

Allegato A : Dati di Tariffazione per farmaci rimborsati SSN

Allegato Tecnico

Descrizione tipo record 3

<i>Campo</i>	<i>da col.</i>	<i>a col.</i>	<i>Dim.</i>	<i>Tipo</i>	<i>Note</i>	<i>Descrizione Contenuto</i>
Tipo Record	1	1	01	AN	(1)	Valori previsti: = 3 per valori in Euro
Codice Farmacia	2	6	05	N	(1)	Codice Farmacia
Provincia Farmacia	7	8	02	AN	(1)	Provincia Farmacia
Azienda USL Farmacia	9	10	02	AN	(1)	Codice Azienda USL Farmacia. I valori da 1 a 9 devono essere preceduti da 0; i valori alfabetici (es. "A") devono essere allineati a sinistra e seguiti dal carattere Spazio (cod ASCII 32).
Campo vuoto	11	11	01	AN		Valorizzato = spazio (ASCII 032)
Mese Tariffazione	12	13	02	N	(1)	Mese di Tariffazione
Anno Tariffazione	14	17	04	N	(1)	Anno di Tariffazione
Progressivo Numerico Ric.	18	22	05	N	(1)	Numero Progressivo della Ricetta
Tipo ricetta	23	23	01	AN		Tipo ricetta: 1=Ricetta medico di famiglia 2=Ricetta solo galenico 3=Ricetta ossigeno 4=Ricetta con etico e galenico 5=Ricetta AIR (assistenza integrativa regionale) 6=Ricetta (gialla) stupefacenti 7=Ricetta (verde chiaro) stranieri non residenti e italiani all'estero 8=Ricetta relativa a prodotti distribuiti in nome e per conto della Asl: acquistati dalla Asl e distribuiti dalla farmacia (es. prodotti allegato2) 9=Altre
Flag Operazione	24	24	01	AN		Il campo deve essere sempre valorizzato. Valori ammessi: I = inserimento ovvero nuova ricetta (valore di default) V = Variazione C = Cancellazione
Valore Ricetta	25	32	08	N	(5)	Valore Totale Lordo della Ricetta (Lire o Euro)

Quota Ricetta	33	39	07	N	(5)	Quota Ricetta a carico dell'assistito (A) (Lire o Euro)
Quota percentuale	40	46	07	N	(5)	Quota perc.le a carico dell'assistito (B) (Lire o Euro)
Importo Assistito	47	53	07	N	(5)	Importo totale a carico dell'assistito (A+B+C) (Lire o Euro)
Contributo	54	60	07	N	(5)	Contributo Notturmo o Altri (Lire o Euro)
Codice Prodotto	61	69	09	N	(1)	Codice Minsan 1° Prodotto
Classe	70	70	01	AN		Classe regime SSN 1° Prodotto
Nota	71	72	02	AN		Nota concedibilità 1° Prodotto
Quantita'	73	75	03	N	(1)	Quantità 1° Prodotto
Prezzo	76	83	08	N	(5)	Prezzo 1° Prodotto (Lire o Euro)
IVA	84	85	02	N		Aliquota IVA 1° Prodotto
Sconto	86	89	04	N	(3)	Aliquota sconto applicata 1° Prodotto
Codice Prodotto	90	98	09	N	(1)	Codice Minsan 2° Prodotto
Classe	99	99	01	AN		Classe regime SSN 2° Prodotto
Nota	100	101	02	AN		Nota concedibilità 2° Prodotto
Quantita'	102	104	03	N	(1)	Quantità 2° Prodotto
Prezzo	105	112	08	N	(5)	Prezzo 2° Prodotto (Lire o Euro)
IVA	113	114	02	N		Aliquota IVA 2° Prodotto
Sconto	115	118	04	N	(3)	Aliquota sconto applicata 2° Prodotto
Codice Prodotto	119	127	09	N	(1)	Codice Minsan 3° Prodotto
Classe	128	128	01	AN		Classe regime SSN 3° Prodotto
Nota	129	130	02	AN		Nota concedibilità 3° Prodotto
Quantita'	131	133	03	N	(1)	Quantità 3° Prodotto
Prezzo	134	141	08	N	(5)	Prezzo 3° Prodotto (Lire o Euro)
IVA	142	143	02	N		Aliquota IVA 3° Prodotto
Sconto	144	147	04	N	(3)	Aliquota sconto applicata 3° Prodotto
Codice Prodotto	148	156	09	N	(1)	Codice Minsan 4° Prodotto
Classe	157	157	01	AN		Classe regime SSN 4° Prodotto
Nota	158	159	02	AN		Nota concedibilità 4° Prodotto
Quantita'	160	162	03	N	(1)	Quantità 4° Prodotto
Prezzo	163	170	08	N	(5)	Prezzo 4° Prodotto (Lire o Euro)
IVA	171	172	02	N		Aliquota IVA 4° Prodotto
Sconto	173	176	04	N	(3)	Aliquota sconto applicata 4° Prodotto
Codice Prodotto	177	185	09	N	(1)	Codice Minsan 5° Prodotto
Classe	186	186	01	AN		Classe regime SSN 5° Prodotto
Nota	187	188	02	AN		Nota concedibilità 5° Prodotto
Quantita'	189	191	03	N	(1)	Quantità 5° Prodotto
Prezzo	192	199	08	N	(5)	Prezzo 5° Prodotto (Lire o Euro)
IVA	200	201	02	N		Aliquota IVA 5° Prodotto
Sconto	202	205	04	N	(3)	Aliquota sconto applicata 5° Prodotto

Codice Prodotto	206	214	09	N	(1)	Codice Minsan 6° Prodotto
Classe	215	215	01	AN		Classe regime SSN 6° Prodotto
Nota	216	217	02	AN		Nota concedibilità 6° Prodotto
Quantita'	218	220	03	N	(1)	Quantità 6° Prodotto
Prezzo	221	228	08	N	(5)	Prezzo 6° Prodotto (Lire o Euro)
IVA	229	230	02	N		Aliquota IVA 6° Prodotto
Sconto	231	234	04	N	(3)	Aliquota sconto applicata 6° Prodotto
Prezzo riferimento1	235	242	8	N	(5)	Prezzo riferimento 1° Prodotto (Lire o Euro)
Prezzo riferimento2	243	250	8	N	(5)	Prezzo riferimento 2° Prodotto (Lire o Euro)
Prezzo riferimento3	251	258	8	N	(5)	Prezzo riferimento 3° Prodotto (Lire o Euro)
Prezzo riferimento4	259	266	8	N	(5)	Prezzo riferimento 4° Prodotto (Lire o Euro)
Prezzo riferimento5	267	274	8	N	(5)	Prezzo riferimento 5° Prodotto (Lire o Euro)
Prezzo riferimento6	275	282	8	N	(5)	Prezzo riferimento 6° Prodotto (Lire o Euro)
Quota paziente	283	290	8	N	(5)	Quota a carico dell'assistito calcolata in base al prezzo di riferimento. SOLO PER VALORI MAGGIORI A ZERO. (C) (Lire o Euro)
Campo Vuoto	291	327	37	AN		Valorizzato = spazio (ASCII 032)
Sesso Assistito	328	328	01	AN	(3)	Sesso dell'assistito rilevato dal codice fiscale. Può essere valorizzato solo con "M" o "F".
Fascia Età Assistito	329	331	03	N	(7)	Fascia Età dell'assistito rilevata dal codice fiscale. Fare riferimento alla tabella di decodifica delle classi d'età Istat in fondo alla pagina.
Progressivo Ricetta Anonim	332	340	09	N	(6)	Numero progressivo ricetta anonimizzata secondo un nuovo criterio adottato in Promofarma.. Specifiche:.. - solo le prime 7 cifre che identificano il blocco ricettario (le ultime due cifre identificanti la ricetta non sono anonimizzate) - mantenimento della univocità all'interno della Regione. - l'anonimizzazione deve garantire la contiguità del codice ricettario.
Campo Vuoto	341	341	01	AN		Valorizzato = spazio (ASCII 032)
Codice Regione ASL/Anno	342	346	05	N		Codice Ricettario= Codice Regione(3) /Anno produzione

						ricettario(2)
Campo Vuoto	347	347	01	AN		Valorizzato = spazio (ASCII 032)
Integrativa	348	348	01	AN	(2)	Integrativa
Suggerita	349	349	01	AN	(2)	Valorizzato a S se la Ricetta è suggerita
Giorno Evasione	350	351	02	N	(4)	Giorno Evasione della Ricetta
Mese Evasione	352	353	02	N	(4)	Mese Evasione della Ricetta
Anno Evasione	354	357	04	N	(4)	Anno Evasione della Ricetta
Campo vuoto	358	375	18	AN		Valorizzato = spazio (ASCII 032)
Codice Microbrik	376	382	07	AN		Compilato da Promofarma in base alla tabella fornita da IMSH.
Campo vuoto	383	383	01	AN		Valorizzato = spazio (ASCII 032)
Campo fine record	384	384	01	AN		Deve essere diverso da spazio. Serve per i file scritti in cobol
Campo vuoto	385	389	05	AN		Valorizzato = spazio (ASCII 032)
Flag "Non Esente"	390	390	01	N		Valorizzato: " " = spazio (ASCII 032) Non esente "1" = Esente
Flag "Esenzione Reddito"	391	391	01	N		Valorizzato: " " = spazio (ASCII 032) Non esente "1" = Esente per Reddito
Codice Esenzione	392	397	06	AN		Codice + Sub-Codice identificanti la tipologia di esenzione (come da "Codifica Nazionale delle Condizioni di Esenzione dalla Partecipazione alla Spesa")
Codice Nascita	398	405	08	N		Contiene il valore anonimo assegnato al giorno di nascita del paziente. Ad ogni giorno dell'anno, compreso il 29 febbraio, verrà stato assegnato un codice univoco a livello nazionale.

NOTE:

- (1) Campi relativi ai dati rilevabili con penna ottica dal fustello, la cui fornitura e' obbligatoria ai sensi del comma 2 dell'art. 8 del nuovo accordo nazionale.
- (2) Campo predisposto per l'eventuale inserimento manuale del dato in quanto non acquisibile nell'operazione di lettura del fustello.
- (3) Valore espresso con due interi e due decimali (es. 3,75 = 0375).
- (4) Valore acquisito dalla data del sistema se non rilevata manualmente.
- (5) Valore espresso con due decimali per importi in Euro (es. 123,45 = 00012345)

(6) Esempio di anonimizzazione:

0012345**01** = 0012345 codice blocco ricettario da anonimizzare; **01** = progressivo ricetta 'in chiaro'

0012346**21** = 0012346 codice blocco ricettario da anonimizzare; **21** = progressivo ricetta 'in chiaro'

L'algoritmo che anonimizzerà il codice blocco deve garantire la 'continuità' del blocco stesso. Nell'esempio i due blocchi sono contigui (0012345 e 0012346), l'anonimizzazione deve garantire il mantenimento della contiguità.

Anonimizzazione utilizzando una costante, esempio sommando **127** al codice blocco:

0012345 + **127**=0012472 codice blocco anonim. ; 0012472**01** = progres. ricetta con cod. Blocco anonim.

0012346 + **127**=0012473 codice blocco anonim. ; 0012473**21** = progres. ricetta con cod. Blocco anonim.

In questo modo si riesce ad anonimizzare il blocco ricettario ma se ne mantiene la contiguità dei codici.

(7) Fascia Età Assistito: **Viene riutilizzato il campo "Età Assistito"**.

La fascia d'età in cui deve essere inserito l'assistito viene calcolata partendo dall'anno di nascita confrontata con l'anno di prescrizione della ricetta.

Esempio: il paziente nato il 20/06/1961 rientrerà nella fascia 010 (45-49) fino a tutte le prescrizioni relative all'anno 2010, passerà nella fascia successiva solamente con le prescrizioni relative al nuovo anno 2011.

Codice	Fascia Età Assistito
001	Fino a 5 anni
002	5 - 9
003	10 - 14
004	15 - 19
005	20 - 24
006	25 - 29
007	30 - 34
008	35 - 39
009	40 - 44
010	45 - 49
011	50 - 54
012	55 - 59
013	60 - 64
014	65 - 69
015	70 - 74
016	75 - 79
017	80 - 84
018	85 - 89
019	90 e oltre

Descrizione record tipo 4

(da utilizzare sempre)

<i>Nome Campo</i>	<i>da col.</i>	<i>a col.</i>	<i>Dim.</i>	<i>Tipo</i>	<i>Note</i>	<i>Note</i>
Tipo Record	1	1	01	AN		Valori previsti: = 4 per valori in Euro
Codice Farmacia	2	6	05	N		Codice Farmacia
Tipo Farmacia	7	7	01	AN		Tipo Farmacia: 1=Privata 2=Comunale 3=Rurale Sussidiata Privata 4=Rurale comunale 5 =Rurale NON sussidiata Privata
Fatturato farmacia	8	8	01	AN		Impostato = spazio (ASCII 032) per fatturato > di 500 milioni Impostato = 1 per fatturato fino a 500 milioni

Provincia Farmacia	9	10	02	AN		Provincia Farmacia
Azienda USL Farmacia	11	12	02	AN		Codice Azienda USL Farmacia. I valori da 1 a 9 devono essere preceduti da 0; i valori alfabetici (es. "A") devono essere allineati a sinistra e seguiti dal carattere Spazio (cod ASCII 32).
Campo vuoto	13	13	01	AN		Valorizzato a Space
Mese Tariffazione	14	15	02	N		Mese di Tariffazione
Anno Tariffazione	16	19	04	N		Anno di Tariffazione
Progressivo Numerico Ric.	20	24	05	N		Numero Progressivo delle Ricette
Valore Ricette	25	34	10	N	(5)	Valore Totale Lordo delle Ricette (Lire o Euro)
Quota Ricette	35	44	10	N	(5)	Quota Ricette a carico dell'assistito (A) (Lire o Euro)
Quota percentuale	45	54	10	N	(5)	Quota percentuale a carico dell'assistito (B) (Lire o Euro)
Importo Assistito	55	64	10	N	(5)	Importo totale a carico dell'assistito (A+B+C) (Lire o Euro)
Totale Sconto	65	74	10	N		Valore totale sconto (Lire o Euro)
Giorno Creazione Archivio	75	76	02	N		Giorno Creazione Archivio
Mese Creazione Archivio	77	78	02	N		Mese Creazione Archivio
Anno Creazione Archivio	79	82	04	N		Anno Creazione Archivio

Quota paziente	83	92	10	N	(5)	Quota a carico dell'assistito calcolata in base al prezzo di riferimento. SOLO PER VALORI MAGGIORI A ZERO. (C) (Lire o Euro)
Campo Vuoto	93	375	274	AN		Valorizzato = spazio (ASCII 032)
Codice Microbrik	376	382	07	AN		Compilato da Promofarma in base alla tabella fornita da IMSH.
Campo Vuoto	383	383	01	AN		Valorizzato = spazio (ASCII 032)
Campo fine record	384	384	01	AN		Deve essere diverso da spazio. Serve per i file scritti in cobol
Campo Vuoto	385	405	21	AN		Valorizzato = spazio (ASCII 032)

CONTROLLI DI VALIDAZIONE DI TIPO STATISTICO

Ricette errate per farmacia inferiori al 10%: se il numero di ricette pervenute non valide da una farmacia è superiore ad un 10% del totale delle ricette inviate dalla farmacia stessa l'intera farmacia viene ritenuta non valida.

NOTA BENE: i dispensari devono essere riconducibili alla farmacia titolare attraverso le informazioni disponibili nel tracciato anagrafico.

Nei casi precedenti le farmacie giudicate non valide verranno segnalate a Assofarm.

STRUTTURA DELLE MICRO-AREE

La struttura delle microaree è un marchio registrato di proprietà di IMSH costituita da circa 2600 microaree e sviluppata secondo opportune metodologie statistiche in modo da soddisfare alcuni vincoli fondamentali:

- Autocontenimento delle 675 USL, della legge del 1978
- per ognuna delle micro-aree il numero di farmacie è tendenzialmente superiore o uguale a 5.

La dinamicità delle aperture/chiusure di farmacie ed i vincoli dettati dalla geografia (orografia, aggregazione di comuni, ...) possono portare in situazioni particolari ad un numero di 4 farmacie per microarea. IMSH si impegna a limitare il numero di microaree con 4 farmacie al di sotto del 10% delle microaree totali.

PROCEDURE DI ANONIMIZZAZIONE

• Introduzione

Premesso che per le proprie finalità commerciali IMSH necessita di stime sull'universo dei dati di ricetta (fustello) per ognuna delle micro-aree geografiche in cui IMSH ha suddiviso l'Italia.

Stabilito altresì che l'applicazione delle metodologie standard di proiezione statistica e di controllo qualità per l'identificazione di dati anomali, necessita che i dati in ingresso al processo siano per singola farmacia: nel seguito si propone una procedura che, preservando l'anonimato delle singole farmacie e dei singoli utenti all'interno delle micro-aree di riferimento, permetta l'utilizzo delle predette metodologie statistiche.

▪ *Procedura di Criptazione delle date di nascita*

Premesso che il sistema di raccolta dei dati non prevede in alcun modo l'acquisizione di informazioni atte a identificare o rendere identificabile il singolo assistito, ad ulteriore garanzia dello scrupoloso rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali, nel seguito andremo a descrivere le fasi del processo di criptazione della data di nascita.

– ***Assegnazione del codice univoco.*** In sede di lettura del codice a barre del fustello applicato sulle ricette relative ai medicinali dispensati in regime di rimborsabilità da parte del Servizio Sanitario Nazionale, verrà rilevata l'informazione relativa al sesso e alla data di nascita di ciascun assistito.

A ciascuna data di nascita verrà attribuito un codice, creato tramite un algoritmo elaborato e conservato da Assofarm, in modo che tutti i soggetti aventi lo stesso sesso e la stessa data di nascita sul territorio nazionale abbiano il medesimo codice.

L'algoritmo verrà elaborato e conservato in forma confidenziale da Assofarm, che ne consentirà l'accesso solo a pre-identificate persone della propria struttura chi si impegnino, con un accordo di confidenzialità, alla non cessione e/o divulgazione ad entità esterne.

– ***Imputazione dei Dati di Tariffazione al codice criptato***

I Dati di Tariffazione saranno imputati a ciascun codice criptato Aggregato a livello di micro-area, in modo da consentire una lettura longitudinale nel tempo, ma comunque anonima, dei Dati di Tariffazione collegati a ciascun codice criptato.

– ***Cessione dei dati a IMS***

I Dati di Tariffazione saranno consegnati a IMS a livello di micro-area, unitamente all'indicazione del codice criptato al quale i dati si riferiscono.

▪ **Cessione del dato finale alle aziende farmaceutiche**

Si ricorda altresì che il dato anonimizzato per farmacia e utente per micro-area, opportunamente proiettato all'universo delle micro-aree, verrà poi rilasciato da IMSH alle aziende farmaceutiche clienti solo in forma aggregata, tramite indicatori statistici e studi sui cambiamenti dei comportamenti prescrittivi.