

*Guida alla  
compilazione*

*Nuovo tracciato  
codifica prodotti  
2019*

*V05*

Sommario

- 1. Premessa ..... 3
- 2. Le variabili del tracciato..... 4
  - 2.1 Guida variabili a compilazione del fornitore (tipo “F”) ..... 6
  - 2.2 Guida variabili a compilazione degli uffici ABS (tipo “A”) ..... 11
- 3. Verifica del tracciato ..... 12

## 1. Premessa

Il tracciato di codifica prodotti è stato riprogettato al fine di coprire tutte le necessità informative dell'UOS Product Management (Dipartimento Logistica) e diminuire notevolmente gli errori e le interpretazioni dei dati in fase di codifica dei prodotti nel gestionale unico regionale di logistica ESTAR (Data Processing GE4).

Il nuovo tracciato, che adesso contiene tutte le informazioni strutturate e costruite secondo le necessità delle procedure informatizzate, punta anche alla maggior efficienza della codifica, abbassando quello che ad oggi è il tempo medio di inserimento in anagrafica dei prodotti aggiudicati dal Dipartimento di Acquisizione beni e servizi.

Parallelamente al nuovo tracciato ed alla presente guida, ESTAR ha sviluppato e messo a disposizione un sistema di verifica della corretta compilazione del file di codifica che evidenzia, prima dell'utilizzo dei tracciati, eventuali errori di compilazione o incoerenze secondo le regole logiche di validazione che sono state mappate e che vengono per la totalità indicate nella presente guida.

## 2. Le variabili del tracciato

Si riporta di seguito l'elenco delle variabili complessive del tracciato codifica prodotti:

Codice prodotto ESTAR

Descrizione prodotto

Tipo Atto

Anno Atto

Numero Atto

Descrizione Atto

Cig Madre

Descrizione Lotto di Gara

Data inizio CIG

Data fine CIG

Anno Contratto

Numero Contratto

Sottocodice Contratto

Descrizione Contratto

Data inizio validità

Data fine validità

Partita Iva

Ragione Sociale

Codice Fornitore

Lotto

Unità di Misura

Codice Unità di Misura

Confezionamento primario

Confezionamento secondario

Cig Derivato

Tipo Prodotto

Classe DM

Repertorio

Ref produttore

Nome prodotto produttore

Partita Iva del Fabbrikante

Ragione Sociale del produttore

Ref fornitore

CND

Descrizione Nome Glossario

Codice Univoco DM

ATC

Principio Attivo

Codice AIC

Tipo MEDICINALE

Categoria Merceologica

Temperatura

Modalità conservazione

Infiammabile

Codice SMALTIMENTO

Prezzo iva esclusa

Iva

Percentuali Sconto 1

Percentuali Sconto 2

Percentuali Sconto 3

Fabbisogno totale A.V.

Prodotti predecessori

Note ABS

## 2.1 Guida variabili a compilazione del fornitore (tipo “F”)

Nome variabile	Tipo variabile	Logica di controllo	Guida alla compilazione
Descrizione prodotto	Testo (in italiano)	Univoco per tracciato + min 5/max 80	<p>La descrizione dev'essere univoca per tracciato, in Italiano e ha lunghezza massima di 80 caratteri. Se si tratta di Farmaci inserire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nome commerciale</li> <li>- dosaggio</li> <li>- volume</li> </ul> <p>Per quanto riguarda i Dispositivi Medici, i Dispositivi Diagnostici in Vitro (IVD) o i Custom Made inserire (dove applicabile)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nome generico</li> <li>- le misure</li> <li>- il materiale</li> <li>- se sterile o no</li> <li>- colore</li> </ul> <p>Per gli altri tipi di prodotto dev'essere indicato il nome generico con eventuali caratteristiche (misure, colore, capacità, etc)</p>
Cig Madre	Testo	Regole controllo CIG	Riportare il CIG presente sui documenti di gara
Descrizione Lotto di Gara	Testo	No Vuoto	Riportare la descrizione del CIG presente sui documenti di gara
Partita Iva	Testo	VERIFICA COERENZA FORMULE PIVA/CF	Inserire la propria Partita IVA o il Codice Fiscale
Ragione Sociale	Testo	No Vuoto	Inserire la propria Ragione Sociale
Lotto	Testo	No Vuoto	Inserire il numero di lotto a cui si partecipa
Unità di Misura	Elenco	Elenco	Inserire l'unità di misura tra quelle presenti nell'elenco per cui è definito il prezzo di gara
Confezionamento primario	Numerico	No Vuoto	Numero di pezzi che compongono la confezione primaria (che sta a contatto con il prodotto) e che la rendono indivisibile

<b>Confezionamento secondario</b>	<b>Numerico</b>	<b>No Vuoto</b>	<b>Numero di confezioni primarie contenute nell'imballo secondario</b>
<b>Tipo Prodotto</b>	<b>Elenco</b>	<b>Elenco</b>	<b>Tipologia del prodotto offerto tra quelli in elenco</b>
<b>Classe DM</b>	<b>Elenco</b>	<b>Obbligatorio se tipo prodotto = DM, I o CM. Verifica banca dati esterna NSIS se tipo prodotto = DM o I o CM con repertorio compilato altrimenti vuoto e nessun controllo NSIS</b>	<b>Se è stato selezionato il tipo prodotto Dispositivo Medico, IVD o Custom Made dev'essere obbligatoriamente compilato questo campo tra le alternative DM di Classe o Assemblato</b>
<b>Repertorio</b>	<b>Testo</b>	<b>Verifica banca dati esterna NSIS se campo compilato e tipo prodotto = DM, I o CM altrimenti nessun controllo NSIS e inserire 9999999999999999 se tipo = CM altrimenti 0000000000000000)</b>	<b>Se è stato selezionato il tipo prodotto Dispositivo Medico, IVD o Custom Made e il prodotto offerto è stato registrato presso la Banca dati del Ministero (NSIS), dev'essere riportato il numero di registrazione</b>
<b>Ref produttore</b>	<b>Testo</b>	<b>Verifica banca dati esterna NSIS se repertorio compilato (diverso da 0000000000000000 o 9999999999999999) e tipo prodotto = DM o I o CM altrimenti vuoto e nessun controllo NSIS</b>	<b>Inserire il Codice attribuito da Fabbricante / Assemblatore. Nel caso in cui il prodotto fosse stato registrato presso la banca dati del Ministero (NSIS) dev'essere riportato lo stesso codice</b>
<b>Nome prodotto produttore</b>	<b>Testo</b>	<b>Verifica banca dati esterna NSIS se repertorio compilato (diverso da 0000000000000000 o 9999999999999999) e tipo prodotto = DM o I o CM altrimenti vuoto e nessun controllo NSIS</b>	<b>Inserire il Nome Commerciale e Modello attribuito dal Fabbricante/Assemblatore. Nel caso in cui il prodotto fosse stato registrato presso la banca dati del Ministero (NSIS) dev'essere riportato lo stesso nome</b>

<b>Partita Iva del Fabbrikante</b>	<b>Testo</b>	<b>VERIFICA COERENZA FORMULE PIVA/CF</b> Verifica banca dati esterna NSIS se repertorio compilato (diverso da 00000000000000 o 99999999999999) e tipo prodotto = DM o I o CM altrimenti vuoto e nessun controllo NSIS	Inserire la Partita IVA/Codice Fiscale del Fabbrikante/Assemblatore. Nel caso in cui il prodotto fosse stato registrato presso la banca dati del Ministero (NSIS) dev'essere riportato lo stesso dato
<b>Ragione Sociale del produttore</b>	<b>Testo</b>	Verifica banca dati esterna NSIS se repertorio compilato (diverso da 00000000000000 o 99999999999999) e tipo prodotto = DM o I o CM altrimenti vuoto e nessun controllo NSIS	Inserire la Ragione Sociale del Fabbrikante/Assemblatore. Nel caso in cui il prodotto fosse stato registrato presso la banca dati del Ministero (NSIS) dev'essere riportato lo stesso dato
<b>Ref fornitore</b>	<b>Testo</b>	<b>Obbligatorio se tipo prodotto diverso da F FS V</b>	Per tutti i prodotti diversi dai farmaci, dev'essere riportato il REF che identifica il prodotto sulla confezione e che corrisponde a quanto riportato sul documento di trasporto con cui viene consegnata la merce.
<b>CND</b>	<b>Elenco</b>	<b>Elenco OBBLIGATORIO SE TIPO DM = 1 altrimenti Vuoto e verifica NSIS</b>	Inserire il Codice di classificazione CND. Nel caso in cui il prodotto fosse stato registrato presso la banca dati del Ministero (NSIS) dev'essere riportato lo stesso codice CND.
<b>Codice Univoco DM</b>	<b>Testo</b>	<b>Non obbligatorio</b>	UDI - Unique Device Identifier - definisce un codice alfanumerico che identifica ogni dispositivo medico nella banca dati europea dei dispositivi medici (Eudamed)

<b>ATC</b>	<b>Testo</b>	<b>9 caratteri - se tipo prodotto F FS altrimenti Vuoto</b>	<b>Se il tipo di prodotto offerto è un medicinale inserire il codice ATC associato</b>
<b>Principio Attivo</b>	<b>Testo</b>	<b>Obbligatorio se tipo prodotto F FS altrimenti Vuoto</b>	<b>Se il tipo di prodotto offerto è un medicinale inserire il principio attivo</b>
<b>Codice AIC</b>	<b>Numerico</b>	<b>9 cifre inizia con 0 o 7 - obbligatorio se tipo prodotto = F altrimenti Vuoto</b>	<b>Inserire il codice AIC/MINSAN univoco associato al medicinale</b>
<b>Tipo MEDICINALE</b>	<b>Elenco</b>	<b>Si deriva automaticamente – 1 SE AIC INIZIA PER 0 o 7, 2 SE AIC INIZIA PER G, 3 SE AIC INIZIA PER E</b>	
<b>Temperatura</b>	<b>Elenco</b>	<b>Elenco</b>	<b>Dall'elenco scegliere la temperatura di conservazione del prodotto</b>
<b>Modalità conservazione</b>	<b>Testo</b>	<b>Da 0 a 100 caratteri</b>	<b>Inserire eventuali specifiche sulla modalità di conservazione (per es. a riparo dalla luce, etc)</b>
<b>Infiammabile</b>	<b>Elenco</b>	<b>Elenco</b>	<b>Indicare se il prodotto è infiammabile o no</b>
<b>Codice SMALTIMENTO</b>	<b>Testo</b>	<b>6 cifre (può iniziare anche con 0)</b>	<b>Indicare il codice CER per lo smaltimento del prodotto</b>
<b>Prezzo iva esclusa</b>	<b>Numerico</b>	<b>Massimo 5 cifre decimali</b>	<b>Prezzo unitario dell'unità di misura iva esclusa già scontato. Solo per i prodotti di tipo "F" e "FS" va inserito l'importo unitario non scontato.</b>
<b>Iva</b>	<b>Elenco</b>	<b>Elenco</b>	<b>Indicare l'iva da applicare al prezzo del prodotto a scelta tra l'elenco</b>
<b>Percentuali Sconto 1</b>	<b>Numero</b>	<b>Obbligatorio solo se tipo prodotto = F e FS, numero (da 0 a 100) altrimenti va lasciato vuoto</b>	<b>Indicare eventualmente la percentuale di sconto da calcolare</b>
<b>Percentuali Sconto 2</b>	<b>Numero</b>	<b>Numero (da 0 a 100)</b>	<b>Lasciare vuoto</b>
<b>Percentuali Sconto 3</b>	<b>Numero</b>	<b>Numero (da 0 a 100)</b>	<b>Lasciare vuoto</b>
<b>Fabbisogno totale A.V.</b>	<b>Numero</b>	<b>Numero (da 0 a 100)</b>	

Si riportano qui sotto i valori da utilizzare per le variabili di tipo “Elenco”:

UM - Codice Unità di Misura	
COD Unità Misura	UM
CNF	CONFEZIONE
F	FIALA
FL	FLACONE
GR	GRAMMO
KG	KILOGRAMMO
KIT	KIT
L	LITRO
MCU	METRO CUBO
ML	MILLILITRO
MTL	METROLINEARE
PA	PAIO
PZ	PEZZO
RSM	DESCRIZIONE RSM

TIPO PRODOTTO	
Cod. Tipo Prodotto	Descrizione Tipo Prodotto
F	Farmaci con AIC
FS	Farmaci senza AIC
V	Farmaci Veterinari
DM	Dispositivi Medici
I	Dispositivi Medici diagnostici in vitro
PC	Prodotti chimici
PD	Prodotti dietetici
X	Altro
CM	Custom Made

TIPO DM	
Codice Classe DM	Descrizione Classe DM
1	DM di classe
2	Assemblato

TIPO MEDICINALE	
1	Confezione con AIC
2	Formule magistrali e officinali
3	Esteri

TEMPERATURA
-80/-20
-20/0
+2/+8
+4/+25
+25/+40

<b>IVA</b>
4%
10%
22%
4% / 22%

<b>INFIAMMABILE</b>
Si
No

## 2.2 Guida variabili a compilazione degli uffici ABS (tipo “A”)

Nome variabile	Tipo variabile	Logica di controllo	Guida alla compilazione
Tipo Atto	Elenco	Elenco	
Anno Atto	Numero	4 cifre <= anno corrente	
Numero Atto	Numero	0<X<9999	
Descrizione Atto	Testo	Max 300 caratteri	Inserire la descrizione dell'atto (Breve)
Data inizio CIG	Data	Più o meno 20 anni data attuale	Inserire la data di inizio validità del CIG
Data fine CIG	Data	Più o meno 20 anni data attuale	Inserire la data di fine validità del CIG
Data inizio validità	Data	Più o meno 20 anni data attuale	Inserire la data da cui decorre l'ordinabilità dei prodotti da parte delle Aziende
Data fine validità	Data	Più o meno 20 anni data attuale	Inserire la data in cui finisce la validità dell'atto (i prodotti non possono più essere richiesti dalle Aziende)
Prodotti predecessori	Testo	Facoltativo	Per i prodotti che derivano da gare con collegio tecnico inserire l'elenco dei codici prodotti che vengono sostituiti dal nuovo prodotto (devono essere identificati e valutati in sede di collegio tecnico)
Prodotti precedenti	Elenco		Compilare in base alla documentazione compilata e resa disponibile dal collegio tecnico di gara (file “prodotti predecessori”).
Note ABS	Testo	Facoltativo	Inserire eventuali note per la Logistica

Si riportano qui sotto i valori da utilizzare per le variabili di tipo “Elenco”:

Tipo Delibera	
D	Delibera
DET	Determina
E	Economia

### 3. Verifica del tracciato

Al fine di permettere la verifica dei dati inseriti nei tracciati prima dell'utilizzo, ESTAR mette a disposizione un sistema automatizzato che ne riscontra eventuali errori formali.

<https://servizi.estar.toscana.it/verificatracciati/>

A questo indirizzo, caricando il tracciato di interesse (formato csv, xls, xlsx) e scegliendo il profilo tra:

- “F” fornitori;
- “A” Dipartimento Acquisizione beni e servizi;

saranno automaticamente evidenziati tutti gli errori che violano le regole di controllo esposte nel capitolo precedente e che devono essere corretti.