

EC 12/03/2025

Rispetto alla versione 1.3.1 è stato corretto l'errori presente nel campo 16, ed è stata aggiunta la colonna "flagtot" utile a comprendere meglio quale campo può determinare lo scarto del record. Infine è stata inserita nel tracciato la specifica per il campo 18: "provenienza dell'emoderivato"

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, cure intermedie, 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 Revisioni

Versione	Data	Sintesi variazioni
1.0	01.01.2017	Allegato B - Delibera Giunta regionale n.1375/2016
1.1	01.01.2019	- campo targatura : lunghezza variata da 9char a 10char (applicata la validazione già presente sul FED)
1.1 Errata Corrige	01.04.2019	- campo struttura : inserita la possibilità di specificare meglio il codice generico. La gestione dei 6 caratteri seguenti la ex-Usl è a carico dell'azienda sanitaria.
1.2	01.01.2021	- campo motivo di consegna : specificato meglio la modalità 05 con l'aggiunta del setting 1 e 2 per le cure intermedie - inseriti altri ATC per gas medicali
1.3	01.01.2024	<ul style="list-style-type: none"> • Campi nuovi: <ul style="list-style-type: none"> - Codice Centro di Costo di prelievo - Codice Descrizione Centro di Costo di prelievo - Codice Unità di prelievo - Descrizione Unità di Prelievo - Codice Regionale - Codice di cure regionale • Campi per i quali è cambiata la validazione: <ul style="list-style-type: none"> - Codice Farmaco- > Codice Farmaco specificato meglio il tipo di errore:

		<ul style="list-style-type: none"> - se errore 2 errore per inesistenza del codice farmaco nelle tabelle regionali o altro - se errore 9 nel caso il codice farmaco sia formalmente scorretto <p>• Variazioni del tracciato di ritorno da Regione a Aziende sanitarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - filler1 campo vuoto - CodProd codice aziendale del prodotto di magazzino utilizzato con controllo formale regionale
1.3.1	01.01.2025	<p>Campi modificati e valori aggiunti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tracciato Fes → <ul style="list-style-type: none"> ✓ Campo 14 (Costouni)→ passa ad una lunghezza 14 caratteri (8 cifre parte intera; la 9° cifra virgola decimale; le ultime cinque decimali) ✓ Campo 16 (Costotot)→ passa ad una lunghezza 12 caratteri (9 cifre parte intera; la 10° cifra virgola decimale; le ultime due decimali)

29.3 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.

29.4 Modalità di trasmissione dei dati

I dati devono essere trasmessi mediante il sistema previsto dalla DGR 752/2013 e successive modifiche ed integrazioni.

29.4.1 Tempi di trasmissione dei dati

I dati devono essere messi a disposizione del Sistema Regionale con la minor latenza possibile e comunque entro il 15 del mese successivo a quello di erogazione ed entro il 25 del mese 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. 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 segnalazioni 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.

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 contenenti le codifiche predisposte dalla Regione Toscana. Per tutte le codifiche, necessarie per la compilazione dei tracciati riportati al § 29.12.1–della presente versione, le AA.SS. devono fare riferimento esclusivamente a tali archivi che risultano essere il sistema di codifica ufficiale definito a livello regionale.

La necessità di garantire un sistema dinamico di aggiornamento di alcune delle variabili ha indotto la Regione Toscana a mettere a disposizione tali archivi alle AA.SS mediante l'infrastruttura di cooperazione applicativa, rendendo così i sistemi di codifica indipendenti dai contesti formali tipici della P.A.

Due sono le modalità di integrazione previste:

1. mediante RFC 178, che prevede una cooperazione applicativa tra i sistemi software;
2. mediante interfaccia di download

29.10 Elementi significativi del tracciato

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

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.

Sono previsti inoltre due campi filler a disposizione delle aziende che possono contenere solo ed esclusivamente valori numerici per non essere soggetti a scarto (Errore 9)

29.10.1 Nuovi campi introdotti nel tracciato.

- **Codice Centro di Costo di prelievo**
- **Codice Descrizione Centro di Costo di prelievo**
- **Codice Unità di prelievo**
- **Descrizione Unità di Prelievo**
- **Codice Regionale**
- **Codice di cure regionale**

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**.

29.11.2 **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
Protossido di Azoto	N01AX13
Zolfo esafluoruro:	V08DA05
Farmaci produttori di anidride carbonica:	A06AX02
Ossido nitrico:	R07AX01
Aria Medica	V03AN05

29.12 Tracciati record validi dal 01/01/2023

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 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 si indica il tipo di modifiche effettuate rispetto alla precedente versione (se hai adoperato questa):
 - 0=assenza di modifiche
 - 1=precisazioni
 - 2=nuovo
 - 3=modificato il controllo
 - 4=valori ammessi e/o lunghezza campo
 - 5=cambiato errore
 - 6=valori ammessi spostati in tabella
 - 7=eliminato
- Nella colonna **Ministero** con X e S sono indicate le informazioni che costituiscono un debito informativo verso il Ministero della Sanità, S indica che l'errata compilazione del campo comporta lo scarto da parte del Ministero.
- Nella colonna **Codifica Ministero/Note** l'eventuale mappatura tra codici regionali e ministeriali e/o altri algoritmi per definire l'informazione secondo quanto previsto dal livello centrale.

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)

	Nome	Descrizione	Tipo	Lunghezza	Note	Errore	Flagtot	Modifiche	Ministero	Codifica/mappatura ministero o NOTE
--	------	-------------	------	-----------	------	--------	---------	-----------	-----------	-------------------------------------

1	opera	Tipo operazione	C	1	Valori ammessi: <ul style="list-style-type: none"> • 1=primo <i>invio</i> del record • 3=<i>sostituzione</i> di un record presente nel consolidato dell'archivio regionale • 4=<i>eliminazione</i> di un record presente nel consolidato dell'archivio regionale 	2	9	0	S	
2	chiave	Chiave record	C	10	Valore univoco a livello Aziendale.	2	9	0	S	
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	9	0	S	
4	tipopres	Tipologia del presidio	C	2	Valori ammessi: <ul style="list-style-type: none"> • 01=presidio ospedaliero da utilizzare per i presidi ospedalieri, per l'attività di ricovero sia ordinario che Day Hospital • 02= da utilizzare per presidi ambulatoriali territoriali e per attività ambulatoriale anche quando il presidio è interno all'ospedale, • 03= da utilizzare quando le prestazioni sono erogate al domicilio dell'utente (es. ADI), • 04= 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= da utilizzare per i farmaci consegnati agli Istituti Penitenziari 	2	2	0	S	

5	struttura	Codice struttura	C	9	<p>Valori ammessi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. In caso di presidio ospedaliero inserire il codice HSP11 bis (tipopres=01) presente nella tabella di supporto STRUTTURE_OPERATIVE_SKNO 2. In caso di presidi ambulatoriali anche se interni ad ospedali inserire il codice STS11 (tipopres=02) presente nella tabella di supporto STRUTTURE_STS11 3. 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) oppure asl (es. asl Firenze 201000000) 4. In caso di Altro seguire le seguenti regole: 5. se servizio farmaceutico → STS11/ HSP11 bis a seconda dell'ubicazione del servizio farmaceutico <ul style="list-style-type: none"> • se hospice → STS11 • se RSA → STS11 • se istituto di riabilitazione → RIA11 • se farmacia convenzionate → il codice regionale della farmacia (vedi tabella di supporto corrispondente) <p>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 caratteri (es. 105000000, 106AB00001, 110123456).</p> <p>La gestione dei 6 caratteri seguenti al codice ex-USL è a totale gestione delle aziende sanitarie.</p> <p>Obbligatorio e scartante per tipopres= 01, 02, 03, 04, 05 e per tutte le modalità di motivo</p>	9	9	0	S
6	disciplina	Codice disciplina di erogazione	C	3	<p>Valori ammessi:</p> <p>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 sulle tabelle di supporto</p> <p>000=non rilevato</p>	2	2	0	S
7	progridiv	Codice del progressivo divisione di erogazione	C	2	<p>Valori ammessi:</p> <p>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 risulta esterno a una struttura ospedaliera altrimenti deve essere inserito il codice del reparto ospedaliero così come indicato nei flussi ministeriali.</p> <p>00 per strutture in cui non è previsto il reparto</p>	2	2	0	S

8	motivo	Motivo consegna	C	2	<p>Valori ammessi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01=Ricovero regime ordinario • 02= Ricovero regime DH, da utilizzare anche per ricoveri in Day surgery, Ricovero regime DH • 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, cure intermedie setting 1 e 2 (Sono esclusi i farmaci forniti, previa fatturazione, agli istituti privati convenzionati) • 06= Altro, da utilizzare per tutti i casi non riconducibili alle codifiche precedenti (es RSA, Istituti di Riabilitazione, ambulanze, elisoccorso, etc) • 07=Istituti penitenziari 	2	2	0	S	
9	meseanno	Mese e Anno di consegna	C	6	<p>Valori ammessi: (formato mmaaaa)</p> <p>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.</p>	2	9	0	S	
10	giorno	Giorno di consegna	C	2	<p>Valori ammessi:</p> <p>Giorno del mese di riferimento a cui si riferisce la consegna. formato gg per consegne giornaliere.</p>	2	9	0		
11	tipofarm	Tipologia del farmaco	C	2	<p>Valori ammessi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01=Specialità con Minsan • 02=Preparazione galenica • 03=Farmaco estero • 06=Altri gas medicali senza codice Minsan 	2	2	0	S	
12	codfarm	Codice del farmaco	C	9	<p>Valori ammessi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Le tabelle contenenti i codici Minsan, i codici galenici, e i codici esteri sono a disposizione sulle tabelle di supporto.</p>	2	2	0	S	Se il flagcodfarm restituisce errore tipo 9, il campo non è formalmente corretto o campo vuoto
13	quantuni	Quantità consegnate	N	8	<p>Valori ammessi:</p> <p>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</p>	2	2	0	S	
14	costouni	Costo unitario del farmaco	E	14	<p>Valori ammessi:</p> <p>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 8 cifre indicano la parte intera del costo del prodotto, la nona corrisponde alla virgola decimale e le ultime 5 indicano la parte decimale del costo del prodotto</p>	2	2	4		

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	2	0	S	
16	costotot	Costo totale	E	12	Valori ammessi: Il campo deve contenere il prodotto del numero di unità posologiche (quantuni) per il costo unitario (costouni). Le prime 9 cifre indicano la parte intera del costo del prodotto, la decima 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 000000000,01	2	2	4	S	
17	consegna	Tipo consegna	C	2	Valori ammessi: <ul style="list-style-type: none"> • 01=Consegna al reparto • 02=Reso alla farmacia dai reparti • 03=Scaduto nei reparti 	2	2	0		
18	provenienza	Provenienza dell'emoderivato	C	1	Valori ammessi: <ul style="list-style-type: none"> • 0=Farmaci non emoderivati • 1=Emoderivati provenienti dal Centro Regionale Sangue • 2=Emoderivati da acquisto 	2	2	0		se tipofarm = 01 il campo provenienza può avere i valori 0,1,2 se tipofarm = 02 o 06 il campo provenienza può avere solo il valore 0 se tipofarm = 03 il campo provenienza può avere solo il valore 0,2
19	MRAerog	MRA struttura erogatrice	C	15	Valori ammessi: 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	2	0		
20	targatura	Numerazione progressiva del bollino della singola confezione	C	10	Valori ammessi: Codice targatura della confezione il codice è costituito da nove cifre+1 La decima cifra sarà: <ul style="list-style-type: none"> • il check digit se la lettura automatica è andata a buon fine • "A" se la lettura automatica non è andata a buon fine • "X" se non è stato possibile fare la lettura automatica o non si gestisce il check digit • Se non è possibile la rilevazione inserire 0000000000 	2	2	0	S	
21	CdcAz	Codice centro di costo Prelievo	A	15	Valori ammessi: Codice Centro di costo Prelievo aziendale Valore univoco a livello Aziendale se vuoto	2	2	0		

22	DescdcAz	Descrizione Codice centro di costo Prelievo	A	100	Valori ammessi: Descrizione Centro di costo Prelievo aziendale Valore univoco a livello Aziendale se vuoto	2	2	0		
23	codudp	Codice Unità di Prelievo	A	15	Codice Unità di Prelievo aziendale Valore univoco a livello Aziendale se vuoto	2	2	0		
24	desudp	Descrizione Unità di Prelievo	A	100	Valori ammessi: Descrizione Unità di Prelievo aziendale Valore univoco a livello Aziendale se vuoto	2	2	0		
25	CdcRT	Codice piano CdC regionale	C	9	Valori ammessi: Codice Classificazione dei centri di costo regionale I valori ammessi: <ul style="list-style-type: none"> • Primi 7 caratteri come riportati nel piano regionale CdC, tabella di supporto denominata "CODIFICHE_CDC", campo "CDC_regionale", con "flag_CDC_dettaglio" uguale ad 0; successivi n°2 caratteri: progressivo interno (01- 99) a gestione aziendale • Valore 999999999 • Valore vuoto Condizioni: Se il "campo 25" contiene '999999999' o vuoto, il "campo 26" deve contenere uno dei valori presenti nella tabella di supporto denominata "CODIFICHE_CDC", campo "CDC_regionale", con "flag_CDC_dettaglio" uguale ad 1 e comunque diverso da '999999999', vuoto e dal campo 26	2	2	0		
26	IntRT	Codice di cure regionale	C	9	Valori ammessi: Codice Classificazione di cura regionale I valori ammessi: <ul style="list-style-type: none"> • Primi 7 caratteri come riportati nel piano regionale CdC, tabella di supporto denominata "CODIFICHE_CDC", campo "CDC_regionale", con "flag_CDC_dettaglio" uguale ad 1; successivi n°2 caratteri: progressivo interno (01- 99) a gestione aziendale • Valore 999999999 • Valore vuoto Condizioni: Se il "campo 26" contiene '999999999' o vuoto, il "campo 25" deve contenere uno dei valori presenti nella tabella di supporto denominata "CODIFICHE_CDC", campo "CDC_regionale", con "flag_CDC_dettaglio" uguale ad 0 e comunque diverso da '999999999', vuoto e dal campo 25.	2	2	0		
27	filler 1	Campo filler a disposizione delle aziende	C	10	Valori ammessi: Valore vuoto	9	9	0		
28	CodProd	Codice Aziendale del Prodotto	C	10	Valori ammessi: Campo che contiene il codice aziendale del prodotto su cui viene eseguito un controllo formale	9	9	0		

29.13.2 - 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	Tip o	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	struttura	Codice struttura	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.
19	MRAerog	MRA struttura erogatrice	C	15	Vedi tracciato 29.12.1
20	targatura	Numerazione progressiva del bollino della singola confezione	C	10	Vedi tracciato 29.12.1
21	Cdcazie	Codice Centro di costo prelievo aziendale	A	15	Vedi tracciato 1.3
22	Descdc	Descrizione Centro di costo prelievo aziendale	A	100	Vedi tracciato 1.3
23	Codudp	Codice Unità di Prelievo	A	15	Vedi tracciato 1.3
24	Desudp	Descrizione Unità di Prelievo	A	100	Vedi tracciato 1.3
25	CdcRT	Codice piano CdC regionale	C	9	Vedi tracciato 1.3
26	IntRT	Codice Classificazione di cure	C	9	Vedi tracciato 1.3
27	filler1	Campo filler1	C	10	Vedi tracciato 1.3
28	CodProd	Codice Aziendale del Prodotto	A	10	Vedi tracciato 1.3
29	flagtot	Flag Campo errore totale	C	1	Contiene il valore più alto del tipo di errore riscontrato nel record
30	flagopera	Flag Campo errore del tipo operazione	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato
31	flagchiave	Flag Campo errore della chiave	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato
32	flagcodusl	Flag Campo errore del Codice Azienda erogatrice	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato
33	flagtipopres	Flag Campo errore della Tipologia del presidio	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato
34	flagstruttura	Flag Campo errore del Codice struttura	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato e 9=scarto
35	flagdisciplina	Flag Campo errore del Codice disciplina di erogazione	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato

Campo	Nome	Descrizione	Tip o	Lung.	Note
36	flagprogdiv	Flag Campo errore del Codice progressivo divisione di erogazione	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato
37	flagmotivo	Flag Campo errore del Motivo di consegna	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato
38	flagmeseanno	Flag Campo errore del Mese e Anno di consegna	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato
39	flaggiorno	Flag Campo errore del Giorno di consegna	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato
40	flagtipofarm	Flag Campo errore della Tipologia del farmaco	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato
41	flagcodfarm	Flag Campo errore del codice del farmaco	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato e 9=scarto
42	flagquantuni	Flag Campo errore delle quantità consegnate	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato
43	flagcostouni	Flag Campo errore del Costo unitario del farmaco	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato
44	flagfatconv	Flag Campo errore del Fattore di conversione	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato
45	flagcostotot	Flag Campo errore del Costo totale	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato
46	flagconsegna	Flag Campo errore del Tipo consegna	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato
47	flagprovenienza	Flag Campo errore della Provenienza	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato
48	flagMRA	Flag Campo errore dell'MRA struttura erogatrice	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato
49	flagtargatura	Flag Campo errore della Targatura	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato
50	flagcdcAz	Flag Campo errore codice di costo di Prelievo	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato
51	flagdescdc	Flag Campo errore descrizione centro di costo di Prelievo	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato
52	flagcodudp	Flag Campo errore Codice Unità di Prelievo	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato
53	flagdesudp	Flag Campo errore descrizione Unità di Prelievo	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato
54	flagcdcRT	Flag Campo errore codice piano CdC regionale	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato
52	flagintRT	Flag Campo Codice Classificazione di cure	C	1	0=campo corretto, 2=campo errato
53	flagfiller1	Flag filler1	C	1	0=campo corretto, 9=campo errato
54	flagCodProd	Flag Codice Aziendale del Prodotto	C	1	0=campo corretto, 9=campo errato
55	ultinvio	Data ultimo invio azienda	D	8	Viene inserita la data dell'ultimo invio trasmesso dall'Azienda sanitaria