

**SPECIFICHE TECNICHE
DEI TRACCIATI XML**

Sistema di Tracciabilità del Farmaco
Fase 1 - Fase di prima attuazione

**Contiene le integrazioni per l'invio delle informazioni relative anche ai
medicinali veterinari**

Ottobre 2019

Versione 1.4

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

Indice

Introduzione.....	5
1.1 Obiettivi	5
2. Informazioni Funzionali relative al Tracciato.....	6
3. Ambito di rilevazione dei flussi informativi.....	7
3.1 Tracciato Movimenti ('MOV').....	7
3.1.1 Rettifica in caso di destinatario errato	9
3.1.2 Altre informazioni sulle trasmissioni.....	9
3.2 Tracciato Sfridi di Produzione (SFR) - solo per i medicinali ad uso UMANO	11
4. Informazioni Relative al Tracciato	14
4.1 Formato File.....	14
4.2 Tipo di Dati.....	14
4.3 Avvertenze Generali per la Valorizzazione dei campi.....	14
4.4 Descrizione Funzionale dei Campi	15
4.5 Linee guida per la compilazione	21
5. Nomenclatura dei File Dati	29
6. Descrizione dei tracciati.....	30
6.1 Tracciato 1 - Movimenti [MOV].....	30
6.1.1 Rappresentazione grafica.....	30
6.1.2 Tracciato record (con dati di esempio).....	30
6.1.3 Campo "tipo_tr": modalità di utilizzo.....	38
6.2 Tracciato2 -Sfridi [SFR] - solo medicinali ad uso umano.....	39
6.2.1 Rappresentazione grafica.....	39
6.2.2 Tracciato record (con dati di esempio).....	39
7. Allegati.....	40
7.1 Allegato A - Tipo Trasmissione	40
7.2 Allegato B - Tipo Movimento e tipo medicinale ammesso.....	40
7.3 Allegato C - Tipo Mittente	41
7.4 Allegato D - Tipo Destinatario e tipo medicinale ammesso	41
7.5 Allegato E - Tipo Anagrafica Committente/Intestatario Fattura.....	42
7.6 Allegato F - Codifica ID Mittente/Destinatario.....	43
7.7 Allegato G - Codifica tipo documento	43
7.8 Allegato H - Codifica destinatario tipo IPZS	44
7.9 Allegato I - Anagrafica Tipo Prodotto	44
7.10 Allegato L -XSD del tracciato MOV	45

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

7.11	Allegato L -XSD del tracciato SFR	49
7.12	Elenco AIC accordi negoziali AIFA	51

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

Principali variazioni rispetto alla versione 1.0:

- Paragrafo 7.9: aggiornato il tracciato XSD per estenderne alcune funzionalità e introdurre controlli sulla compilazione dei campi "id_comm" e "id_int_fat". Il tracciato resta compatibile con il precedente in relazione al contenuto in dati.

Principali variazioni rispetto alla versione 1.1:

- Paragrafi 7.4/7.6: aggiornate le tipologie di destinatari per cui è prevista l'alimentazione della banca dati.
- Paragrafo 7.9: Inserito l'allegato/tabella relativa alle tipologie di prodotto.
- Paragrafo 4.5: inserita la nuova causale "DN" - Donazione, relativa a donazioni a enti del Terzo settore, ai sensi del decreto del ministro della salute 13 febbraio 2018 "Individuazione delle modalità che rendono possibile la donazione di medicinali per uso umano non utilizzati a enti del Terzo settore." (GU n.80 del 6-4-2018);
- Paragrafo 7.10: aggiornato il tracciato XSD del flusso Movimenti Aziende per integrare la nuova causale "DN"

Principali variazioni rispetto alla versione 1.2:

- Paragrafo 4.5: inserita la nuova causale "NC" (MEA - "Note di credito in applicazione di accordi negoziali AIFA");
- Paragrafo 7.10: aggiornato il tracciato XSD del flusso Movimenti Aziende per integrare la nuova causale "NC"
- Paragrafo 7.12: aggiunto l'allegato relativo all'elenco dei medicinali oggetto di accordi negoziali AIFA.

Principali variazioni rispetto alla versione 1.3:

- Paragrafo 3.1:
Aggiornato il paragrafo in relazione alle rettifiche del destinatario.
- Paragrafo 6.1.2:
Aggiornati gli esempi di rettifica del destinatario

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

Introduzione

1.1 *Obiettivi*

Il documento ha lo scopo di illustrare le specifiche tecniche dei tracciati per la raccolta dei dati relativi alle movimentazioni in uscita di medicinali.

Riferimenti normativi per i medicinali ad uso umano:

- DM 15 luglio 2004 e s.m.
- DM 30 maggio 2014

Riferimenti Legislativi per i medicinali ad uso veterinario:

- DECRETO LEGISLATIVO 6 aprile 2006, n.193 : Attuazione della direttiva 2004/28/CE recante codice comunitario dei medicinali veterinari. (G.U. Serie Generale n. 121 del 26 maggio 2006)
- CONFERENZA STATO REGIONI SEDUTA DEL 26 NOVEMBRE 2003 : Accordo tra il Ministro della salute, le Regioni e le Province Autonome di Trento e di Bolzano per la definizione dei requisiti strutturali, tecnologici ed organizzativi minimi richiesti per l'erogazione delle prestazioni veterinarie da parte di strutture pubbliche e private
- D.lgs. 24 Luglio 2007, n.143, "Disposizione correttive ed integrative del D.lgs. 6 Aprile 2006, n.193, concernente il codice comunitario dei medicinali veterinari, in attuazione della direttiva 2004/28/CE" : Modifica al DM 193 del 6 aprile 2006 sulla vendita dei farmaci ad uso veterinario

Le informazioni che seguono sono valide nell'ambito della fase di **prima attuazione**.

Per i medicinali a uso umano sono previste due tipologie di tracciati, MOV e SFR descritte nel capitolo 3. Per chi si avvale della possibilità di inviare le informazioni dei valori di vendita al SSN in modo aggregato, è previsto un apposito tracciato FAT.

Ciascun tracciato può essere inviato in modo indipendente dagli altri e con tempistiche anche differenti.

Per i medicinali ad uso veterinario è prevista la sola tipologia di tracciato MOV, in quanto non richieste le informazioni relative al valore di vendita al SSN.

- Assunzioni di Base per tutti i Tracciati
 - 1) Tutti le movimentazioni sono in sola USCITA, a parte alcune tipologie di reso che sono in ENTRATA (vd. tabella paragrafo 4.5).
 - 2) Come da decreto DM 15.07.2004, art. 6 c. 2, non sarà richiesto il serial number del bollino di ogni confezione.
 - 3) Come da decreto DM 15.07.2004, Disciplinare Tecnico, par 3.3 i grossisti non sono tenuti a indicare il numero del lotto di produzione del medicinale. Lo stesso vale per i medicinali ad uso veterinario.

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

Ulteriori assunzioni di base che riguardano i singoli tracciati verranno enunciate nella descrizione dei tracciati stessi.

2. Informazioni Funzionali relative al Tracciato

Al fine di raggruppare le informazioni secondo macro-aree significative, sono effettuate queste divisioni logiche di dati:

Nome Area	Descrizione
Mittente	Contiene tutti i dati riguardanti il Mittente della Spedizione
Destinatario	Contiene tutti i dati riguardanti il Destinatario della Spedizione
Spedizione/ Trasmissione	Contiene tutti i dati riguardanti la Trasmissione e/o la Spedizione
AIC	Contiene tutti i dati riguardanti i codici del medicinale

In ogni tracciato, le macro aree verranno dettagliate.

3. Ambito di rilevazione dei flussi informativi

3.1 *Tracciato Movimenti ('MOV')*

Il tracciato è utilizzabile indifferentemente per i medicinali ad uso umano e veterinario,

I dati richiesti consistono nel dettaglio delle movimentazioni delle confezioni di medicinali complete di bollino, effettuate da produttori e distributori verso sedi logistiche di terzi.

Per produttori e distributori si intendono i soggetti giuridici titolari di siti logistici in Italia che hanno ottenuto autorizzazione ai sensi:

- dell'art. 50 del D.Lgs. 219/2006 (già art.2 del D.Lgs. 178/91 e s.m.i.) per la produzione di specialità medicinali;
- dell'art. 54 del D.Lgs. 219/2006 (già art.5 del D.Lgs. 178/91 e s.m.i.) per la produzione o l'esecuzione di operazioni parziali di preparazione, divisione o confezionamento di specialità medicinali;
- dell'art. 100 del D.Lgs. 219/2006 (già D.Lgs. 538/92 e s.m.i.) per la distribuzione all'ingrosso di medicinali ad uso umano.
- dell'art. 46 DECRETO LEGISLATIVO 6 aprile 2006, n.193 per la FABBRICAZIONE ED IMPORTAZIONE DI MEDICINALI VETERINARI.
- dell'art. 66 DECRETO LEGISLATIVO 6 aprile 2006, n.193 per la DETENZIONE, DISTRIBUZIONE E FORNITURA DEI MEDICINALI VETERINARI.
- dell'art. 73 DECRETO LEGISLATIVO 6 aprile 2006, n.193 per la detenzione di medicinali per uso veterinario sulla base di contratti di deposito stipulati con i titolari dell'autorizzazione all'immissione in commercio dei prodotti o con loro rappresentanti.

I soggetti destinatari sono, ad esempio, altri produttori o distributori, farmacie aperte al pubblico, strutture pubbliche o private accreditate del Servizio Sanitario Nazionale (SSN), istituti penitenziari, esercizi commerciali, smaltitori, , esercizi commerciali¹.

In ogni file possono essere contenute informazioni relative a movimentazioni effettuate da uno o più mittenti, ciascuno dei quali può avere uno o più destinatari, i quali possono aver ricevuto una o più movimentazioni in entrata o effettuato uno o più resi.

Ogni spedizione potrà contenere uno o più tipi di medicinali, i quali potranno essere suddivisi in uno o più lotti diversi.

Ogni movimentazione avrà un DDT, una data di spedizione e una modalità, che potrà essere di Invio Dati, Rettifica Dati precedentemente inseriti, e Segnalazione Errore per dati precedentemente inviati e di cui si chiede la cancellazione.

Nel caso di rettifica, i dati precedentemente inseriti vengono sostituiti con quelli della trasmissione di rettifica.

Ad esempio, se il responsabile di trasmissione ha comunicato che per il DDT 12345 e l'AIC 087698902 è stata effettuata una movimentazione di 8 pezzi e, successivamente, si accorge di un errore nella quantità (es. il numero dei pezzi effettivo è maggiorato di 2), per comunicare la rettifica, il responsabile della trasmissione deve riprendere le stesse informazioni precedentemente inviate, modificare la quantità da 8 a 10 e trasmettere con tipo di trasmissione = 'R'.

¹ Esercizi commerciali identificati ai sensi dell'articolo 5 del D.L. 223/2006 o ai sensi dell'art. 90 D. Lgs 193/2006.

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

Alcuni esempi del tracciato MOV sono disponibili nel paragrafo 6.1.

In questo caso, dall'insieme di dati che identificano univocamente la trasmissione, si risale al movimento di riferimento e si associa, a parità delle restanti informazioni, la nuova quantità.

Nel caso di errore il record viene annullato. Ad esempio, se è stata effettuata una trasmissione erroneamente, al fine di annullare la comunicazione del movimento precedentemente inviata, va ritrasmessa la stessa movimentazione con tipo di trasmissione = 'E'.

Quadrature fra tracciato valori (FAT) e tracciato movimenti (MOV) - prevista per i soli medicinali ad uso UMANO:

In caso di utilizzo del file FAT è necessario che le **quantità trasmesse in un mese con il tracciato FAT** per una determinata specialità medicinale, per una Regione destinataria ed un determinato sito logistico mittente, **siano coerenti con le quantità trasmesse, relativamente alle forniture per le strutture del SSN, mediante il tracciato MOV** nello stesso mese, per la stessa Regione destinataria e con riferimento alla stessa specialità medicinale e stesso sito logistico mittente. A tal fine deve essere garantita **la quadratura delle quantità del file FAT con le quantità trasmesse nel file MOV con causale Vendita SSN (VS), Resi in ingresso SSN (RT) e Rientri a fornitore da distribuzione per conto (RS), Furti (FU), Distruzioni (DI), Sequestri (SQ).**

In considerazione di quanto esposto, qualora si utilizzasse il tracciato valori per inviare i dati relativi alle movimentazioni da/verso il SSN, successivamente all'invio dei valori mensili, non sarà più possibile effettuare altri invii, rettifiche e annullamenti per i movimenti relativi allo stesso anno/mese/mittente/regione/AIC, dove la regione è quella del committente della fornitura. Per effettuare tali trasmissioni sarà necessario annullare la valorizzazione già inviata per anno/mese/mittente/regione/AIC, che poi andrà ritrasmessa correttamente modificata sulla base dei nuovi dati inviati con il tracciato Movimenti.

Coerenza fra tracciato sfridi (SFR) e tracciato movimenti (MOV) - prevista per i soli medicinali ad uso UMANO:

I dati trasmessi con il tracciato record "Movimentazioni di confezioni di prodotti medicinali" (MOV) saranno sottoposti ad un ulteriore controllo: nel caso di "Tipologia di mittente" (tipo_m) produttore ("P") e depositario ("D"), il "Lotto di produzione del medicinale" (lot) e la "Data scadenza del medicinale" (d_scad) **devono essere già stati trasmessi** con il tracciato record SFR; tale controllo non sarà bloccante alla trasmissione dei file MOV. Tuttavia, al fine di agevolare il monitoraggio in questo periodo temporaneo, verranno inviati dei report mensili ai responsabile degli invii del tracciato SFR contenente il riepilogo dei bollini inviati con il tracciato record MOV, ma non ancora inviati con il tracciato record SFR.

Per avere un quadro completo sulle possibili sequenze di "tipo_tr" che è possibile inviare, riferirsi al capitolo 6.1.4.

La trasmissione è univocamente individuata dai seguenti campi chiave:

- ID_Mittente (id_mitt)
- Tipo_Trasmissione (tipo_tr)
- Tipo_Movimento (tipo_mov)
- Tipo_documento (t_doc)
- DDT (DDT)

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

- Data di trasmissione (d_tr)
- Ora di trasmissione (h_tr)
- Codice AIC (cod)
- Lotto di produzione del medicinale (lot)

Questo insieme di dati deve essere utilizzato nel caso di Rettifica e di Errore, per identificare in modo univoco il record da aggiornare o da eliminare. Qualora l'errore si riferisca ad uno dei campi di cui sopra non potrà essere rettificato ma annullato e ritrasmesso.

In assenza di uno o più campi chiave, opzionali per alcuni tipi di trasmissione, l'univocità verrà verificata rispetto a tutti i campi rimanenti.

3.1.1 Rettifica in caso di destinatario errato

Pur non essendo il destinatario un campo chiave, nel caso si renda necessaria una variazione dello stesso per dati già inviati, è sempre obbligatorio procedere con una cancellazione di tutto il DDT correlato con le movimentazioni impattate (cfr. § 6.1.2 Tracciato record (con dati di esempio)). Non è quindi possibile variare il destinatario quando siano presenti nel sistema dati validi che fanno riferimento alla stessa chiave per un destinatario diverso.

3.1.2 Altre informazioni sulle trasmissioni

A seguito di Rettifiche successive, l'ordine delle Rettifiche è identificato da Data ed ora in cui il file viene inviato e che il sistema memorizza nella base dati all'atto dell'invio.

Invio dei dati - solo per medicinali ad uso UMANO:

- I dati sulle spedizioni verranno inviati, come da decreto ministeriale (DM del 15.07.2004) entro le 24 ore dalla spedizione delle confezioni, che potrebbe avere data e ora non coincidenti con la data e l'ora di emissione del documento di trasporto. Nell'arco delle suddette 24 ore potranno esserci diversi invii di dati.
- I dati relativi alle valorizzazioni delle spedizioni a SSN sono opzionali. Si ricorda che, nel caso in cui non si riportino le valorizzazioni tramite il tracciato MOV per le forniture a SSN, è necessario inviare il valore riepilogativo corrispondente tramite il tracciato FAT.

Ulteriori assunzioni di base:

- Uno stesso Responsabile della Trasmissione può inviare dati per siti diversi, se delegato.
- Il codice di mittente/ destinatario insieme con l'identificazione del tipo di mittente/ destinatario consentono di identificare univocamente un sito logistico.

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML**Macro-Aree dei Dati**

Le macro-aree sono al loro interno così suddivise:

Nome Area	Esigenza Informativa	Nome Campo	Descrizione
mitt	Identificazione del Mittente	id_mitt	Codice del Sito Logistico del Mittente
		tipo_m	Tipologia di mittente
dest	Identificazione del Destinatario	id_dest	Codice identificativo univoco del Destinatario. E' possibile identificare con partita IVA solo le strutture sanitarie non ospedaliere private o private accreditate, le strutture militari, le strutture veterinarie private, i laboratori di analisi privati, gli studi medici e medici professionisti. Si noti che per i medicinali ad uso veterinario è obbligatorio utilizzare le anagrafi previste appositamente. L'eventuale utilizzo della partita iva in luogo del corrispettivo codice, quando previsto, non è ammesso. L'utilizzo dei codici delle anagrafi previste per i veterinari resta opzionale in relazione ai medicinali ad uso umano.
		tipo_d	Tipologia di destinatario
MOV	Identificazione della Trasmissione, in termini di azione (inserimento, modifica, cancellazione) e temporali (ddt, data e ora)	tipo_tr	Codice del Tipo di Trasmissione effettuata
		tipo_mov	Codice del Tipo di Movimentazione effettuato
		t_doc	Codice del tipo di documento che accompagna la movimentazione
		DDT	Identificativo del documento di Trasporto emesso dal Mittente o documento equivalente
		d_tr	Data di trasmissione
		h_tr	Ora di trasmissione
		id_comm	Codice del Committente dell'Ordine
		tipo_comm	Tipo del Committente dell'Ordine
		id_int_fatt	Codice dell'Intestatario della Fattura
		tipo_i_f	Tipo dell'Intestatario Fattura
AIC	Identificazione della quantità del medicinale spedita, raggruppata per aic e lotto	t_prod	Tipo prodotto. Medicinali ad uso UMANO: l'informazione può essere del tutto omessa. In alternativa il campo non valorizzato ("") oppure valorizzato con "1" per una totale compatibilità con il passato. Medicinali ad uso VETERINARIO: indicare "9" se si trasmette il codice AIC, "8" qualora si trasmetta il codice GTIN.

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

Nome Area	Esigenza Informativa	Nome Campo	Descrizione
		cod	Medicinali ad uso UMANO: Codice di Autorizzazione all'immissione in Commercio del medicinale Medicinali ad uso VETERINARIO: Codice di Autorizzazione all'immissione in Commercio del medicinale o, in alternativa, codice GTIN della confezione.
		lot	Lotto di produzione del medicinale (informazione non richiesta ai grossisti)
		d_scad	Data scadenza del medicinale nel formato YYYY-MM-GG (informazione non richiesta ai grossisti)
		qta	Quantità di confezioni o litri movimentata (dettaglio al paragrafo "4.4 - Descrizione Funzionale dei Campi")
		val	Valore della fornitura a SSN comprensivo d'IVA. La compilazione non è richiesta per i medicinali ad uso veterinario.

3.2 Tracciato Sfridi di Produzione (SFR) - solo per i medicinali ad uso UMANO

I dati richiesti consistono nel dettaglio degli scarti (sfridi) di produzione dei bollini. Questi movimenti non rientrano nella causale "Smaltimenti" o nella causale "Distruzione" (che include danneggiamenti al di fuori del processo produttivo), ma riguardano lo scarto del singolo bollino divenuto inutilizzabile per la messa in commercio della confezione.

Ogni scarto è caratterizzato da una data di distruzione e una modalità, che potrà essere di Invio Dati, Rettifica Dati precedentemente inseriti, e Segnalazione Errore per dati precedentemente inviati.

Ogni scarto potrà riferirsi a uno o più tipi di farmaci, i quali potranno essere suddivisi in uno o più lotti di produzione dei bollini. Nel caso il bollino si deteriori nel corso del processo di produzione, dovrà essere indicato anche il lotto di produzione del medicinale.

Le informazioni in questione dovranno essere trasmesse anche per segnalare l'assenza di sfridi di produzione (quantità pari a 0).

La trasmissione è univocamente individuata dai seguenti campi chiave:

- ID_Mittente (id_mitt)
- Tipo_Trasmisione (tipo_tr)
- Data_Distruzione (d_distr)
- Codice AIC (cod)
- Lotto di produzione del medicinale (lot)
- Lotto di produzione del bollino (lot_bol)
- Progressivo numerico del bollino "da" (sn_da) - se inviato

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

- Progressivo numerico del bollino "a" (sn_a) - se inviato

Questo insieme di dati deve essere utilizzato nel caso di Rettifica e di Errore, per identificare in modo univoco il record da aggiornare o da eliminare. Qualora l'errore si riferisca ad uno dei campi di cui sopra non potrà essere rettificato ma annullato e ritrasmesso.

In assenza di uno o più campi chiave, opzionali per alcuni tipi di trasmissione, l'univocità verrà verificata rispetto a tutti i campi rimanenti.

Per ogni abbinamento Lotto di Produzione Bollini/Lotto di Produzione Medicinali è necessario indicare la data di riferimento della distruzione (Data_Distruzione) e la relativa azione (Tipo_Trasmisione).

La data di riferimento della distruzione può essere riferita alla data di completamento della produzione del Lotto dei Medicinali in cui si sono verificati sfridi.

Questo insieme di dati deve essere utilizzato nel caso di Rettifica e di Errore, per identificare in modo univoco il record da aggiornare.

A seguito di Rettifiche successive, l'ordine delle Rettifiche è identificato da Data ed ora in cui il file viene inviato e che il sistema memorizza nella base dati all'atto dell'invio.

Invio dei dati:

- I dati verranno inviati con frequenza periodica (vedi documento "*LINEE GUIDA PER LA PREDISPOSIZIONE E LA TRASMISSIONE DEI FILE ALLA BANCADATI CENTRALE*" pubblicato sul sito).

Ulteriori assunzioni di base:

- Si assume che sia possibile associare al lotto di produzione del medicinale il lotto di produzione del bollino di IPZS. E' possibile omettere il lotto di produzione del bollino di IPZS per i lotti consegnati prima del 10 ottobre 2005.

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML**Macro-Aree dei Dati**

Le macro-aree sono al loro interno così suddivise:

Nome Area	Esigenza Informativa	Nome Campo	Descrizione
Mitt	Identificazione del Mittente	id_mitt	Codice del Sito Logistico del Mittente
		tipo_m	Indica se il campo ID_Mitt rappresenta un distributore, un produttore o un sito estero
Destinatario	Non presente	Non presente	Non presente
SFR	Identificazione della Trasmissione, in termini di azione (inserimento, modifica, cancellazione) e temporali (data)	tipo_tr	Codice del Tipo di Trasmissione effettuata
		d_distr	Data di Distruzione del bollino
AIC	Identificazione dell' AIC e del lotto medicinale	cod	Codice di Autorizzazione all'Immissione in Commercio del medicinale
		lot	Lotto di produzione del medicinale
		dat_scad	data di scadenza del medicinale
Dett	Identificazione della quantità dei bollini distrutta e del lotto di produzione dei bollini e del numero di pezzi nel lotto di produzione	lot_bol	Lotto di produzione dei bollini rilasciato dall'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato (*)
		qta	Numero dei bollini distrutti
		qta_prod	Numero di confezioni prodotte nel lotto di produzione
		sn_da	progressivo numerico del primo bollino utilizzato
		sn_a	progressivo numerico dell'ultimo bollino utilizzato

(*) Per le modalità di valorizzazione vedere l'ultima versione del documento "LINEE GUIDA PER LA PREDISPOSIZIONE E LA TRASMISSIONE DEI FILE ALLA BANCADATI CENTRALE" pubblicato sul sito.

4. Informazioni Relative al Tracciato

4.1 *Formato File*

I file da inviare al Ministero della Salute sono in formato XML versione 1.0.

Lo schema XSD per ogni tipo di flusso è presente nel capitolo “

Allegati”.

I file che non rispettano le caratteristiche dei rispettivi XSD saranno scartati dal sistema senza che il contenuto informativo venga preso in considerazione.

Si consiglia, prima di procedere all’invio al Ministero della Salute, di verificare il rispetto della struttura XML attraverso una prevalidazione locale.

4.2 *Tipo di Dati*

Il tracciato XML sarà formato dai seguenti componenti:

- “ELEMENT” che possono contenere a loro volta altri Element o valori espliciti (non codificati)
- “ELEMENT” con attributi, il cui valore, in genere, appartiene a un insieme già predefinito.

4.3 *Avvertenze Generali per la Valorizzazione dei campi*

- Tutti i campi indicati come obbligatori (come indicato più avanti nella tabella della descrizione funzionale dei campi) sono vincolanti per il caricamento del record.
- Ogni tracciato richiede un campo tipo_d che deve essere valorizzato.
- In caso di Rettifica, il record deve contenere tutti i dati che devono essere inseriti, e non solo quelli da modificare
- I campi “data” sono espressi nel formato AAAA-MM-GG dove AAAA rappresenta l’anno, MM il mese (se è inferiore a 10 viene aggiunto uno zero) e GG il giorno (se è inferiore a 10, viene aggiunto uno zero). Esempio:
 - 2005-11-27 : 27 novembre 2005.Con riferimento al solo campo “d_scad” del tracciato movimenti, qualora la data di scadenza riportata sulle confezioni sia composta solamente da MESE ed ANNO, il campo in questione verrà valorizzato con la data riferita all’ultimo giorno del mese di scadenza. Esempio:
 - Scadenza riportata sulla confezione è “06/2006” - il campo data assumerà il valore d_scad=”2006-06-30”
- I campi “ora” sono espressi nel formato OO:MM:SS dove OO rappresenta l’ora (da 00 a 23) - MM i minuti (da 00 a 59)- SS rappresenta i secondi (da 00 a 59) Esempio:

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

- 10:12:32 ore 10 e 12 minuti e 32 secondi
- Il campo "h_tr", andrà inserito obbligatoriamente, solo in caso di assenza del documento di trasporto o documento equivalente. Il campo può essere valorizzato con l'ora di sistema di produzione del tracciato ed è utile per identificare in modo più robusto la trasmissione.
- In presenza di documento di trasporto o documento equivalente l'ora è opzionale e, ove presente, potrebbe essere l'ora di sistema di produzione del documento.

4.4 Descrizione Funzionale dei Campi

Le tabelle che seguono indicano la descrizione funzionale dei campi di ogni flusso.

- Movimenti

Nome Campo	Descrizione Funzionale	Informazioni di Dominio	Formato
id_mitt	Indica l'ID del Sito Logistico del Mittente assegnato dal Ministero	Obbligatorio Le regole di attribuzione dell'identificativo sono riportate nell'allegato 'F - Codifica ID Mittente/Destinatario'	AN
tipo_m	Indica il tipo di anagrafica del mittente cui l'id_mitt afferisce	Obbligatorio Può avere i seguenti valori: - produttore - distributore - estero Valori di riferimento nella tabella di codifica "Alleg. C- Tipo Mittente"	AN
id_dest	Indica l'ID del Destinatario	Obbligatorio solo per alcune tipologie di destinatario. Può essere omesso se il tipo destinatario è 'U' (uscita dal canale distributivo). Se valorizzato, le regole di attribuzione dell'identificativo sono riportate nell'allegato 'F - Codifica ID Mittente/Destinatario'	AN
tipo_d	Indica il tipo di anagrafica del destinatario cui l'id_dest afferisce	Obbligatorio Valori di riferimento nella tabella di codifica "Alleg. D- Tipo Destinatario"	AN

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

Nome Campo	Descrizione Funzionale	Informazioni di Dominio	Formato
tipo_tr	Indica il Tipo di Trasmissione effettuata. In caso di trasmissione (inserimento) viene inserito un nuovo record nella banca dati; in caso di rettifica (modifica) vengono aggiornati i dati precedentemente trasmessi, univocamente individuati tramite i campi chiave riportati al paragrafo 3.1.	Obbligatorio T = Trasmissione R = Rettifica E = Errore Valori di riferimento nella tabella di codifica "Alleg. A- Tipo Trasmissione"	AN
tipo_mov	Indica il Tipo di Movimento effettuato, ovvero se il movimento è una vendita, una distruzione di bollini, una riclassificazione dei bollini etc	Obbligatorio Valori di riferimento nella tabella di codifica "Alleg. B- Tipo Movimento"	AN
DDT	Indica il codice Documento di Trasporto emesso dal Mittente, o documento equivalente	Non previsto per alcune tipologie di causale di movimento (rif. paragrafo 4.5) Ove previsto si prevede una lunghezza massima di 20 caratteri	AN
t_doc	Indica il tipo di documento di trasporto	Obbligatorio. Può assumere i valori riportati nell'allegato G	AN
d_tr	Indica la Data di trasmissione	Obbligatorio. In caso sia previsto il DDT o documento equivalente per il tipo movimento oggetto della trasmissione, tale data può essere la data di emissione del documento Rif. paragrafo 4.3 per le modalità di valorizzazione	D

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

Nome Campo	Descrizione Funzionale	Informazioni di Dominio	Formato
h_tr	Indica l'Orario di trasmissione	Obbligatorio solamente nel caso in cui il campo DDT non venga valorizzato. In questi casi, può essere utilizzata l'ora di sistema al momento della creazione del tracciato. In caso sia previsto il DDT o documento equivalente per il tipo movimento oggetto della trasmissione, l'ora non è obbligatoria, ma, se valorizzata, può essere l'ora di emissione del documento Rif. paragrafo 4.3 per le modalità di valorizzazione	D
id_comm	Indica l'ID del Committente dell'Ordine	Da utilizzare solamente per i medicinali ad uso UMANO Questo ID è omesso qualora si faccia riferimento ad una vendita non a SSN. Valori di riferimento come da tabella di codifica "Alleg. F - Codifica ID Mittente/Destinatario"	AN
tipo_comm	Indica il tipo di anagrafica del committente dell'ordine cui l'id_comm afferisce	Da utilizzare solamente per i medicinali ad uso UMANO Valori di riferimento nella tabella di codifica "Alleg. E- Tipo Anagrafica Committente/Intestatario Fattura" Questo valore è omesso qualora si faccia riferimento ad una vendita non a SSN	AN
id_int_fatt	Indica l'ID dell'Intestatario della Fattura	Da utilizzare solamente per i medicinali ad uso UMANO Questo ID è omesso qualora si faccia riferimento ad una vendita non a SSN. Valori di riferimento come da tabella di codifica "Allegato F - Codifica ID Mittente/Destinatario"	AN

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

Nome Campo	Descrizione Funzionale	Informazioni di Dominio	Formato
tipo_i_f	Indica il tipo di anagrafica dell'intestatario della fattura dell'ordine cui l'id_int_fatt afferisce	Da utilizzare solamente per i medicinali ad uso UMANO Valori di riferimento nella tabella di codifica "Alleg. E- Tipo Anagrafica Committente/Int estatario Fattura". Questo valore è omesso qualora si faccia riferimento ad una vendita non a SSN	AN
t_prod	Tipologia del prodotto inviato (per i medicinali ad uso veterinario è obbligatorio e deve essere valorizzato con "9" per l'identificazione attraverso l'AIC, oppure con "8" per l'identificazione attraverso il GTIN)	Valori di riferimento nella tabella di codifica all' "Allegato I - Anagrafica Tipo Prodotto"	AN
cod	Indica il codice dell'Autorizzazione Immissione in Commercio del medicinale (AIC) o il GTIN.	Obbligatorio Codice costituito da 9 cifre per il tipo prodotto "9" (identificazione attraverso il codice AIC), 14 cifre per il tipo prodotto "8" (identificazione attraverso il GTIN)	AN
lot	Indica il numero del Lotto di produzione del medicinale	Non obbligatorio solo per i grossisti	AN
d_scad	Indica la data di scadenza del medicinale	Non obbligatorio solo per i grossisti	D
qta	Indica la Quantità delle confezioni/altre unità equiparate indicate nell'Autorizzazione all'immissione in commercio che vengono spedite in quella data trasmissione. NOTA: Per l'ossigeno e gli altri gas medicinali dotati di AIC, nel caso di contenitori fissi , indicare il numero di litri forniti.	Obbligatorio	N

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

Nome Campo	Descrizione Funzionale	Informazioni di Dominio	Formato
val	Indica il valore della fornitura a SSN comprensivo d'IVA, riferito all'AIC in oggetto. Rappresenta quindi il valore totale per AIC (non del singolo pezzo) Questo campo si riferisce solo alle forniture a SSN.	Da utilizzare solamente per i medicinali ad uso UMANO Opzionale. Si ricorda che, nel caso in cui non si valorizzi questo campo per le forniture a SSN, è necessario inviare il valore riepilogativo corrispondente tramite il tracciato Valori (FAT).	N

- Sfridi di Produzione - solo medicinali ad uso UMANO

Nome Campo	Descrizione Funzionale	Informazioni di Dominio	Formato
id_mitt	Indica l'ID del Sito Logistico del Mittente assegnato dal Ministero	Obbligatorio Le regole di attribuzione dell'identificativo sono riportate nell'allegato 'F Codifica ID Mittente/Destinatarior'	AN
tipo_m	Indica il tipo di anagrafica del mittente cui l'id_mitt afferisce	Può avere i seguenti valori: - produttore - distributore - estero Valori di riferimento nella tabella di codifica "Alleg. C- Tipo Mittente"	AN
tipo_tr	Indica il Tipo di Trasmissione effettuata, ovvero se è una trasmissione (inserimento), una rettifica (modifica) di una trasmissione già effettuata o la segnalazione di un errore e richiesta di cancellazione dei dati di una trasmissione effettuata	Obbligatorio T = Trasmissione R = Rettifica E = Errore Valori di riferimento nella tabella di codifica "Alleg. A- Tipo Trasmissione"	AN
d_distr	Indica la Data di riferimento di distruzione dei bollini	Obbligatorio	D
cod	Indica il codice dell'Autorizzazione Immissione in Commercio del medicinale.	Obbligatorio Codice costituito da 9 cifre	AN
lot	Indica il numero del Lotto di produzione del medicinale	Obbligatorio	AN

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

Nome Campo	Descrizione Funzionale	Informazioni di Dominio	Formato
lot_bol	Indica il numero del Lotto di produzione dei bollini, come indicato da IPZS.	Obbligatorio (Facoltativo solamente per le bobine consegnate prima del 10/10/2005)	AN
qta	Indica la Quantità dei bollini che vengono distrutti nella specifica Data_Distruzione	Obbligatorio	N
qta_prod	Quantità di pezzi prodotti nel lotto di produzione	Obbligatorio (Facoltativo solamente per le date di distruzione antecedenti il 01/01/2009)	N
d_scad	Indica la data di scadenza della confezione	Obbligatorio	D
sn_da	Il progressivo numerico iniziale dei bollini utilizzati per il lotto di produzione del medicinale indicato	Obbligatorio* (dato facoltativo fino al 31 dicembre 2011)	N
sn_a	Il progressivo numerico finale dei bollini utilizzati per il lotto di produzione del medicinale indicato	Obbligatorio* (dato facoltativo fino al 31 dicembre 2011)	N

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML**4.5 Linee guida per la compilazione**

Nel caso il movimento si riferisca a vendita SSN (VS) in cui il destinatario è il singolo cittadino (es. domiciliazione) oppure una struttura sanitaria pubblica non codificata (es. ambulatori, presidi di ASL, residenze sanitarie per anziani, ecc.) inserire nell'ID_Destinatario la corrispondente ASL di appartenenza e la tipologia di destinatario = 'A'.

Nella tabella che segue vengono riportate le regole di attribuzione della causale movimento a secondo del tipo di movimento (entrata/uscita) e del tipo del mittente.

N.B.: I riferimenti a Committente e Intestatario Fattura, quando presenti, sono da considerare esclusivamente per i medicinali ad uso UMANO.

Causale	Descrizione	Cod	Si applica a (mittente)			Destinatario		Medicinale	
			Tipo Movimenti	Distribut.	Produ tt.	NON SSN	SSN	Umano	Veter.
Distribuzione per conto ASL/ Regione/ Struttura pubblica	Si intende la distribuzione per conto delle ASL, Regioni o Strutture pubbliche. Fa parte di un accordo privato tra ASL/ Regione/ struttura pubblica e un distributore. Per questa causale è obbligatorio indicare il committente, mentre è facoltativa l'indicazione dell'intestatario fattura. Per la compilazione dei campi relativi al committente e all'intestatario fattura devono essere seguite le indicazioni fornite per le Vendite SSN (VS).	DC	Uscita	X		X	X	X	
Rientro a fornitore da distribuzione per conto	Si intende il movimento attraverso il quale il distributore, che effettua distribuzione per conto di ASL/ Regione/struttura pubblica, restituisce al fornitore la merce distribuita per conto della ASL/ Regione/struttura pubblica. In questo caso, id_mitt è il sito del produttore, id_dest è il sito del distributore. Per questa causale è obbligatorio indicare il committente, mentre è facoltativa l'indicazione dell'intestatario fattura. Per la compilazione dei campi relativi al committente e all'intestatario fattura devono essere seguite le indicazioni fornite per le Vendite SSN (VS).	RS	Uscita	X		X		X	
Restituzione da distribuzione conto	Questo movimento deve essere utilizzato dal distributore per indicare il reso successivo ad una distribuzione effettuata per conto di una ASL/Regione/struttura pubblica. Per tale causale è obbligatorio indicare il committente, mentre è facoltativa l'indicazione	RD	Entrata	X		X	X	X	

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

Causale	Descrizione	Cod	Si applica a (mittente)			Destinatario		Medicinale	
			Tipo Movimenti	Distribut.	Produ tt.	NON SSN	SSN	Umano	Veter.
	dell'intestatario fattura. Per la compilazione dei campi relativi al committente e all'intestatario fattura devono essere seguite le indicazioni fornite per le Vendite SSN (VS). Per questa causale, come per tutti i movimenti in entrata da soggetti che non partecipano attivamente al processo di tracciatura, l'id_mitt è il sito del distributore, mentre l'id_dest è il sito del soggetto che effettua il reso al distributore.								
Furto/ smarrimento	Sottrazione o smarrimento di una confezione. Qualora il furto avvenga a seguito di una spedizione e prima della consegna, deve essere indicato anche il DDT e il t_doc = 'D'. In assenza di DDT è necessario indicare t_doc = 'Z' (documento assente) L'id_mit è il codice del sito in cui è avvenuto il furto o da cui è partita la merce oggetto del furto durante la spedizione. In questo caso la tipologia di destinatario del movimento è 'U' (uscita dal canale distributivo). Se il furto avviene durante una spedizione è necessario indicare l'id_destinatario e la relativa tipologia di vendita. Non è necessario indicare il committente e l'intestatario della fattura.	FU	Uscita	X	X	X	X	X	X
Furto Bollini	Sottrazione illecita di bollini non ancora associati a confezioni ed avvenuta fuori dal processo produttivo. L'id_mitt è il codice del sito in cui è avvenuto il furto. La tipologia di destinatario del movimento è 'U' (uscita dal canale distributivo). E' necessario indicare t_doc="Z". Non è richiesta la valorizzazione del lotto di produzione del medicinale e della data di scadenza del lotto di produzione del medicinale.	FB			X	X		X	
Riclassificazione Bollino / Contro-campioni	Trasformazione di una confezione di vendita in confezione gratuita (campione). In questo caso la tipologia di destinatario del movimento è 'U' (uscita dal canale distributivo). Questo movimento non prevede DDT per cui è necessario indicare t_doc = 'Z' (documento assente)	RC	Uscita	X	X	X		X	X

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

Causale	Descrizione	Cod	Si applica a (mittente)			Destinatario		Medicinale	
			Tipo Movimenti	Distribut.	Produ tt.	NON SSN	SSN	Umano	Veter.
	Per tale causale non è necessario indicare i dati sul destinatario, il committente e l'intestatario fattura. Le confezioni con bollini riclassificati non sono oggetto di trasmissione.								
Rientri (resi a fornitore)	Uscita di merce per resi a fornitore relativi a movimenti di tipo VI o NV. Il movimento è accompagnato da DDT (t_doc = 'D' o 'A') e riporta come id_dest l'identificativo del sito logistico a cui si rimanda la merce. Questo movimento non prevede né committente, né intestatario fattura.	RN	Uscita	X		X		X	X
Reso bollino	Uscita di singoli bollini per reso a IPZS. Non include gli sfridi di produzione. Il destinatario deve essere di tipo 'I' (IPZS) Questo movimento prevede DDT (t_doc = 'D' o 'A')	RB	Uscita		X	X		X	
Smaltimento	Uscita di confezioni per la distruzione attraverso gli smaltitori (non si intende la distruzione delle confezioni in loco, per cui è necessario utilizzare la causale 'distruzione'). La tipologia di destinatario deve essere di tipo 'S' (smaltitore). Questo movimento prevede DDT (t_doc = 'D' o 'A') Qualora il destinatario sia estero, inserire nel campo id_dest il codice della nazione, secondo lo standard ISO.	SM	Uscita	X	X	X		X	X
Distruzione	Distruzione di confezioni attraverso un processo di smaltimento interno, o a seguito di danneggiamenti della confezione intervenuti a valle del processo produttivo. In questo caso la tipologia di destinatario del movimento è 'U' (uscita dal canale distributivo). Qualora la distruzione avvenga a seguito di una spedizione, deve essere indicato anche il DDT e il t_doc = 'D'. In assenza di DDT è necessario indicare t_doc = 'Z' (documento assente)	DI	Uscita	X	X			X	X
Distruzione bollini	Distruzione di bollini non ancora associati a confezioni ed avvenuta fuori dal processo produttivo, e quindi non comunicabili tramite il tracciato sfridi. L'id_mitt è il codice del sito in cui è avvenuta la distruzione. La tipologia di destinatario del movimento è 'U' (uscita dal canale distributivo).	DB	Uscita		X			X	

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

Causale	Descrizione	Cod	Si applica a (mittente)			Destinatario		Medicinale	
			Tipo Movimenti	Distribut.	Produ tt.	NON SSN	SSN	Umano	Veter.
	E' necessario indicare t_doc="Z". Non è richiesta la valorizzazione del lotto di produzione del medicinale e della data di scadenza del lotto di produzione del medicinale								
Vendita Estero	Vendita di confezioni direttamente al mercato estero. L'id_destinatario è il paese di riferimento (codifica ISO). La tipologia di destinatario è 'E'. E' prevista la valorizzazione del DDT con t_doc è 'D' (DDT) 'F' (fattura) o 'A' (altro) Non è richiesta la valorizzazione dei dati sul committente e l'intestatario fattura	VE	Uscita	X	X	X		X	X
Vendita Italia (non SSN)	Vendita di confezioni a soggetti diversi da strutture sanitarie. Se il destinatario è di tipo "L" (Laboratori di Analisi) nell'id_dest deve essere indicata la partita iva. E' prevista la valorizzazione del DDT con t_doc è 'D' (DDT) 'F' (fattura) o 'A' (altro) Non è richiesta la valorizzazione dei dati sul committente e l'intestatario fattura. Nel caso di vendita di confezioni provenienti dall'estero direttamente, è necessario indicare il codice del paese ISO nel campo id_mitt e la tipologia 'E' (estero) nel campo t_mitt.	VI	Uscita	X	X	X		X	X
Vendita SSN	Le forniture a carico del SSN sono identificate con le movimentazioni di confezioni di prodotti medicinali per le quali l'intestatario della fattura o il committente è identificato con uno dei seguenti soggetti: <ul style="list-style-type: none"> • ASL; • Regione; • Struttura ospedaliera pubblica (Azienda Ospedaliera, Presidi o gestito da ASL, Azienda Ospedaliera universitaria, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di diritto pubblico); • Istituto o centro di riabilitazione (RIA) pubblico. • Istituto penitenziario. Per questo movimento è previsto che si fornisca il valore, le informazioni sul committente e sull'intestatario fattura come indicato nel par. 4.4. Qualora l'intestatario della fattura sia una ASL, una Regione o una struttura di ricovero e cura pubblica o un RIA	VS	Uscita	X	X		X	X	

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

Causale	Descrizione	Cod	Si applica a (mittente)			Destinatario		Medicinale	
			Tipo Movimenti	Distribut.	Produ tt.	NON SSN	SSN	Umano	Veter.
	<p>pubblico, il campo relativo al committente deve riportare lo stesso soggetto indicato come intestatario della fattura. Qualora l'intestatario della fattura sia un soggetto diverso da ASL, Regione o struttura di ricovero e cura pubblica o RIA pubblico, istituto penitenziario, ma la fornitura sia effettuata per conto di uno di questi soggetti, il campo relativo al committente deve essere compilato indicando quest'ultimo soggetto ed il campo relativo all'intestatario della fattura non deve essere compilato. Pertanto è obbligatorio indicare il committente, mentre è facoltativa l'indicazione dell'intestatario fattura. Il committente e l'intestatario della fattura devono essere identificati esclusivamente mediante l'utilizzo dei codici identificativi univoci riportati nelle apposite anagrafi pubblicate sul sito internet del Ministero e non tramite la partita IVA.</p> <p>E' prevista la valorizzazione del DDT con t_doc 'D' (DDT), 'F' (fattura) o 'A' (altro).</p> <p>Nel caso di vendita di confezioni provenienti dall'estero direttamente, è necessario indicare il codice del paese ISO nel campo id_mitt e la tipologia 'E' (estero) nel campo t_mitt.</p>								
Restituzioni in Ingresso SSN	<p>Movimento da utilizzare per indicare un reso relativo ad una vendita SSN. Per tale causale è obbligatorio indicare il committente, mentre è facoltativa l'indicazione dell'intestatario fattura. Per la compilazione dei campi relativi al committente e all'intestatario fattura devono essere seguite le indicazioni fornite per le Vendite SSN (VS). Se si utilizza il tracciato MOV per valorizzare le vendite SSN, tale causale deve essere utilizzata in caso di emissione di note di credito o di addebito.. In caso di note di credito occorre indicare una quantità pari a zero ed il valore con segno positivo. In caso di note di addebito occorre indicare una quantità pari a zero ed il valore con segno negativo.</p>	RT	Entrata	X	X		X	X	

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

Causale	Descrizione	Cod	Si applica a (mittente)			Destinatario		Medicinale	
			Tipo Movimenti	Distribut.	Produ tt.	NON SSN	SSN	Umano	Veter.
Altro movimento	Movimento in uscita che non deriva da vendita e che non ricade in altre casistiche presenti nel presente documento. E' prevista la valorizzazione del DDT con t_doc 'D' (DDT), 'F' (fattura) o 'A' (altro). Non è richiesta la valorizzazione dei dati sul committente e l'intestatario fattura	ZZ	Uscita	X	X	X	X	X	X
Altre restituzioni in ingresso	Movimentazione di merce in ingresso per resi relativi a movimentazioni di tipo VI o NV. Questo movimento viene utilizzato come causale di movimento in ingresso prevista per la fase 1, al fine di ricevere comunicazione dei resi da farmacie, strutture sanitarie private ed altri soggetti non tenuti per la fase di prima attuazione ad effettuare trasmissioni verso la Banca dati centrale, che non corrispondono a forniture a carico del SSN. Per questo movimento, in deroga alla regola generale, l'id_mitt è il codice del sito fisico del distributore o produttore che ha ricevuto la merce in reso. L'id_dest è il codice del sito che ha inviato il reso. Il 'DDT' è il numero di documento di trasporto con cui è stata fatta la spedizione al distributore o produttore. Il t_doc può essere 'D' (DDT) o 'A' (altro). Non vanno inserite le informazioni relative ad intestatario fattura e committente.	RI	Entrata	X	X	X		X	X
Movimento senza Vendita	Movimentazione di merce per trasferimento, ma senza effettiva vendita. (esempi comprendono: reintegro della merce, trasferimenti tra siti etc). E' prevista la valorizzazione del campo 'DDT' con t_doc 'D' (DDT) o 'A' (altro). Non è richiesta la valorizzazione dei dati sul committente e l'intestatario fattura. Il Destinatario non può essere pubblico (ASL; Struttura, Regione) NB: in fase di prima attuazione le trasmissioni relative a movimentazioni di questa tipologia, effettuate all'interno della "nuvola produttiva" possono essere omesse.	NV	Uscita	X	X	X		X	X
Quadratura con differenza inventariale Positiva	Movimentazione per segnalare una quantità di merce superiore al previsto verificata in sede di inventario. Il campo t_doc andrà valorizzato con "Z".	QP	Uscita	X	X	X		X	X

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

Causale	Descrizione	Cod	Si applica a (mittente)			Destinatario		Medicinale	
			Tipo Movimenti	Distribut.	Produ tt.	NON SSN	SSN	Umano	Veter.
	Il campo id_dest assumerà lo stesso valore del campo id_mitt.								
Quadratura con differenza inventariale Negativa	Movimentazione per segnalare una quantità di merce inferiore al previsto verificata in sede di inventario. Il campo t_doc andrà valorizzato con "Z". Il valore del campo "qta" sarà comunque positivo. Il campo id_dest assumerà lo stesso valore del campo id_mitt.	QN	Uscita	X	X	X		X	X
Sequestro	In tale caso è necessario indicare la tipologia di destinatario "Uscita dal canale distributivo", codice U. Il campo destinatario non deve essere valorizzato. Nel caso di sequestro in magazzino il DDT non deve essere valorizzato e la data di trasmissione deve essere la data del sequestro. Nel caso di sequestro durante una spedizione nella trasmissione devono essere indicati lo stesso DDT e la stessa data del movimento di fornitura. In questo caso la quantità sequestrata non deve essere superiore alla quantità del movimento di riferimento. Nel caso di fornitura al SSN i valori devono essere portati in detrazione nella quadratura dei FAT.	SQ	Uscita	X	X			X	X
Dissequestro	In tali casi è necessario indicare la tipologia di destinatario "Uscita dal canale distributivo", codice U. Il campo destinatario non deve essere valorizzato. La data di trasmissione deve essere quella in cui avviene il dissequestro.	DQ	Uscita	X	X			X	X
Ritrovamento Furto	In tali casi è necessario indicare la tipologia di destinatario "Uscita dal canale distributivo", codice U. Il campo destinatario non deve essere valorizzato. La data di trasmissione deve essere quella in cui avviene il ritrovamento.	RF	Uscita	X	X			X	X
Donazione	Movimentazione relativa a donazioni a enti del Terzo settore, ai sensi del decreto del ministro della salute 13 febbraio 2018 "Individuazione delle modalità che rendono possibile la	DN	USCITA	X	X	X		X	

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

Causale	Descrizione	Cod	Si applica a (mittente)			Destinatario		Medicinale	
			Tipo Movimenti	Distribut.	Produ tt.	NON SSN	SSN	Umano	Veter.
	donazione di medicinali per uso umano non utilizzati a enti del Terzo settore.” (GU n.80 del 6-4-2018); Gli enti del Terzo settore, di cui all'art. 2 del precedente decreto, sono identificati dal Tipo mittente Z e dal codice fiscale del soggetto giuridico o dalla P.IVA se disponibile.								
Nota di Credito in applicazione di accordi negoziali AIFA	Movimentazione relativa all'emissione di una nota di credito a seguito di accordi negoziali AIFA per gli AIC all'allegato 7.12 E' obbligatoria la compilazione dei campi relativi al committente. La quantità deve essere sempre posta al valore "0" (zero), mentre il valore economico deve essere SEMPRE maggiore di zero. Il tipo documento (t_doc), DDT, data e ora trasmissione (d_tr, h_tr) riportati devono essere quelli relativi alla spedizione che ha determinato la nota di credito	NC	USCITA	X	X		X	X	

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

5. Nomenclatura dei File Dati

Non è previsto un controllo sul nome dei file, ma si suggerisce di adottare la seguente nomenclatura:

AAAAMMGG_HHMISS_SERIALEFILEGIORNO.p7m

Vediamo nel dettaglio il significato della nomenclatura:

Codice	Formato	Valori di riferimento/E.S.
Data di Generazione	AAAAMMGG	<ul style="list-style-type: none">• AAAA, anno di generazione• MM, mese di generazione• GG, giorno di generazione
Ora di Generazione	HHMISS	<ul style="list-style-type: none">• HH, ora di generazione• MI, minuti• SS, secondi
Seriale File	DDDDD	Numero seriale che indica il numero file prodotto per la giornata

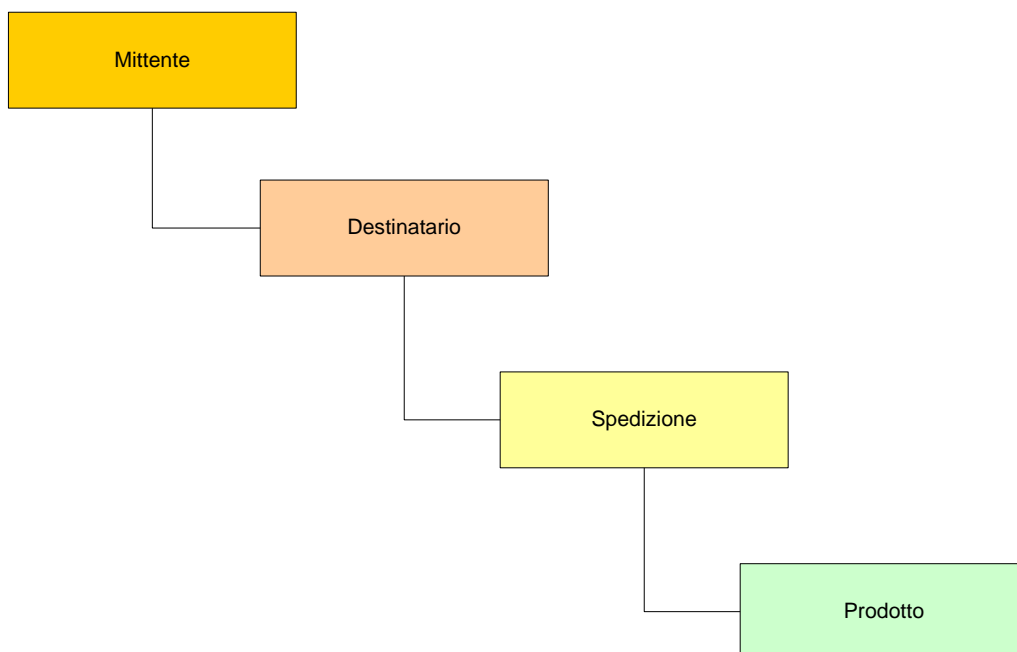
Esempio: 20180610_123122_00001.xml (file con i dati dei movimenti del 10 marzo 2004, ma spediti il giorno successivo, 11 marzo)

Le informazioni possono essere utilizzate dagli utenti in fase di verifica degli esiti di elaborazione.

6. Descrizione dei tracciati

6.1 Tracciato 1 - Movimenti [MOV]

6.1.1 Rappresentazione grafica



6.1.2 Tracciato record (con dati di esempio)

I tracciati che seguono sono stati formattati con indentazioni per renderne più chiara la lettura. Sono forniti diversi esempi per fornire diverse casistiche e per chiarire la gestione delle rettifiche e degli errori.

Tutti gli esempi possono essere replicati su i medicinali ad uso umano e veterinario, avendo l'accortezza di:

- Per i medicinali ad uso umano
 - o Omettere del tutto l'attributo "t_prod".
 - o Indicare "1" oppure lasciare vuoto ("") l'attributo t_prod.
 - o
- Per i medicinali ad uso veterinario
 - o Indicare "9" nell'attributo "t_prod" quando l'informazione è inviata utilizzando il codice AIC.
 - o Indicare "8" nell'attributo "t_prod" quando l'informazione è inviata utilizzando il codice GTIN.

ESEMPIO 1

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

Tracciato con più destinatari, più tipi di trasmissione e più AIC per singolo movimento, sia veterinari che umani

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<dataroot xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="file://movimenti_v1_2.xsd">
<mitt tipo_m="D">
  <id_mitt>11</id_mitt>
  <dest tipo_d="D">
    <id_dest>99</id_dest>
    <MOV tipo_tr="T" tipo_mov="VI">
      <t_doc>D</t_doc>
      <DDT>8700</DDT>
      <d_tr>2008-03-02</d_tr>
      <h_tr>17:30:45</h_tr>
      <AIC cod="075857854" lot="2067/459" d_scad="2008-05-15"
qta="1000" />
      <AIC cod="088948475" lot="5864/345" d_scad="2008-05-15"
qta="1000" />
    </MOV>
    <MOV tipo_tr="R" tipo_mov="VI">
      <t_doc>D</t_doc>
      <DDT>8463</DDT>
      <d_tr>2008-01-01</d_tr>
      <h_tr>17:30:45</h_tr>
      <AIC cod="094840009" lot="3458/495" d_scad="2008-05-15"
qta="1000"/>
    </MOV>
  </dest>
  <dest tipo_d="T">
    <id_dest>23</id_dest>
    <MOV tipo_tr="T" tipo_mov="VS">
      <id_comm tipo_comm="A" > 34503</id_comm>
      <id_int_fatt tipo_i_f="A">458435</id_int_fatt>
      <t_doc>D</t_doc>
      <DDT>7745</DDT>
      <d_tr>2008-05-17</d_tr>
      <h_tr>17:30:45</h_tr>
      <AIC cod="078690009" lot="4854/438" d_scad="2008-05-15"
qta="1000" val="1000.00"/>
      <AIC cod="178899909" lot="4874/434" d_scad="2008-05-20"
qta="100" t_prod="1"/>
    </MOV>
  </dest>
</mitt>
</dataroot>
```

ESEMPIO 2

Rettifica della quantità di confezioni inviate per un AIC.

Di seguito è riportato l'esempio di movimento originario trasmesso con tipo di trasmissione 'T'.

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<dataroot xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="file://movimenti_v1_2.xsd">
<mitt tipo_m="D">
  <id_mitt>11</id_mitt>
  <dest tipo_d="D">
    <id_dest>99</id_dest>
    <MOV tipo_tr="T" tipo_mov="VI">
      <t_doc>D</t_doc>
      <DDT>8700</DDT>
      <d_tr>2008-03-02</d_tr>
      <h_tr>17:30:45</h_tr>
      <AIC cod="075857854" lot="2067/459" d_scad="2008-05-15"
qta="1000" />
      <AIC cod="088948475" lot="5864/345" d_scad="2008-05-15"
qta="1000" />
      <AIC cod="076767763" lot="2067/459" d_scad="2008-05-15"
qta="9999" />
    </MOV>
  </dest>
</mitt>
</dataroot>
```

Per comunicare che il codice AIC `cod="076767763"` la quantità comunicata non è `"9999"` ma `"4000"`, è necessario rinviare con tipo di trasmissione 'R' solo il set di informazioni relative all'AIC da rettificare, come nell'esempio seguente. L'acquisizione del movimento consentirà di aggiornare la quantità mantenendo inalterate le informazioni già acquisite per il DDT in oggetto.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<dataroot xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="file://movimenti_v1_2.xsd">
<mitt tipo_m="D">
  <id_mitt>11</id_mitt>
  <dest tipo_d="D">
    <id_dest>99</id_dest>
    <MOV tipo_tr="R" tipo_mov="VI">
      <t_doc>D</t_doc>
      <DDT>8700</DDT>
      <d_tr>2008-03-02</d_tr>
      <h_tr>17:30:45</h_tr>
      <AIC cod="076767763" lot="2067/459" d_scad="2008-05-15"
qta="4000" />
    </MOV>
  </dest>
</mitt>
</dataroot>
```


Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML**ESEMPIO 3**

Errore nella trasmissione di un intero DDT. In questo caso la trasmissione va annullata con tipo_tr="E"

Di seguito è riportato l'esempio di movimento originario trasmesso con tipo di trasmissione 'T'.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<dataroot xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="file://movimenti_v1_2.xsd">
<mitt tipo_m="D">
  <id_mitt>11</id_mitt>
  <dest tipo_d="D">
    <id_dest>99</id_dest>
    <MOV tipo_tr="T" tipo_mov="VI">
      <t_doc>D</t_doc>
      <DDT>8700</DDT>
      <d_tr>2008-03-02</d_tr>
      <h_tr>17:30:45</h_tr>
      <AIC cod="075857854" lot="2067/459" d_scad="2008-05-15"
qta="1000" />
      <AIC cod="088948475" lot="5864/345" d_scad="2008-05-15"
qta="1000" />
      <AIC cod="076767763" lot="2067/459" d_scad="2008-05-15"
qta="9999" />
    </MOV>
  </dest>
</mitt>
</dataroot>
```

Per comunicare che il DDT ="8700" è errato, occorre rinviare con tipo di trasmissione 'E' tutto il set di informazioni relative al DDT da eliminare come nell'esempio seguente. L'acquisizione della trasmissione consentirà di cancellare l'informazione relativa al DDT e a tutti gli AIC a cui questi afferivano.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<dataroot xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="file://movimenti_v1_2.xsd">
<mitt tipo_m="D">
  <id_mitt>11</id_mitt>
  <dest tipo_d="D">
    <id_dest>99</id_dest>
    <MOV tipo_tr="E" tipo_mov="VI">
      <t_doc>D</t_doc>
      <DDT>8700</DDT>
      <d_tr>2008-03-02</d_tr>
      <h_tr>17:30:45</h_tr>
      <AIC cod="075857854" lot="2067/459" d_scad="2008-05-15"
qta="1000" />
```

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

```

qta="1000" />
qta="9999" />
</dest>
</mitt>
</dataroot>

```

ESEMPIO 4

Errore nella trasmissione di un AIC trasmesso con riferimento ad un DDT. In questo caso la trasmissione va annullata con tipo_tr="E"

Di seguito è riportato l'esempio di movimento originario trasmesso con tipo di trasmissione "T".

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<dataroot xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="file://movimenti_v1_2.xsd">
<mitt tipo_m="D">
  <id_mitt>11</id_mitt>
  <dest tipo_d="D">
    <id_dest>99</id_dest>
    <MOV tipo_tr="T" tipo_mov="VI">
      <t_doc>D</t_doc>
      <DDT>8700</DDT>
      <d_tr>2008-03-02</d_tr>
      <h_tr>17:30:45</h_tr>
      <AIC cod="075857854" lot="2067/459" d_scad="2008-05-15"
qta="1000" />
      <AIC cod="088948475" lot="5864/345" d_scad="2008-05-15"
qta="1000" />
      <AIC cod="076767763" lot="2067/459" d_scad="2008-05-15"
qta="9999" />
    </MOV>
  </dest>
</mitt>
</dataroot>

```

Per comunicare che l'AIC **cod="088948475"** del DDT **"8700"** è errato, occorre rinviare con tipo di trasmissione 'E' il set di informazioni relative al singolo AIC da eliminare come nell'esempio seguente. L'acquisizione della trasmissione genererà una cancellazione del movimento relativo a quel singolo AIC, mantenendo valide le informazioni sulle altra AIC di quel DDT precedentemente acquisite.

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<dataroot xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="file://movimenti_v1_2.xsd">
<mitt tipo_m="D">
  <id_mitt>11</id_mitt>

```

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

```

    <dest tipo_d="D">
      <id_dest>99</id_dest>
      <MOV tipo_tr="E" tipo_mov="VI">
        <t_doc>D</t_doc>
        <DDT>8700</DDT>
        <d_tr>2008-03-02</d_tr>
        <h_tr>17:30:45</h_tr>
        <AIC cod="088948475" lot="5864/345" d_scad="2008-05-15"
qta="1000" />
      </MOV>
    </dest>
  </mitt>
</dataroot>

```

ESEMPIO 5

Invio di un tracciato in cui vi è un errore nel campo id destinatario. In questo caso va rettificato il valore del id_dest reinviando l'intero tracciato con tipo_tr="E" e successivamente tipo_tr="T":

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<dataroot xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="file://movimenti_v1_2.xsd">
<mitt tipo_m="D">
  <id_mitt>11</id_mitt>
  <dest tipo_d="D">
    <id_dest>77777</id_dest>
    <MOV tipo_tr="T" tipo_mov="VI">
      <t_doc>D</t_doc>
      <DDT>8700</DDT>
      <d_tr>2008-03-02</d_tr>
      <h_tr>17:30:45</h_tr>
      <AIC cod="075857854" lot="2067/459" d_scad="2008-05-15"
qta="1000" />
      <AIC cod="088948475" lot="5864/345" d_scad="2008-05-15"
qta="1000" />
      <AIC cod="076767763" lot="2067/459" d_scad="2008-05-15"
qta="9999" />
    </MOV>
  </dest>
</mitt>
</dataroot>

```

Tracciato per segnalare l'errore:

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<dataroot xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="file://movimenti_v1_2.xsd">
<mitt tipo_m="D">
  <id_mitt>11</id_mitt>
  <dest tipo_d="D">

```

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

```

    <id_dest>77777</id_dest>
    <MOV tipo_tr="E" tipo_mov="VI">
      <t_doc>D</t_doc>
      <DDT>8700</DDT>
      <d_tr>2008-03-02</d_tr>
      <h_tr>17:30:45</h_tr>
      <AIC cod="075857854" lot="2067/459" d_scad="2008-05-15"
qta="1000" />
      <AIC cod="088948475" lot="5864/345" d_scad="2008-05-15"
qta="1000" />
      <AIC cod="076767763" lot="2067/459" d_scad="2008-05-15"
qta="9999" />
    </MOV>
  </dest>
</mitt>
</dataroot>

```

Tracciato per segnalare il nuovo destinatario:

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<dataroot xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="file://movimenti_v1_2.xsd">
<mitt tipo_m="D">
  <id_mitt>11</id_mitt>
  <dest tipo_d="D">
    <id_dest>99999</id_dest>
    <MOV tipo_tr="T" tipo_mov="VI">
      <t_doc>D</t_doc>
      <DDT>8700</DDT>
      <d_tr>2008-03-02</d_tr>
      <h_tr>17:30:45</h_tr>
      <AIC cod="075857854" lot="2067/459" d_scad="2008-05-15"
qta="1000" />
      <AIC cod="088948475" lot="5864/345" d_scad="2008-05-15"
qta="1000" />
      <AIC cod="076767763" lot="2067/459" d_scad="2008-05-15"
qta="9999" />
    </MOV>
  </dest>
</mitt>
</dataroot>

```

ESEMPI E DIFFERENZE nell'invio delle informazioni relative a medicinali ad uso umano e veterinario.

Il tracciato non cambia. Solo per l'umano è possibile omettere l'attributo "t_prod" per compatibilità con le versioni precedenti.

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

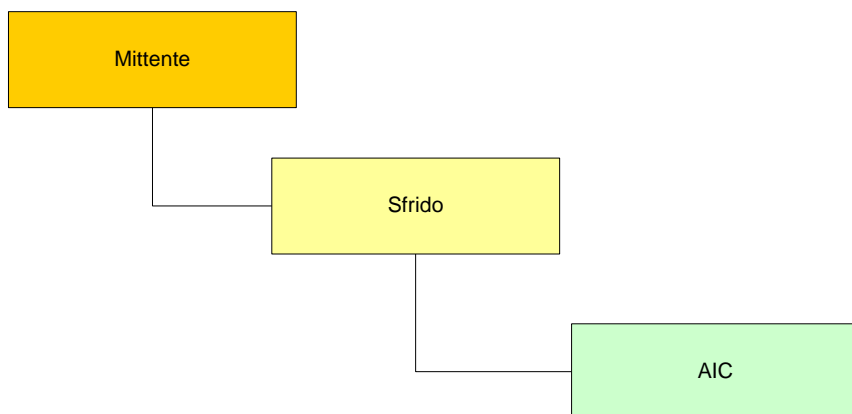
Seguono alcuni esempi di utilizzo del tag "AIC" (si omettono i dati superflui all'esempio specifico):

MEDICINALE	ESEMPIO	
Umano	<AIC cod="076767763" qta="9999" />	OK
Umano	<AIC cod="076767763" qta="9999" t_prod="" />	OK
Umano	<AIC cod="076767763" qta="9999" t_prod="1" />	OK
Umano	<AIC cod="076767763" qta="9999" t_prod="9" />	KO
Umano	<AIC cod="076767763" qta="9999" t_prod="8" />	KO
Vet. - AIC	<AIC cod="176767763" qta="9999" t_prod="9" />	OK
Vet. - AIC	<AIC cod="176767763" qta="9999" t_prod="8" />	KO
Vet. - GTIN	<AIC cod="99996776309282" qta="9999" t_prod="8" />	OK
Vet. - GTIN	<AIC cod="99996776302928" qta="9999" t_prod="9" />	KO
Vet. - TUTTI	<AIC cod="GTIN O AIC VET" qta="9999" />	KO
Vet. - TUTTI	<AIC cod="GTIN O AIC VET" qta="9999" t_prod="" />	KO
Vet. - TUTTI	<AIC cod="GTIN O AIC VET" qta="9999" t_prod="1" />	KO

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML**6.1.3 Campo "tipo_tr": modalità di utilizzo**

Nella tabella seguente vengono illustrate le possibili sequenze di tipo_tr sul singolo record che il sistema accetta.

		Trasmissione successiva		
		T	R	E
Trasmissione precedente	Nessuno	SI	NO	NO
	T	NO	SI	SI
	R	NO	SI	SI
	E	SI	NO	NO

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML**6.2 Tracciato2 -Sfridi [SFR] - solo medicinali ad uso umano****6.2.1 Rappresentazione grafica****6.2.2 Tracciato record (con dati di esempio)**

Il tracciato che segue è stato formattato con indentazioni per rendere più chiara la lettura.

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<dataroot xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="sfr.xsd">
  <mitt tipo_m="P">
    <id_mitt>0999999</id_mitt>
    <SFR tipo_tr="T">
      <d_distr>2009-12-15</d_distr>
      <AIC cod="065435633" d_scad="2012-10-10" lot="2222/88">
        <dett lot_bol="1200000000000000" qta="100"
qta_prod="1300" sn_da="120000000000100" sn_a="120000000001499"/>
      </AIC>
    </SFR>
    <SFR tipo_tr="T">
      <d_distr>2008-06-17</d_distr>
      <AIC cod="056868686" d_scad="2012-10-10" lot="2222/93">
        <dett lot_bol="4200000000000000" qta="0"
qta_prod="11" sn_da="4200000000000000" sn_a="420000000000010"/>
      </AIC>
    </SFR>
  </mitt>
</dataroot>
  
```

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

7. Allegati

7.1 Allegato A - Tipo Trasmissione

Tipo Trasmissione	Codice
Trasmissione/Inserimento	T
Rettifica/Modifica	R
Errore/Cancellazione	E

7.2 Allegato B - Tipo Movimento e tipo medicinale ammesso

Tipo Movimento	Codice	Medicinale	
		Umano	Veterinario
Distribuzione per conto ASL/Regione/ Struttura Pubblica	DC	X	
Distruzione	DI	X	X
Distruzione Bollini	DB	X	
Furto o smarrimento	FU	X	X
Furto Bollini	FB	X	
Movimento senza Vendita	NV	X	X
Reso bollino	RB	X	
Riclassificazione Bollino / Contro Campioni	RC	X	X
Altre restituzioni in ingresso	RI	X	X
Rientri	RN	X	X
Rientro a fornitore da distribuzione per conto	RS	X	
Smaltimento	SM	X	X
Vendita Estero	VE	X	X
Vendita Italia (non SSN)	VI	X	X
Vendita SSN	VS	X	
Quadratura con differenza inventariale Positiva	QP	X	X
Quadratura con differenza inventariale Negativa	QN	X	X
Altro movimento	ZZ	X	X
Restituzione da Distribuzione per conto	RD	X	
Restituzione in Ingresso SSN	RT	X	
Sequestro	SQ	X	X
Dissequestro	DQ	X	X
Ritrovamento furto	RF	X	X
Donazione	DN	X	

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML**7.3 Allegato C - Tipo Mittente**

Tipo Mittente	Codice
Produttore	P
Distributore (Depositari, Grossisti...)	D
Eestero	E

7.4 Allegato D - Tipo Destinatario e tipo medicinale ammesso

Tipo Destinatario	Codice	Medicinale	
		Umano	Veterinario
Officina di produzione	P	X	X
Deposito / Magazzino grossista	D	X	X
Sito di smaltimento	S	X	X
Farmacia comunale o privata (da utilizzarsi con codice univoco assegnato dal ministero)	F	X	X
IPZS	I	X	
Uscita dal canale distributivo (es. per distruzione interna)	U	X	X
ASL	A	X	X
Regioni	R	X	
Struttura di ricovero e cura, RIA (pubblica, privata o privata accreditata), istituto penitenziario	T	X	
Laboratorio di Analisi	L	X	
Eestero	E	X	X
Esercizio Commerciale	C	X	X
Associazioni di volontariato	Z	X	X
Altra struttura veterinaria	Z	X	
Mangimifici industriali	Z	X	X
<i>ATTENZIONE: per i mangimifici l'utilizzo di "Z" e partita IVA è ammesso solo temporaneamente nelle more dell'introduzione dell'anagrafe specifica, che verrà resa disponibile nel prossimo futuro.</i>			
Altro (destinatario non classificato)	Z	X	X

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

7.5 Allegato E - Tipo Anagrafica Committente/Intestatario Fattura

Tipo Committente/Intestatario Fattura	Codice
ASL	A
Regioni	R
Struttura	T

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML**7.6 Allegato F - Codifica ID Mittente/Destinatario**

Tipo Mittente/Destinatario	Tipo Codifica
P	Progressivo assegnato dal Ministero a ciascuna sede territoriale di tipo produttore.
D	Progressivo assegnato dal Ministero a ciascuna sede territoriale di tipo distributore.
S	Progressivo assegnato dal Ministero a ciascuna sede territoriale di tipo smaltitore.
F	Codice univoco assegnato dal Ministero ad ogni sede farmaceutica.
L	Partita IVA Laboratorio di Analisi privato
I	Codice Interno assegnato dal Ministero alle officine fiduciarie dell'IPZS (Cfr. Allegato H).
R	Codice Interno assegnato dal Ministero alla Regione/Provincia Autonoma.
A	Codice Interno assegnato dal Ministero all'Azienda Sanitaria Locale dato da "codice_regione + codice_azienda".
T	Codice Interno assegnato dal Ministero alle strutture di ricovero e cura, ai centri o istituti di riabilitazione e agli istituti penitenziari.
E	Codice ISO del paese di riferimento di un sito logistico estero.
C	Progressivo assegnato dal Ministero a ciascuna sede territoriale di tipo Esercizio Commerciale
Z	Partita IVA oppure Codice ASL (solo medicinali ad uso UMANO)

Le anagrafi di riferimento sono pubblicate sul sito del Ministero della Salute, sezione "Tracciabilità del farmaco - Anagrafi".

7.7 Allegato G - Codifica tipo documento

Tipo Documento	Descrizione
D	DDT
F	Fattura
A	Altro documento
Z	Assenza di documento

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML**7.8 Allegato H - Codifica destinatario tipo IPZS**

Denominazione Mittente	Id_mitt
MIDA SRL	1000262
BIMOSPA BIGLIETTIFICIO MODERNO SPA	1000556
GRAFICA ZANNINI S.P.A	1000702
CARLUCCI SPA	1001438
EUROLABEL srl	1002610
ARCA ETICHETTE SPA	1004393
SALES S.P.A.	1006874
PILOT ITALIA SPA	1007000
OCV - (stabilimento IPZS di Officina carte valori)	1000000

7.9 Allegato I - Anagrafica Tipo Prodotto

Tipo Prodotto	Codice
Medicinale ad uso veterinario - codice AIC	9
Medicinale ad uso veterinario - GTIN	8

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML**7.10 Allegato L -XSD del tracciato MOV**

```
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:element name="dataroot">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="mitt" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="mitt">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="id_mitt" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
              <xsd:maxLength value="6"/>
              <xsd:minLength value="1"/>
              <xsd:pattern value="[\s]*.*[^\s].*[\s]*"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element ref="dest" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attribute name="tipo_m" use="required">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:enumeration value="P"/>
            <xsd:enumeration value="D"/>
            <xsd:enumeration value="E"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:attribute>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="dest">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="id_dest" minOccurs="0" maxOccurs="1" nillable="true">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
              <xsd:maxLength value="11"/>
              <xsd:minLength value="0"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element ref="MOV" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attribute name="tipo_d" use="required">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:enumeration value="P"/>
            <xsd:enumeration value="D"/>
            <xsd:enumeration value="S"/>
            <xsd:enumeration value="F"/>
            <xsd:enumeration value="I"/>
            <xsd:enumeration value="U"/>
            <xsd:enumeration value="Z"/>
            <xsd:enumeration value="A"/>
            <xsd:enumeration value="R"/>
            <xsd:enumeration value="T"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:attribute>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
</xsd:schema>
```

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

```
<xsd:enumeration value="L"/>
<xsd:enumeration value="E"/>
<xsd:enumeration value="C"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="MOV">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="id_comm" minOccurs="0" nillable="false">
        <xsd:complexType>
          <xsd:simpleContent>
            <xsd:extension base="fatt_type">
              <xsd:attribute name="tipo_comm" use="required">
                <xsd:simpleType>
                  <xsd:restriction base="xsd:string">
                    <xsd:enumeration value="R"/>
                    <xsd:enumeration value="A"/>
                    <xsd:enumeration value="T"/>
                  </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
              </xsd:attribute>
            </xsd:extension>
          </xsd:simpleContent>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="id_int_fatt" minOccurs="0" nillable="false">
        <xsd:complexType>
          <xsd:simpleContent>
            <xsd:extension base="fatt_type">
              <xsd:attribute name="tipo_i_f" use="required">
                <xsd:simpleType>
                  <xsd:restriction base="xsd:string">
                    <xsd:enumeration value="R"/>
                    <xsd:enumeration value="A"/>
                    <xsd:enumeration value="T"/>
                  </xsd:restriction>
                </xsd:simpleType>
              </xsd:attribute>
            </xsd:extension>
          </xsd:simpleContent>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="t_doc" minOccurs="1" maxOccurs="1">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:enumeration value="A"/>
            <xsd:enumeration value="D"/>
            <xsd:enumeration value="F"/>
            <xsd:enumeration value="Z"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="DDT" minOccurs="0" maxOccurs="1">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="20"/>
            <xsd:minLength value="1"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

```
<xsd:element name="d_tr" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:date">
      <xsd:pattern value="[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="h_tr" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:time">
      <xsd:pattern value="[0-9]{2}:[0-9]{2}:[0-5]{1}[0-9]{1}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element ref="AIC" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="tipo_tr" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="T"/>
      <xsd:enumeration value="R"/>
      <xsd:enumeration value="E"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="tipo_mov" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="DC"/>
      <xsd:enumeration value="DI"/>
      <xsd:enumeration value="FU"/>
      <xsd:enumeration value="FB"/>
      <xsd:enumeration value="DB"/>
      <xsd:enumeration value="NV"/>
      <xsd:enumeration value="RB"/>
      <xsd:enumeration value="RC"/>
      <xsd:enumeration value="RI"/>
      <xsd:enumeration value="RN"/>
      <xsd:enumeration value="RS"/>
      <xsd:enumeration value="SM"/>
      <xsd:enumeration value="VE"/>
      <xsd:enumeration value="VI"/>
      <xsd:enumeration value="VS"/>
      <xsd:enumeration value="ZZ"/>
      <xsd:enumeration value="QP"/>
      <xsd:enumeration value="QN"/>
      <xsd:enumeration value="DB"/>
      <xsd:enumeration value="FB"/>
      <xsd:enumeration value="RD"/>
      <xsd:enumeration value="RT"/>
      <xsd:enumeration value="SQ"/>
      <xsd:enumeration value="DQ"/>
      <xsd:enumeration value="RF"/>
      <xsd:enumeration value="DN"/>
      <xsd:enumeration value="NC"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="AIC">
  <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="cod" use="required">
```

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

```
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="[0-9]{9}|[0-9]{14}"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="lot">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
      <xsd:minLength value="0"/>
      <xsd:pattern value="[!~ ]{0,}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="d_scad">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:date">
      <xsd:pattern value="[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="val">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:decimal">
      <xsd:pattern value="[\+\-]{0,1}[0-9]+\.{1}[0-9]{2}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="qta" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:int">
      <xsd:minInclusive value="0"/>
      <xsd:maxInclusive value="999999999"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="t_prod" use="optional">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value=""/>
      <xsd:enumeration value="1"/>
      <xsd:enumeration value="8"/>
      <xsd:enumeration value="9"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:simpleType name="fatt_type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="[\s]*[\S]{3,16}[\s]*"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```


Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML**7.11 Allegato L -XSD del tracciato SFR**

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:element name="dataroot">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="mitt" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="mitt">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="id_mitt" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
              <xsd:maxLength value="11"/>
              <xsd:minLength value="1"/>
              <xsd:pattern value="[\s]*.*[^\s].*[\s]*"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element ref="SFR" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attribute name="tipo_m" use="required">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:enumeration value="P"/>
            <xsd:enumeration value="D"/>
            <xsd:enumeration value="E"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:attribute>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="SFR">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="d_distr" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:date">
              <xsd:pattern value="[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element ref="AIC" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attribute name="tipo_tr" use="required">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:enumeration value="T"/>
            <xsd:enumeration value="R"/>
            <xsd:enumeration value="E"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:attribute>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="AIC">
    <xsd:complexType>
```

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

```
<xsd:sequence>
  <xsd:element ref="dett" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="cod" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="9"/>
      <xsd:minLength value="9"/>
      <xsd:pattern value="[0-9]*"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="lot" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="40"/>
      <xsd:minLength value="1"/>
      <xsd:pattern value="[\s]*.*[^\s].*[\s]*"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="d_scad" use="optional">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:date">
      <xsd:pattern value="[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="dett">
  <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="lot_bol">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:pattern value="[0-9]{1,15}"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="qta" use="required">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:int">
          <xsd:minInclusive value="0"/>
          <xsd:maxInclusive value="999999999"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="qta_prod" use="optional">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:int">
          <xsd:minInclusive value="0"/>
          <xsd:maxInclusive value="999999999"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="sn_da" use="optional">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:pattern value="[0-9]{1,15}"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="sn_a" use="optional">
```

Specifiche Tecniche dei Tracciati
XML

```
<xsd:simpleType>  
  <xsd:restriction base="xsd:string">  
    <xsd:pattern value="[0-9]{1,15}"/>  
  </xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>  
</xsd:attribute>  
</xsd:complexType>  
</xsd:element>  
</xsd:schema>
```

7.12 Elenco AIC accordi negoziali AIFA

Specialità medicinale	AIC
Epclusa	044928012
Vosevi	045494010
Revlimid	038016022
	038016034
	038016059
	038016097
	038016046
	038016010
	038016109
	038016111
	038016073
038016085	