

29 Farmaci erogati dalle strutture (FES)

29.1 Definizione dell'oggetto di rilevazione

Oggetto di rilevazione del presente flusso sono tutti i farmaci, le preparazioni galeniche, i farmaci esteri e i gas medicali erogati:

- 1) da Presidi Ospedalieri
- 2) da Presidi Ambulatoriali
- 3) nell'ambito di prestazioni erogate al domicilio dell'utente
- 4) in RSA, Istituti di riabilitazione, Hospice, ospedali di comunità, ambulanze, elisoccorso, nell'ambito del servizio farmaceutico e in distribuzione per conto
- 5) negli istituti penitenziari

Sono compresi anche i farmaci oggetto di rilevazione del flusso informativo FED.

Sono esclusi i farmaci forniti, previa fatturazione, agli istituti privati convenzionati.

29.2 Rilevazione aziendale dei dati

Il debito informativo delle Aziende sanitarie consiste nella trasmissione, secondo i tracciati record previsti, dei dati relativi ai farmaci consegnati ai presidi direttamente gestiti.

29.3 Modalità di trasmissione dei dati

I dati devono essere trasmessi mediante il sistema di Comunicazione e Cooperazione (C&C) e quindi tramite i nodi applicativi locali (NAL)

29.4 Tempi di trasmissione dei dati

Nel sistema C&C è possibile un invio continuativo dei dati, in ogni caso i dati devono essere inviati entro il **15 del mese successivo** a quello di erogazione ed entro il 25 del mese successivo a quello di invio le eventuali variazioni o integrazioni: ad esempio i dati di gennaio devono essere trasmessi entro il 15 febbraio ed eventuali variazioni o integrazioni entro il 25 marzo. I consolidati vengono definiti con i dati trasmessi entro il 20 febbraio dell'anno successivo a quello di riferimento.

29.5 Organizzazione del flusso

L'Azienda trasmette i dati alla Regione con le modalità e i tracciati riportati nel § 29.12.1

L'Azienda sanitaria di erogazione e ESTAR, ognuno per quanto di propria competenza, garantiscono la qualità del contenuto informativo e la tempestività della trasmissione.

La Regione Toscana verifica la corretta compilazione dei campi trasmessi mediante l'applicazione di una procedura regionale e restituisce alle Aziende l'archivio ricevuto con l'aggiunta delle segnalazione della correttezza o dell'eventuale errore di ogni singolo campo presente nel tracciato.

L'Azienda può trasmettere negli invii successivi le sostituzioni e le cancellazioni di record precedentemente inviati. Il campo **opera** che deve essere utilizzato per segnalare il motivo dell'invio di ciascun record.

È in fase di implementazione l'RFC (Request For Comment) che definisce lo standard dell'invio dei messaggi relativi alle prestazioni farmaceutiche e che a regime sostituirà il presente flusso.

29.6 Modalità di controllo della procedura regionale e assegnazione degli errori nei singoli campi

Per i criteri di segnalazione degli errori ed i relativi algoritmi di controllo dei singoli campi del flusso oggetto di rilevazione si rimanda alle sezioni dei tracciati e ai relativi controlli.

29.7 Tipologia degli errori

Si riportano di seguito i codici di errore previsti e attribuiti dalle procedure regionali di controllo ai singoli campi:

Errore "0": segnala la correttezza del campo.

Errore "2": segnala l'esistenza di un errore nel campo analizzato

Errore "9": segnala lo scarto del record.

Il codice di errore più rilevante riscontrato nel record viene sintetizzato nel campo errore totale **flagtot**.

Si precisa comunque che il codice **Errore "9"** è segnalato solo nel campo errore totale **flagtot** se alcuni campi di particolare importanza risultano errati o non compilati o mancano le condizioni necessarie affinché il record possa essere accettato nell'archivio consolidato regionale.

29.8 Modalità di scarto dei record

L'operazione di scarto avviene dal confronto della coerenza sia interna all'archivio sia rispetto agli archivi precedentemente inviati.

29.8.1 Fase di controllo della coerenza dell'archivio.

Per l'archivio FES inviato dalle Aziende alla Regione Toscana i controlli vengono effettuati secondo i seguenti criteri:

- Verifica della corretta compilazione del campo **opera**:
 - se **opera**="1" inserimento: si controlla che nel database regionale non vi siano già record con medesima chiave;
 - se **opera**="3" sostituzione o "4" eliminazione: deve essere presente un record con la medesima chiave nel database regionale.In caso di mancanza di rispetto di tali regole viene segnalato un errore di tipo 2 nel campo errore relativo al **tipo operazione** e un errore di tipo 9 nel campo **flagtot** determinando lo scarto del record.
- Verifica dell'esatta compilazione del campo relativo all'**Azienda erogatrice**: il valore contenuto in tale campo deve corrispondere al codice ministeriale dell'Azienda inviante i dati, altrimenti si segnala un errore di tipo 2 nel campo **flag codice dell'azienda erogatrice**, e un errore di tipo 9 nel campo **flagtot** determinando lo scarto del record.
- Verifica della esatta compilazione del campo **meseanno**: il mese e l'anno di consegna devono essere inferiori o uguali alla data di trasmissione e comunque interni all'anno di riferimento dei dati, se ciò non accade viene segnalato un errore di tipo 2 nel campo **flag meseanno** e un errore di tipo 9 nel campo **flagtot** determinando lo scarto del record.
- Verifica della esatta compilazione del campo **giorno di consegna (giorno)**: il valore contenuto deve essere un giorno valido all'interno del mese ed anno di riferimento dei dati (**meseanno**) oppure deve essere valorizzato a "00", se ciò non accade viene segnalato un errore di tipo 2 nel campo **flag giorno** e un errore di tipo 9 nel campo **flagtot** determinando lo scarto del record.

29.9 Archivi di supporto

I controlli dei valori di alcuni campi vengono effettuati utilizzando gli archivi di supporto predisposti dalla Regione Toscana. Le tabelle di supporto contengono le codifiche necessarie per la compilazione di alcuni campi del tracciato riportato al § 29.12.1: le Aziende sanitarie devono fare riferimento esclusivamente a tali archivi che sono il sistema di codifica ufficiale definito a livello regionale.

Il sistema, ovviamente, non è abilitato ad apportare modificazioni alle regole previste nei provvedimenti deliberativi afferenti al sistema dei flussi DOC, ma esclusivamente a fornire una metodologia di consultazione e di trasferimento di informazioni aggiuntiva a quella tipica degli atti deliberativi, né costituisce uno strumento alternativo alle procedure di comunicazione degli atti amministrativi (comunicazione della copia del provvedimento, pubblicazione sul BURT o altro).

29.10 Elementi significativi del tracciato

In questo paragrafo vengono riportate le modalità di compilazione di alcuni campi ritenuti di particolare importanza:

Tipo operazione tale campo deve essere utilizzato per segnalare il motivo dell'invio di ciascun record e precisamente:

1=invio del record appartenente all'anno di riferimento dei dati;

3=sostituzione del record appartenente all'archivio consolidato regionale nell'anno di riferimento dei dati;

4=eliminazione del record appartenente all'archivio consolidato regionale nell'anno di riferimento dei dati

Chiave record deve contenere un valore univoco a livello aziendale. L'univocità deve essere garantita per tutto l'anno di riferimento. Al fine di garantire l'univocità della **Chiave** a livello regionale, il valore contenuto nel campo **Chiave** viene unito al codice dell'Azienda sanitaria inviante i dati.

Tipologia del presidio deve essere inserito uno dei seguenti valori:

01=Presidio Ospedaliero da utilizzare per i presidi ospedalieri, per l'attività di ricovero sia ordinario che Day Hospital

02=Presidio Ambulatoriale da utilizzare per presidi ambulatoriali territoriali e per attività ambulatoriale anche quando il presidio è interno all'ospedale,

03=Domicilio da utilizzare quando le prestazioni sono erogate al domicilio dell'utente (es. ADI),

04=Altro da utilizzare per le tipologie non riconducibili alle altre previste (es. servizio farmaceutico, ambulanze, elisoccorso, hospice, ospedali di comunità, RSA, Istituti di riabilitazione, farmacie convenzionate ecc.)

05=Istituti Penitenziari da utilizzare per i farmaci consegnati agli Istituti Penitenziari

Codice struttura deve essere inserito uno dei seguenti valori:

In caso di **presidio ospedaliero** inserire il codice **HSP11 bis (tipopres=01)**

In caso di **presidi ambulatoriali** anche se interni ad ospedali inserire il codice **STS11 (tipopres=02)**

In caso di **Istituti penitenziari** inserire il **codice ministeriale (tipopres=05)**

In caso di **erogazione a domicilio** inserire il codice della ex-usl seguito da 6 zeri (es. per l'ex-usl di Livorno inserire 106000000) (**tipopres=03**)

In caso **di Altro seguire le seguenti regole:**

se servizio farmaceutico -> STS11/ HSP11 bis a seconda dell'ubicazione del servizio farmaceutico

se hospice -> STS11

se RSA -> STS11

se istituto di riabilitazione -> RIA11

se farmacia convenzionate -> il codice regionale della farmacia (vedi tabella di supporto corrispondente)

in tutti gli altri casi in cui non è possibile rilevare una struttura sanitaria (ospedaliera o territoriale) di riferimento (ad es. ospedali di comunità, elisoccorso, automediche, guardie mediche, cure intermedie, missioni umanitarie, case della salute non codificate, accoglienza migranti, prevenzione/igiene pubblica, ambulanze gestite da associazioni di volontariato, punti di primo soccorso, presidi non sanitari che erogano farmaci, ambulatori MMG/PLS) -> inserire il codice della ex-usl seguito da 6 zeri (es. per l'ex-usl di Livorno inserire 106000000).

Codice disciplina di erogazione deve essere inserito il codice della disciplina relativo alla struttura organizzativa a cui viene effettuata la consegna. I codici da utilizzarsi per la compilazione del campo **disciplina** sono quelli riportati nella specifica tabella di appoggio, messa a disposizione sui NAL.

Codice del progressivo divisione di erogazione permette di rilevare l'attività erogata nelle strutture ospedaliere, in relazione al reparto di riferimento. In tale campo deve essere inserito il codice "00" (2 zeri) se il presidio risulti esterno a una struttura ospedaliera altrimenti deve essere inserito il codice del reparto ospedaliero così come indicato nei flussi ministeriali.

Motivo consegna deve essere inserito uno dei seguenti valori:

- 01=Ricovero regime ordinario,
- 02=Ricovero regime DH, da utilizzare anche per ricoveri in Day surgery,
- 03=Ambulatoriale,
- 04=Erogazione diretta, da utilizzare per tutti i casi di consegna diretta all'utente previsti dalla normativa (sia la distribuzione diretta che per conto),
- 05=Continuità assistenziale da utilizzare per Hospice, Ospedali di comunità, ADI,
- 06=Altro, da utilizzare per tutti i casi non riconducibili alle codifiche precedenti (es RSA, Istituti di Riabilitazione, ambulanze, elisoccorso, etc)
- 07=Istituti penitenziari

Mese e Anno di consegna e **Giorno di consegna** l'informazione sulla consegna di un farmaco può essere inviata in maniera aggregata rispetto al mese di consegna oppure giornalmente. Ciò significa che il campo **meseanno** deve essere sempre compilato e rappresenta l'anno e il mese di riferimento dei dati. Il campo **giorno**, se diverso da 00, indica il giorno del mese a cui fa riferimento lo consegna, altrimenti evidenzia una consegna mensile.

Tipologia del farmaco in tale campo devono essere inseriti i seguenti valori:

- 01=tutti i farmaci con codice Minsan,
- 02=preparazioni galeniche,
- 03=farmaci esteri,
- 06=i gas medicali senza codice Minsan

Codice del farmaco in tale campo devono essere inseriti i seguenti valori:

- Codice Minsan** (se **tipofarm=01**)
- Codice ministeriale galenico** (se **tipofarm=02**)
- Codice ministeriale estero** (se **tipofarm=03**)
- Codice ATC gas medicale** (se **tipofarm=06**)

Le tabelle contenenti i codici Minsan, i codici galenici, e i codici esteri sono a disposizione sui NAL.

Quantità consegnate, Costo unitario del farmaco:

il campo **quantuni** deve riportare il numero di unità posologiche consegnate nel periodo di riferimento

il campo **costouni** deve riportare il costo medio ponderato su base mensile con IVA della singola unità posologica del farmaco erogato

Costo totale deve contenere il prodotto tra il numero di quantità unitarie erogate (campo **quantuni**) e il costo unitario del farmaco (campo **costouni**).

Fattore di conversione : se **tipofarm**=01 o 03 inserire il numero di unità posologiche contenute nella confezione individuata dal codice farmaco nelle tabelle di supporto, altrimenti inserire il valore 1

Sono previsti inoltre due campi filler a disposizione delle aziende che non sono soggetti ad alcuna procedura di controllo.

29.10.1 Nuovi campi introdotti nel tracciato.

MRA struttura erogatrice: deve contenere il codice struttura erogatrice secondo il sistema di Monitoraggio della Rete di Assistenza (tripletta). In attesa degli atti regionali di recepimento del Decreto Ministeriale in fase di emanazione, il campo deve essere lasciato vuoto.

Fattore di conversione

Numerazione progressiva del bollino della singola confezione : deve contenere il codice targatura della confezione, costituito da nove cifre. La compilazione non è obbligatoria.

29.11 Modalità di rilevazione dell'ossigeno e dei gas medicali

29.11.1 Ossigeno con codice Minsan

Per l'ossigeno in contenitori mobili

tipofarm= 01,

quantuni = numero di unità posologiche erogate (1UP=1 bombola)

fatconv= numero di unità posologiche contenute nella tabella Farmaci

Per l'ossigeno in contenitori fissi

tipofarm= 01,

quantuni = quantità espressa in litri

fatconv = numero di unità posologiche contenute nella tabella Farmaci

costouni = costo per litro;

costototale = il prodotto tra il **costouni** e **quantuni**.

29.11.1 Gas medicali

Per i gas medicali con codice Minsan in contenitori mobili

tipofarm= 01,

quantuni = numero di unità posologiche erogate (1UP=1 bombola)

fatconv= numero di unità posologiche contenute nella tabella Farmaci

Per i gas medicali con codice Minsan in contenitori fissi

tipofarm = 01,
quantuni = quantità espressa in litri
fatconv = numero di unità posologiche contenute nella tabella Farmaci
costouni = costo per litro;
costototale = il prodotto tra il **costouni** e **quantuni**.

Per i gas medicali senza codice Minsan:

tipofarm = 06
codfarm = codice ATC del gas medicale
quantuni = la quantità espressa in litri;
costouni = costo per litro;
fatconv = 1
costototale = il prodotto tra il **costouni** e **quantuni**.

Di seguito si riporta un elenco di gas medicali non dotati di codice Minsan con il rispettivo codice ATC:

DENOMINAZIONE GAS	CODICE ATC
Gas medicinali puri e miscele di gas medicinali senza AIC:	V03AN
Carbone diossido:	V03AN02
Helio:	V03AN03
Azoto:	V03AN04
Zolfo esafluoruro:	V08DA05
Farmaci produttori di anidride carbonica:	A06AX02
Ossido nitrico:	R07AX01

29.12 Tracciati record validi dal 01.01.2017

La struttura dei tracciati record è caratterizzata da una serie di informazioni di cui di seguito riportiamo il significato:

- Nella colonna, denominata **Campo**, è presente un numero progressivo, indicante l'ordine di presentazione dello specifico campo.
- Nella colonna seguente, denominata **Nome**, si fornisce nome sintetico ed univoco del campo all'interno dell'archivio.
- Nella colonna **Descrizione** si fornisce una denominazione descrittiva del contenuto del campo.
- Nella colonna **Tipo** si indica la natura del campo con le seguenti lettere:
 - **C**: campi alfanumerici allineati a sinistra con eventuali blank a destra
 - **N**: campi alfanumerici allineati a destra con eventuali zeri non significativi a sinistra
 - **D**: campi data che devono rispettare il formato ggmmaaaa
 - **E**: campi euro che devono rispettare il formato euro con eventuali zeri non significativi a sinistra
- Nella colonna **Posizione** si fornisce la posizione occupata dal campo all'interno del tracciato.
- Nella colonna **Lunghezza** è indicata la lunghezza del campo.
- Nella colonna **Note** si forniscono in modo sintetico le modalità di compilazione di ciascun campo contenuto nel tracciato record.
- Nella colonna **Errore** si fornisce il tipo di errore attribuibile al campo nel caso in cui il valore in esso contenuto non fosse corretto.
- Nella colonna **Modifiche** sono evidenziate le modifiche al tracciato rispetto alla versione precedente

29.12.1 - Tracciato record della scheda farmaci erogati nelle strutture (FES) inviato dall'Azienda Sanitaria alla Regione Toscana

ARCHIVIO FES (Archivio principale: Farmaci erogati dalle strutture)

Campo	Nome	Descrizione	Tipo	Lunghezza	Note	Errore	Modifiche
1	opera	Tipo operazione	C	1	Valori ammessi: 1=primo invio del record 3=sostituzione di un record presente nel consolidato dell'archivio regionale 4=eliminazione di un record presente nel consolidato dell'archivio regionale	2	
2	chiave	Chiave record	C	10	Valore univoco a livello Aziendale.	2	
3	codusl	Codice Azienda erogatrice	C	3	Codice dell'Azienda erogatrice. Il valore del campo deve corrispondere al codice ministeriale dell'Azienda Sanitaria inviante i dati	2	
4	tipopres	Tipologia del presidio	C	2	Valori ammessi: 01=presidio ospedaliero 02=presidio ambulatoriale 03=domicilio 04=altro 05=istituto penitenziario	2	
5	struttura	Codice struttura	C	9	Valori ammessi: In caso di presidio ospedaliero inserire il codice HSP11 bis (tipopres=01) In caso di presidi ambulatoriali anche se interni ad ospedali inserire il codice STS11 (tipopres=02) In caso di Istituti penitenziari inserire il codice ministeriale (tipopres=05) In caso di erogazione a domicilio inserire il codice della ex-usl seguito da 6 zeri (es. per l'ex-usl di Livorno inserire 106000000). In caso di Altro seguire le seguenti regole: se servizio farmaceutico -> STS11/ HSP11 bis a seconda dell'ubicazione del servizio farmaceutico se hospice -> STS11 se RSA -> STS11 se istituto di riabilitazione -> RIA11 se farmacia convenzionate -> il codice regionale della farmacia (vedi tabella di supporto corrispondente) in tutti gli altri casi in cui non è possibile rilevare una struttura sanitaria (ospedaliera o territoriale) di riferimento (ad es. ospedali di comunità, elisoccorso, automediche, guardie mediche, cure intermedie, missioni umanitarie, case della salute non codificate, accoglienza migranti, prevenzione/igiene pubblica, ambulanze gestite da associazioni di volontariato, punti di primo soccorso, presidi non sanitari che erogano farmaci, ambulatori MMG/PLS) -> inserire il codice della ex-usl seguito da 6 zeri (es. per l'ex-usl di Livorno inserire 106000000) Obbligatorio e scartante per tipopres= 01 ,02,03, 04, 05 e per tutte le modalità di motivo	9	Campo obbligatorio per il quale NON E' ACCETTATO 000000000= non rilevato Passato da lunghezza 8 a 9
6	disciplina	Codice disciplina di erogazione	C	3	Valori ammessi: Codice disciplina di erogazione I valori ammessi e la relativa decodifica sono messi a disposizione delle Aziende tramite i NAL 000=non rilevato	2	
7	progdiv	Codice del progressivo divisione di erogazione	C	2	Valori ammessi: Codice del progressivo divisione così come indicato nei flussi ministeriali 00 per strutture in cui non è previsto il reparto	2	
8	motivo	Motivo consegna	C	2	Valori ammessi: 01=Ricovero regime ordinario 02=Ricovero regime DH 03=Ambulatoriale 04=Erogazione diretta 05=Continuità assistenziale 06=Altro 07=Istituti penitenziari	2	

Campo	Nome	Descrizione	Tipo	Lunghezza	Note	Errore	Modifiche
9	meseanno	Mese e Anno di consegna	C	6	Mese e Anno di riferimento della consegna Valori ammessi: formato mmaaaa	2	
10	giorno	Giorno di consegna	C	2	Giorno del mese di riferimento a cui si riferisce lo consegna. Valori ammessi: formato gg per consegne giornaliere oppure 00 per indicare una consegna mensile.	2	
11	tipofarm	Tipologia del farmaco	C	2	Valori ammessi: 01=Specialità con Minsan 02=Preparazione galenica 03=Farmaco estero 06=Altri gas medicali senza codice Minsan	2	
12	codfarm	Codice del farmaco	C	9	Valori ammessi: Se tipofarm =01 inserire il codice Minsan del farmaco erogato. Se tipofarm =02 inserire il codice ministeriale della preparazione galenica Se tipofarm =03 inserire il codice ministeriale del farmaco estero Se tipofarm =06 inserire il codice ATC del gas medicale	2	
13	quantuni	Quantità consegnate	N	8	Numero di unità posologiche consegnate nel periodo di riferimento le prime cinque cifre indicano la parte intera del prodotto somministrato, la sesta corrisponde alla virgola decimale e le ultime due indicano la parte decimale del prodotto somministrato	2	
14	costouni	Costo unitario del farmaco	E	12	Valori ammessi: Costo medio ponderato su base mensile con IVA della singola unità posologica. Il valore del campo deve essere compreso tra i valori ammessi e coerente con il codice del farmaco ovvero con i valori contenuti nel campo 13 le prime 6 cifre indicano la parte intera del costo del prodotto, la settima corrisponde alla virgola decimale e le ultime 5 indicano la parte decimale del costo del prodotto	2	
15	fatconv	Fattore di conversione	C	6	Valori ammessi: se tipofar=01 o 03 inserire il numero di unità posologiche contenute nella confezione individuata dal codice farmaco nelle tabelle di supporto Altrimenti inserire il valore 1	2	
16	costotot	Costo totale	E	11	Costo totale: Il campo deve contenere il prodotto del numero di unità posologiche (quantuni) per il costo unitario (costouni). Le prime 8 cifre indicano la parte intera del costo del prodotto, la nona corrisponde alla virgola decimale e le ultime 2 indicano la parte decimale del costo del prodotto Qualora il costo totale fosse inferiore ad un centesimo di euro (e diverso da zero) approssimare sempre a 00000000,01	2	
17	consegna	Tipo consegna	C	2	Valori ammessi: 01=Consegna al reparto 02=Reso alla farmacia dai reparti 03=Scaduto nei reparti	2	
18	provenienza	Provenienza dell'emoderivato	C	1	Valori ammessi: 0=Farmaci non emoderivati 1=Emoderivati provenienti dal Centro Regionale Sangue 2=Emoderivati da acquisto	2	
19	MRAerog	MRA struttura erogatrice	C	15	Codice struttura erogatrice secondo il sistema di Monitoraggio della Rete di Assistenza (tripletta). In questo campo dovrà essere inserito il codice della struttura di erogazione secondo il sistema MRA. In attesa degli atti regionali di recepimento del DM in emanazione, il campo deve essere lasciato vuoto.	2	
20	targatura	Numerazione progressiva del bollino della singola confezione	C	9	Valori ammessi: Codice targatura della confezione (il codice è costituito da nove cifre) 000000000	2	
21	filler 1	Campo filler a disposizione delle aziende	C	10	Campo a disposizione delle aziende		
22	filler 2	Campo filler a disposizione delle aziende	C	10	Campo a disposizione delle aziende		

**29.12.2 - Tracciato record della scheda farmaci erogati nelle strutture (FES) inviato dalla Regione alle Aziende sanitarie
ARCHIVIO FES (Archivio principale: Farmaci erogati dalle strutture)**

Campo	Nome	Descrizione	Tipo	Lung.	Note
1	opera	Tipo operazione	C	1	Vedi tracciato 29.12.1
2	chiave	Chiave record	C	10	Vedi tracciato 29.12.1
3	codusl	Codice Azienda erogatrice	C	3	Vedi tracciato 29.12.1
4	tipopres	Tipologia del presidio	C	2	Vedi tracciato 29.12.1
5	presidio	Codice presidio	C	9	Vedi tracciato 29.12.1
6	disciplina	Codice disciplina di erogazione	C	3	Vedi tracciato 29.12.1
7	progdiv	Codice del progressivo divisione di erogazione	C	2	Vedi tracciato 29.12.1
8	motivo	Motivo consegna	C	2	Vedi tracciato 29.12.1
9	meseanno	Mese e Anno di consegna	C	6	Vedi tracciato 29.12.1
10	giorno	Giorno di consegna	C	2	Vedi tracciato 29.12.1
11	tipofarm	Tipologia del farmaco	C	2	Vedi tracciato 29.12.1
12	codfarm	Codice del farmaco	C	9	Vedi tracciato 29.12.1
13	quantuni	Quantità consegnate	N	8	Vedi tracciato 29.12.1
14	costouni	Costo unitario del farmaco	E	12	Vedi tracciato 29.12.1
15	fatconv	Fattore di conversione	C	6	Vedi tracciato 29.12.1
16	costotot	Costo totale	E	11	Vedi tracciato 29.12.1
17	consegna	Tipo consegna	C	2	Vedi tracciato 29.12.1
18	provenienza	Provenienza dell'emoderivato	C	1	Vedi tracciato 29.12.1.
29	MRAerog	MRA struttura erogatrice	C	15	Vedi tracciato 29.12.1
20	targatura	Numerazione progressiva del bollino della singola confezione	C	9	Vedi tracciato 29.12.1
21	filler1	Campo filler a disposizione delle aziende	C	10	Vedi tracciato 29.12.1
22	filler2	Campo filler a disposizione delle aziende	C	10	Vedi tracciato 29.12.1
23	flagtot	Campo errore totale	C	1	Contiene il valore più alto del tipo di errore riscontrato nel record
24	flagopera	Campo errore del tipo operazione	C	1	Contiene l'esito del controllo effettuato sul valore contenuto nel campo 1 0=campo corretto, 2=campo errato
25	flagchiave	Campo errore della chiave	C	1	Contiene l'esito del controllo effettuato sul valore contenuto nel campo 2 0=campo corretto, 2=campo errato
26	flagcodusl	Campo errore del Codice Azienda erogatrice	C	1	Contiene l'esito del controllo effettuato sul valore contenuto nel campo 3 0=campo corretto, 2=campo errato
27	flagtipopres	Campo errore della Tipologia del presidio	C	1	Contiene l'esito del controllo effettuato sul valore contenuto nel campo 4 0=campo corretto, 2=campo errato
28	flagpresidio	Campo errore del Codice presidio	C	1	Contiene l'esito del controllo effettuato sul valore contenuto nel campo 5 0=campo corretto, 9=scarto
29	flagdisciplina	Campo errore del Codice disciplina di erogazione	C	1	Contiene l'esito del controllo effettuato sul valore contenuto nel campo 6 0=campo corretto, 2=campo errato
30	flagprogdiv	Campo errore del Codice progressivo divisione di erogazione	C	1	Contiene l'esito del controllo effettuato sul valore contenuto nel campo 7 0=campo corretto, 2=campo errato
31	flagmotivo	Campo errore del Motivo di consegna	C	1	Contiene l'esito del controllo effettuato sul valore contenuto nel campo 8 0=campo corretto, 2=campo errato
32	flagmeseanno	Campo errore del Mese e Anno di consegna	C	1	Contiene l'esito del controllo effettuato sul valore contenuto nel campo 9 0=campo corretto, 2=campo errato
33	flaggiorno	Campo errore del Giorno di consegna	C	1	Contiene l'esito del controllo effettuato sul valore contenuto nel campo 10 0=campo corretto, 2=campo errato

Campo	Nome	Descrizione	Tipo	Lung.	Note
34	flagtipofarm	Campo errore della Tipologia del farmaco	C	1	Contiene l'esito del controllo effettuato sul valore contenuto nel campo 11 0=campo corretto, 2=campo errato
35	flagcodfarm	Campo errore del codice del farmaco	C	1	Contiene l'esito del controllo effettuato sul valore contenuto nel campo 12 0=campo corretto, 2=campo errato
36	flagquantuni	Campo errore delle quantità consegnate	C	1	Contiene l'esito del controllo effettuato sul valore contenuto nel campo 13 0=campo corretto, 2=campo errato
37	flagcostouni	Campo errore del Costo unitario del farmaco	C	1	Contiene l'esito del controllo effettuato sul valore contenuto nel campo 14 0=campo corretto, 2=campo errato
38	flagfatconv	Campo errore del Fattore di conversione	C	1	Contiene l'esito del controllo effettuato sul valore contenuto nel campo 15 0=campo corretto, 2=campo errato
39	flagcostotot	Campo errore del Costo totale	C	1	Contiene l'esito del controllo effettuato sul valore contenuto nel campo 16 0=campo corretto, 2=campo errato
40	flagconsegna	Campo errore del Tipo consegna	C	1	Contiene l'esito del controllo effettuato sul valore contenuto nel campo 17 0=campo corretto, 2=campo errato
41	flagprovenienza	Campo errore della Provenienza	C	1	Contiene l'esito del controllo effettuato sul valore contenuto nel campo 18 0=campo corretto, 2=campo errato
42	flagMRA	Campo errore dell'MRA struttura erogatrice	C	1	Contiene l'esito del controllo effettuato sul valore contenuto nel campo 19 0=campo corretto, 2=campo errato
43	flagtargatura	Campo errore della Targatura	C	1	Contiene l'esito del controllo effettuato sul valore contenuto nel campo 20 0=campo corretto, 2=campo errato
44	ultinvio	Data ultimo invio azienda	D	8	Viene inserita la data dell'ultimo invio trasmesso dall'Azienda sanitaria