAsIRic" />
  <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="StatoEstero" />
  <xs:element ref="IstituzCompetente" />
  <xs:element ref="NumIdentPers" />
  <xs:element ref="NumIdentTess" />
  <xs:element ref="Suggerita" />
  <xs:element ref="Altro" />
  <xs:element ref="DataCompilazione" />
  <xs:element ref="DataSpedizione" />
  <xs:element ref="TipoRic" />
  <xs:element ref="CodiceDiagnosi" />
  <xs:element ref="TipoEsenz" />
  <xs:element ref="CodEsenzione" />
  <xs:element ref="CodRaggrup" />
  <xs:element ref="TotPrestazioni" />
  <xs:element ref="TotValoreRicetta" />
  <xs:element ref="FranchigiaCaricoAss" />
  <xs:element ref="QuotaCaricoAss" />
  <xs:element ref="ImpCaricoSSN" />
  <xs:element ref="Prestazione" maxOccurs="unbounded" />
  </xs:sequence>
  </xs:complexType>
- <!--
=====
-->
  </xs:element>
- <xs:element name="Prestazione">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Elemento identificativo di ogni singola
prestazione</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="TipologiaPrestazione" />
  <xs:element ref="QtaPrest" />
  <xs:element ref="TariffaPrest" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
- <!--
=====
-->
  </xs:element>
- <xs:element name="Header">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Campo di testata riservato a
    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="RegStruttura">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Codice regione o provincia autonoma o sede
    SASN</xs:documentation>
  </xs:annotation>
- <xs:simpleType>

```



```

= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:length value="3" />
  </xs:restriction >
  </xs:simpleType >
  </xs:element >
= <xs:element name="CodAsl" >
= <xs:annotation >
  <xs:documentation>Da tabella sigle ASL decreto nuova
  ricetta</xs:documentation >
  </xs:annotation >
= <xs:simpleType >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:length value="3" />
  </xs:restriction >
  </xs:simpleType >
  </xs:element >
= <xs:element name="CodStruttura" >
= <xs:annotation >
  <xs:documentation>Da codice regione assegnato ad ogni
  presidio</xs:documentation >
  </xs:annotation >
= <xs:simpleType >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:length value="6" />
  </xs:restriction >
  </xs:simpleType >
  </xs:element >
= <xs:element name="TotRic" type="integer6" >
= <xs:annotation >
  <xs:documentation>Numero totale ricette</xs:documentation >
  </xs:annotation >
  </xs:element >
= <xs:element name="TotImpCaricoAss" type="decimal102" >
= <xs:annotation >
  <xs:documentation>Totale importo a carico dell' assistito per il costo
  eccedente la franchigia</xs:documentation >
  </xs:annotation >
  </xs:element >
= <xs:element name="TotValRicInviat" type="decimal102" >
= <xs:annotation >
  <xs:documentation>Totale valore delle ricette inviate</xs:documentation >
  </xs:annotation >
  </xs:element >
= <xs:element name="TotRicNuove" type="integer6" >
= <xs:annotation >
  <xs:documentation>Totale Ricette nuove</xs:documentation >

```



```

    </xs:annotation>
    </xs:element>
  - <xs:element name="TotRicVariaz" type="integer6">
  - <xs:annotation>
    <xs:documentation>Totale ricette a variazione</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:element>
  - <xs:element name="TotRicCanc" type="integer6">
  - <xs:annotation>
    <xs:documentation>Totale ricette a cancellazione</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:element>
  - <xs:element name="FlagOperazione" type="string1">
  - <xs:annotation>
    <xs:documentation>Flag operazione (indica se: "I" = nuova,"V" = variazione;
"C" = cancellazione)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:element>
  - <xs:element name="CodRegione">
  - <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice Regione o provincia autonoma o sede
SASN</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  - <xs:simpleType>
  - <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="3" />
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    </xs:element>
  - <xs:element name="AnnoProduzione" type="integer2">
  - <xs:annotation>
    <xs:documentation>Anno di produzione del ricettario</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:element>
  - <xs:element name="ProgRicettaRicettario" type="integer9">
  - <xs:annotation>
    <xs:documentation>Numero progressivo ricetta nell' ambito del medesimo
ente competente</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:element>
  - <xs:element name="ProgRicettaStruttura" type="integer5Opt">
  - <xs:annotation>
    <xs:documentation>Numero progressivo assoluto della ricetta evasa dal
laboratorio</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    </xs:element>

```



```

- <xs:element name="CheckDigit" >
- <xs:annotation >
- <xs:documentation>Carattere di controllo del progressivo</xs:documentation >
  </xs:annotation >
- <xs:simpleType >
- <xs:restriction base="xs:string" >
- <xs:maxLength value="1" />
  </xs:restriction >
  </xs:simpleType >
  </xs:element >
- <xs:element name="CodiceAss">
- <xs:annotation >
- <xs:documentation>Codice fiscale/STP/anonimo dell'
  assistito</xs:documentation >
  </xs:annotation >
- <xs:simpleType >
- <xs:restriction base="xs:string" />
  </xs:simpleType >
  </xs:element >
- <xs:element name="SiglaProvincia" type="string2Opt" >
- <xs:annotation >
- <xs:documentation>Contiene indicazione della provincia nella quale e' situata
  la ASL di competenza dell' assistito</xs:documentation >
  </xs:annotation >
  </xs:element >
- <xs:element name="ASLAssistito">
- <xs:annotation >
- <xs:documentation>Contiene indicazioni della provincia e ASL nel caso di
  assistito fuorisede ed e' necessario per le compensazioni tra ASL, ovvero
  contiene l'istituzione competente per tipo di ricetta
  EE/UE</xs:documentation >
  </xs:annotation >
- <xs:simpleType >
- <xs:restriction base="xs:string" >
- <xs:maxLength value="3" />
  </xs:restriction >
  </xs:simpleType >
  </xs:element >
- <xs:element name="Suggerita" type="string1Opt" >
- <xs:annotation >
- <xs:documentation>Flag indicazione ricetta suggerita (" " = non suggerita, "S"
  = suggerita)</xs:documentation >
  </xs:annotation >
  </xs:element >
- <xs:element name="Altro">
- <xs:annotation >

```



```

<xs:documentation>Flag a disposizione delle regioni per scopi
  diversi</xs:documentation>
  </xs:annotation>
= <xs:simpleType>
= <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:maxLength value="1" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:element>
= <xs:element name="DataCompilazione" type="dateOpt">
= <xs:annotation>
  <xs:documentation>Data di compilazione del medico della
    ricetta</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:element>
= <xs:element name="DataSpedizione" type="xs:date">
= <xs:annotation>
  <xs:documentation>Data evasione della ricetta</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:element>
= <xs:element name="TipoRic">
= <xs:annotation>
  <xs:documentation>Tipo ricetta;
    EE/UE/NA/ND/DP/NE/NX/ST/AD</xs:documentation>
  </xs:annotation>
= <xs:simpleType>
= <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:maxLength value="2" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:element>
= <xs:element name="TipoEsenz" type="integer1Opt">
= <xs:annotation>
  <xs:documentation>Tipo esenzione: 0="Altro", 1="Non esente", 2="Esente
    per condizione", 3="Esente per patologia"</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:element>
= <xs:element name="CodRaggrup">
= <xs:annotation>
  <xs:documentation>Tipologia di raggruppamento delle ricette prevista per la
    tariffazione</xs:documentation>
  </xs:annotation>
= <xs:simpleType>
= <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:maxLength value="2" />
  </xs:restriction>

```



```

    </xs:simpleType>
  </xs:element>
<xs:element name="CodEsenzione">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice esenzione</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="6" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="CodicePresidio">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice presidio erogatore della
prestazione</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="255" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="CodicePrest">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice nomenclatore terapeutico</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="9" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="CodReparto">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice reparto erogatore della
prestazione</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="2" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="BrancaPrestazione">
  <xs:annotation>

```



```

<xs:documentation>Codice identificativo della branca</xs:documentation>
  </xs:annotation>
- <xs:simpleType>
- <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:maxLength value="2" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:element>
- <xs:element name="DataPrenotazione" type="dateOpt">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Data prenotazione (necessaria per il calcolo nel caso di
prestazioni/somministrazioni cicliche)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:element>
- <xs:element name="DataErogInizio" type="dateOpt">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Data inizio trattamento</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:element>
- <xs:element name="DataErogFine" type="dateOpt">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Data fine trattamento</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:element>
- <xs:element name="TipologiaPrestazione">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Tipo prestazione erogata (prestazione ambulatoriale,
prestazione domiciliare .....etc)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
- <xs:simpleType>
- <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:maxLength value="2" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:element>
- <xs:element name="QtaPrest" type="integer3">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Numero prestazioni/prodotto
sommministrato</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:element>
- <xs:element name="TariffaPrest" type="decimal62">
- <xs:annotation>
  <xs:documentation>Prezzo al pubblico vigente al momento
dell'erogazione</xs:documentation>
  </xs:annotation>

```



```

    </xs:element>
- <xs:element name="CodiceDiagnosi" >
- <xs:annotation >
- <xs:documentation>Tabella I CD-9-CM</xs:documentation >
  </xs:annotation >
- <xs:simpleType >
- <xs:restriction base="xs:string" >
- <xs:maxLength value="7" />
  </xs:restriction >
  </xs:simpleType >
  </xs:element >
- <xs:element name="FranchigiaCaricoAss" type="decimal62Opt" >
- <xs:annotation >
- <xs:documentation>Franchigia a carico dell' assistito fino ad un valore
  massimo di euro 36.15</xs:documentation >
  </xs:annotation >
  </xs:element >
- <xs:element name="QuotaCaricoAss" type="decimal62Opt" >
- <xs:annotation >
- <xs:documentation>Quota percentuale eccedente a carico dell' assistito per il
  costo eccedente la franchigia</xs:documentation >
  </xs:annotation >
  </xs:element >
- <xs:element name="ImpCaricoSSN" type="decimal62Opt" >
- <xs:annotation >
- <xs:documentation>Importo derivato dalla differenza tra totale valore ricetta e
  totale a carico dell' assistito</xs:documentation >
  </xs:annotation >
  </xs:element >
- <xs:element name="TotValoreRicetta" type="decimal62Opt" >
- <xs:annotation >
- <xs:documentation>Valore totale dell Ricetta</xs:documentation >
  </xs:annotation >
  </xs:element >
- <xs:element name="TotPrestazioni" type="integer3" >
- <xs:annotation >
- <xs:documentation>Numero prestazioni erogate nella
  ricetta</xs:documentation >
  </xs:annotation >
  </xs:element >
- <xs:element name="TotImpCaricoSSN" type="decimal102" >
- <xs:annotation >
- <xs:documentation>Indica il totale dell' importo a carico dell' SSN nella
  fornitura</xs:documentation >
  </xs:annotation >
  </xs:element >

```



```

- <xs:element name="StatoEstero" type="string2Opt" >
- <xs:annotation >
- <xs:documentation>Sigla dello stato estero di appartenenza dell'
  assistito</xs:documentation >
  </xs:annotation >
  </xs:element >
- <xs:element name="IstituzCompetente" >
- <xs:annotation >
- <xs:documentation>Istituzione competente del soggetto assicurato da
  istituzione estera</xs:documentation >
  </xs:annotation >
- <xs:simpleType >
- <xs:restriction base="xs:string" >
- <xs:maxLength value="28" />
  </xs:restriction >
  </xs:simpleType >
  </xs:element >
- <xs:element name="NumIdentPers" >
- <xs:annotation >
- <xs:documentation>Numero di idendificazione personale del soggetto
  assicurato da istituzione estera</xs:documentation >
  </xs:annotation >
- <xs:simpleType >
- <xs:restriction base="xs:string" >
- <xs:maxLength value="20" />
  </xs:restriction >
  </xs:simpleType >
  </xs:element >
- <xs:element name="TotStrutture" type="integer6" >
- <xs:annotation >
- <xs:documentation>Numero totale dei laboratori presenti nella fornitura - Vale
  1 per i Laboratori</xs:documentation >
  </xs:annotation >
  </xs:element >
- <xs:element name="NumIdentTess" >
- <xs:annotation >
- <xs:documentation>Numero di identificazione della tessera del soggetto
  assicurato da istituzione estera.</xs:documentation >
  </xs:annotation >
- <xs:simpleType >
- <xs:restriction base="xs:string" >
- <xs:maxLength value="20" />
  </xs:restriction >
  </xs:simpleType >
  </xs:element >
- <xs:element name="RegStrutturaRic" >

```



```

= <xs:annotation>
  <xs:documentation>Codice regione del codice ssa del
    laboratorio</xs:documentation>
  </xs:annotation>
= <xs:simpleType>
= <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:length value="3" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:element>
= <xs:element name="CodASIRic">
= <xs:annotation>
  <xs:documentation>Codice asl del codice ssa del
    laboratorio</xs:documentation>
  </xs:annotation>
= <xs:simpleType>
= <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:length value="3" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:element>
= <xs:element name="CodStrutturaRic">
= <xs:annotation>
  <xs:documentation>Codice laboratorio del codice ssa</xs:documentation>
  </xs:annotation>
= <xs:simpleType>
= <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:length value="6" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  </xs:element>
= <xs:element name="TotPrest" type="integer6">
= <xs:annotation>
  <xs:documentation>Numero totale delle prestazioni contenute nella
    fornitura.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:element>
= <xs:simpleType name="decimal102">
= <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:pattern value="[0-9]{1,8}[.][0-9]{2}" />
  </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
= <xs:simpleType name="decimal102Opt">
= <xs:restriction base="xs:string">
  <xs:pattern value="([0-9]{1,8}[.][0-9]{2})?" />
  </xs:restriction>

```



```

    </xs:simpleType>
= <xs:simpleType name="integer6">
= <xs:restriction base="xs:string">
= <xs:pattern value="[0-9]{1,6}" />
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
= <xs:simpleType name="integer6Opt">
= <xs:restriction base="xs:string">
= <xs:pattern value="([0-9]{1,6})?" />
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
= <xs:simpleType name="decimal122">
= <xs:restriction base="xs:string">
= <xs:pattern value="[0-9]{1,10}[.][0-9]{2}" />
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
= <xs:simpleType name="decimal52">
= <xs:restriction base="xs:string">
= <xs:pattern value="[0-9]{1,3}[.][0-9]{2}" />
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
= <xs:simpleType name="decimal52Opt">
= <xs:restriction base="xs:string">
= <xs:pattern value="([0-9]{1,3}[.][0-9]{2})?" />
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
= <xs:simpleType name="decimal122Opt">
= <xs:restriction base="xs:string">
= <xs:pattern value="([0-9]{1,10}[.][0-9]{2})?" />
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
= <xs:simpleType name="integer1">
= <xs:restriction base="xs:string">
= <xs:pattern value="[0-9]{1}" />
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
= <xs:simpleType name="integer1Opt">
= <xs:restriction base="xs:string">
= <xs:pattern value="([0-9]{1})?" />
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
= <xs:simpleType name="integer2">
= <xs:restriction base="xs:string">
= <xs:pattern value="[0-9]{2}" />
    </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="integer9" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="[0-9]{9}" />
  </xs:restriction >
</xs:simpleType >
= <xs:simpleType name="integer9Opt" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="([0-9]{9})?" />
  </xs:restriction >
</xs:simpleType >
= <xs:simpleType name="integer5" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="[0-9]{1,5}" />
  </xs:restriction >
</xs:simpleType >
= <xs:simpleType name="integer5Opt" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="([0-9]{1,5})?" />
  </xs:restriction >
</xs:simpleType >
= <xs:simpleType name="string1" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="[a-zA-Z]{1}" />
  </xs:restriction >
</xs:simpleType >
= <xs:simpleType name="string1Opt" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="([a-zA-Z]{1})?" />
  </xs:restriction >
</xs:simpleType >
= <xs:simpleType name="string2" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="[a-zA-Z]{2}" />
  </xs:restriction >
</xs:simpleType >
= <xs:simpleType name="string2Opt" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="([a-zA-Z]{2})?" />
  </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="integer3Opt" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="([0-9]{1,3})?" />
  </xs:restriction >
  </xs:simpleType >
= <xs:simpleType name="integer3" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="[0-9]{1,3}" />
  </xs:restriction >
  </xs:simpleType >
= <xs:simpleType name="decimal85" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="[0-9]{1,3}[.][0-9]{5}" />
  </xs:restriction >
  </xs:simpleType >
= <xs:simpleType name="decimal85Opt" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="([0-9]{1,3}[.][0-9]{5})?" />
  </xs:restriction >
  </xs:simpleType >
= <xs:simpleType name="decimal62Opt" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="([0-9]{1,4}[.][0-9]{2})?" />
  </xs:restriction >
  </xs:simpleType >
= <xs:simpleType name="decimal62" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="[0-9]{1,4}[.][0-9]{2}" />
  </xs:restriction >
  </xs:simpleType >
= <xs:simpleType name="decimal42" >
= <xs:restriction base="xs:string" >
  <xs:pattern value="[0-9]{1,2}[.][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:schema >

