



Specifiche Estrazione Dati

Rif. Contratto di fornitura IQVIA0000-Asl Rieti-2020-004817-MFOC-028

Progetto Ospedaliero

Versione 3.40

22/03/2017

Storia delle modifiche apportate

Modifiche fra la versione precedenti e la versione 2.0

Tutto il documento	Inserita tracciatura e standard documentamentali. Rivista completamente impostazione, struttura e paragrafi.
Tracciato: Tipo Record 2	Inserito campo prezzo d'acquisto IVATO
Tracciato: Tipo Record 3	Inserito campo prezzo medio ponderato IVATO

Modifiche fra la versione 2.0 e la versione 2.01

Tracciato: Tipo Record 2	Inserito campo "codice magazzino"
Tracciato: Tipo Record 3	Inserito campo "codice magazzino"

Modifiche fra la versione 2.1 e la versione 3.00

Tracciato: Tipo Record 6	Inserito tipo record 6 (anagrafica magazzini)
Tracciato: Campi prezzi movimentazione	Specificato opzionalità del campo

Modifiche fra la versione 3.00 e la versione 3.10

Paragrafo 5	Aggiunta sezione "Numero file e suddivisione dei magazzini nei file"
Tracciato: Tipo Record 1	Inserito campo "Data ultima estrazione trasmessa a IQVIA"
Tracciato: Tipo Record 2	Inserito campo "Tipologia movimento di magazzino"
Tracciato: Tipo Record 3	Inserito campo "Tipologia movimento di magazzino"

Tracciato: Tipo Record 4	Inserito campo "codice classe merceologica"
Tracciato: Tipo Record 7	Inserito tipo record 7 (anagrafica classe merceologica)

Modifiche fra la versione 3.10 e la versione 3.20

Tracciato: Tipo Record 1	Rivisto il tipo dati del campo 2 Codice Ospedale/ASL da numerico ad Alfanumerico
-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

Modifiche fra la versione 3.20 e la versione 3.30

Tracciato: Tipo Record 1	Rivisto campo 8 ove dovrà essere inserito il nr della versione del tracciato IQVIA rilasciato sulla macchina che effettua l'estrazione Inserito campo 9 ove dovrà essere riportato il nr relaease del software rilasciato dalla Softwarehouse
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Modifiche fra la versione 3.30 e la versione 3.40

Tracciato: Tipo Record 2	Rivisto campo 6 e 7 valorizzazione PMP
Tipo Record 3	Rivisto campo 6 e 78 valorizzazione PMP

Sommario

1	Scopo.....	5
2	Validità.....	5
3	Riferimenti.....	5
4	Definizioni.....	5
5	Tipologia file e modalità di invio.....	5
6	Contenuto del file e gestione ritardi di registrazione.....	6
6.1	Estrazione standard mensile (running).....	6
6.2	Rielaborazione di periodi già estratti e inviati a IQVIA.....	7
7	Tracciato record di dettaglio.....	7
7.1	Tipo record 1.....	7
7.1.1	Dettaglio record.....	7
7.1.2	Note sui contenuti.....	8
7.2	Tipo record 2.....	8
7.2.1	Dettaglio record.....	8
7.2.2	Note sui contenuti.....	9
7.3	Tipo record 3.....	10
7.3.1	Dettaglio record.....	10
7.3.2	Note sui contenuti.....	11
7.4	Tipo record 4.....	12
7.4.1	Dettaglio record.....	12
7.4.2	Note sui contenuti.....	13
7.5	Tipo record 5.....	14
7.5.1	Dettaglio record.....	14
7.5.2	Note sui contenuti.....	14
7.6	Tipo record 6.....	14
7.6.1	Dettaglio record.....	15
7.6.2	Note sui contenuti.....	15
7.7	Tipo record 7.....	15
7.7.1	Dettaglio record.....	15
7.7.2	Note sui contenuti.....	16
7.8	Tipo record 9.....	16
7.8.1	Dettaglio record.....	16

7.8.2	Note sui contenuti.....	16
-------	-------------------------	----

1 Scopo

Scopo del presente documento è la definizione delle modalità e dei tracciati di estrazione del dato di consumo nel settore ospedaliero.

2 Validità

Il presente documento ha validità nell'ambito degli accordi fra IQVIA e gli ospedali, le ASL e/o le regioni all'interno del progetto di analisi e studi finalizzati al monitoraggio dei consumi dei farmaci nel settore ospedaliero.

Il documento verrà inviato alle software-house e/o ai CED degli ospedali/ASL, oggetto dell'accordo di cui sopra, esclusivamente al fine di ottemperare all'estrazione dei dati concordati.

3 Riferimenti

Nessuno

4 Definizioni

LF	Line Feed
PMP	Prezzo Medio Ponderato IVATO
Caratteri alfanumerici	allineati a sinistra
Caratteri numerici	allineati a destra

5 Tipologia file e modalità di invio

Formato file

Il file dovrà essere generato in formato ASCII e dovrà contenere il carattere LF (coppia 0x0D0A Carriage Return+Line Feed) ad ogni fine linea.

Sistema di compressione

Il file dovrà essere sempre compresso; i sistemi di compressione ammessi sono:

- ARJ
- PKZIP
- WINZIP
- RAR

Qualora si debba utilizzare BACKUP esso NON deve essere Windows95 e dovrà essere effettuato dal direttorio SIRIO\DAT.

Nome file

Il nome del file compresso dovrà seguire la convenzione

- *codiceIQVIA.compressione* (es: 993244.zip).

Il nome del file una volta decompresso dovrà seguire la convenzione

- *VEcodiceIQVIA.annomese* (es: VE993244.200609).

Numero file e suddivisione dei magazzini nei file

Dovrà essere prevista la possibilità di generare dei file multipli e ogni file dovrà contenere tutte le tipologie di tracciato previste nel presente "Specifiche estrazioni dati".

Per ogni file multiplo IQVIA darà comunicazione dei magazzini di cui dovranno essere rilevate le movimentazioni

Modalità di invio

Sono ammesse le seguenti modalità di invio del file compresso:

- supporto magnetico (FLOPPY DISKS da 3.5" ALTA e BASSA DENSITA' o CD-ROM)
- tramite E-Mail Internet
- tramite FTP

6 Contenuto del file e gestione ritardi di registrazione

6.1 Estrazione standard mensile (running)

Durante l'estrazione delle movimentazioni del mese di produzione, dovranno essere estratte anche le eventuali movimentazioni relative a mesi precedenti e non ancora inviate a IQVIA. Ciò può succedere quando la registrazione di una movimentazione avviene in ritardo e successivamente all'estrazione/invio dei dati a IQVIA.

IQVIA deve essere garantita dal fatto di non ricevere mai movimentazioni doppie. Per tale motivo, al fine di identificare le movimentazioni inviate a IQVIA da quelle non ancora inviate, suggeriamo di apporre un opportuno flag ad ogni transazioni inviata (eventuali considerazioni e approcci che utilizzino le date di movimentazione, registrazione e estrazione al fine di identificare i record da inviare a IQVIA hanno già portato in passato a problemi e complicazioni in casi particolari).

Si consideri il seguente esempio: se estraiamo i dati relativi al mese di gennaio il giorno 15 di febbraio, avremo tutti i movimenti relativi al mese di gennaio che il farmacista ha inserito fino al giorno 15 di febbraio. Considerando che spesso i farmacisti inseriscono nel sistema movimentazioni, sempre relative al mese di gennaio, oltre la data di estrazione, tali ultime

movimentazioni non saranno presenti nel file relativo a gennaio. Il mese successivo, ad esempio in data 13 marzo, verranno estratti i dati relativi al mese di Febbraio e in questa estrazione devono essere comprese anche le movimentazioni relative a Gennaio (ma eventualmente anche relative a mesi precedenti) che il farmacista ha inserito successivamente all'estrazione del giorno 15 di febbraio. La presenza del flag che identifica se una transazione è già stata inviata o meno a IQVIA, evita l'invio di transazioni doppie.

6.2 Rielaborazione di periodi già estratti e inviati a IQVIA

Qualora si debbano riestrarre periodi già inviati in IQVIA, è necessario che la procedura riestragga tutte le transazioni del periodo richiesto (indipendentemente dalla presenza del flag) ed apponga nuovo flag su tutti i movimenti estratti affinché con le estrazioni running non ci pervenga mai la stessa transazione.

Anche in questo caso si consideri il seguente esempio (continuazione del primo): supponiamo che in data 25 febbraio venga richiesta una rielaborazione del mese di gennaio (inviato originariamente il 15 febbraio). Con tale rielaborazione devono essere re-inviate tutte le movimentazioni di gennaio già presenti nel primo invio (e quindi flaggate) unitamente a quelle registrate fra il 16 e il 25 febbraio (e non ancora flaggate). Tutte le suddette movimentazioni andranno quindi flaggate. A questo punto, durante l'estrazione running del mese successivo (abbiamo detto dati di febbraio estratti il 13 marzo) dovranno essere inviate a IQVIA anche le movimentazioni di gennaio eventualmente registrate dopo il 25 febbraio (ma non quelle fra il 16 e il 25 inviate durante la rielaborazione): ancora una volta basta estrarre quelle non flaggate.

7 Tracciato record di dettaglio

7.1 Tipo record 1

Il tipo record 1 è un RECORD IDENTIFICAZIONE OSPEDALE/ASL e SOFTWAREHOUSE

7.1.1 Dettaglio record

Campo N°	Descrizione	Lunghezza	Posizione colonna	Tipo dati	Note
1	Tipo Record	1	1	A	Il valore del campo deve essere "1"
2	Codice Ospedale/ASL	6	da 2 a 7	A	Codice fornito da IQVIA
3	Riservato per futuri utilizzi	4	da 8 a 11	A	Da lasciare vuoto
4	Data Estrazione Ultima	8	Da 12 a 19	N	Data dell'ultima estrazione effettuata e trasmessa a IQVIA (formato AAAAMMGG)

Campo N°	Descrizione	Lunghezza	Posizione colonna	Tipo dati	Note
5	Denominazione Ospedale/ASL	50	da 20 a 69	A	Denominazione Ospedale/ASL
6	Codice Softwarehouse	3	Da 70 a 72	N	Codice fornito da IQVIA
7	Denominazione Softwarehouse	50	Da 73 a 122	A	Denominazione Softwarehouse
8	Release IQVIA	4	Da 123 a 126	A	Nr. Versione Tracciato Record IQVIA attivata sulla macchina che effettua l'estrazione
9	Release Swh	23	Da 127 a 149	A	Nr Release Sw da cui viene effettuata l'estrazione
10	Flag valuta	1	150	A	"E" (valuta Euro)

7.1.2 Note sui contenuti

- Campo 8: IQVIA fornirà la versione del tracciato record
 - Campo 9: in automatico dovranno essere indicati i riferimenti della release del software di estrazione installato presso ogni collaboratore IQVIA

7.2 Tipo record 2

Il tipo record 2 è il RECORD CARICHI

7.2.1 Dettaglio record

Campo N°	Descrizione	Lunghezza	Posizione colonna	Tipo dati	Valore e commento
1	Tipo Record	1	1	A	Il valore del campo deve essere "2"
2	Data Movimento	8	da 2 a 9	N	Data effettiva del carico (formato AAAAMMGG)
3	Codice Interno Prodotto	18	da 10 a 27	A	Codice col quale viene identificato/movimentato il prodotto
4	Riservato per futuri utilizzi	18	da 28 a 45	A	Da lasciare vuoto

Campo N°	Descrizione	Lunghezza	Posizione colonna	Tipo dati	Valore e commento
5	Quantità movimentata	18	da 46 a 63	N	Quantità di prodotto movimentata (formato senza decimali e senza simboli di punteggiatura)
6	Valorizzazione movimentazione	15	da 64 a 78	N	Parte intera della valorizzazione ottenuta come prodotto delle quantità*prezzo d' acquisto (senza simboli di punteggiatura)
7	Valorizzazione movimentazione	3	da 79 a 81	N	Parte decimale della valorizzazione ottenuta come prodotto delle quantità*prezzo d' acquisto (senza simboli di punteggiatura)
8	Data Registrazione	8	da 82 a 89	N	Data in cui viene effettuata la registrazione della movimentazione (data di sistema (formato AAAAMMGG))
9	Codice Magazzino	10	da 90 a 99	A	Codice del magazzino che ha movimentato il prodotto
10	Tipologia movimento di magazzino	1	da 100 a 101	A	Tipologia del movimento di magazzino (F, M, R)
11	Riservato per futuri utilizzi	50	da 102 a 150	A	Da lasciare vuoto

7.2.2 Note sui contenuti

Devono essere inserite tutte le movimentazioni relative agli acquisti, cioè i carichi da fornitore verso magazzino nelle quali non esiste centro di costo, comprese le movimentazioni di reso a fornitore (con segno contrario al carico) poiché sono rettifiche del movimento di carico.

- Campo 5: quantità senza decimali, arrotondata; nel caso in cui la quantità abbia un valore negativo il simbolo '-' dovrà essere il primo carattere del campo (se si utilizzano tutti i 18 caratteri disponibili il formato sarà -000000000000000002)
- Campo 6: parte intera della valorizzazione della movimentazione ottenuta come prodotto delle quantità * il prezzo d' acquisto (comprensivo di IVA) a cui si riferisce il carico.
- Campo 7: parte decimale della valorizzazione della movimentazione ottenuta come prodotto delle quantità * il prezzo d' acquisto (comprensivo di IVA) a cui si riferisce il carico.

- Campo 10: flag che identifica la tipologia del movimento: (carico da fornitore, movimento tra magazzini, etc.)

F: carico/reso fornitore

M: carico/scarico per trasferimento tra magazzini

R: carico/scarico per rettifica

7.3 Tipo record 3

Il tipo record 3 è il RECORD SCARICHI

7.3.1 Dettaglio record

Campo N°	Descrizione	Lunghezza	Posizione colonna	Tipo dati	Valore e commento
1	Tipo Record	1	1	A	Il valore del campo deve essere "3"
2	Data Movimento	8	da 2 a 9	N	Data effettiva dello scarico (formato AAAAMMGG)
3	Codice Interno Prodotto	18	da 10 a 27	A	Codice col quale viene identificato/movimentato il prodotto
4	Codice Centro di Costo	18	da 28 a 45	A	Codice col quale viene identificato il reparto o la divisione a cui viene consegnato il prodotto
5	Quantità movimentata	18	da 46 a 63	N	Quantità di prodotto movimentata (formato senza decimali e senza simboli di punteggiatura) Campo opzionale (vedi note sui contenuti)
6	Valorizzazione movimentazione	15	da 64 a 78	N	Parte intera della valorizzazione ottenuta come prodotto delle quantità*prezzo medio ponderato (senza simboli di punteggiatura)
7	Valorizzazione movimentazione	3	Da 79 a 81	N	Parte decimale della valorizzazione ottenuta come prodotto delle quantità*prezzo medio ponderato (senza simboli di punteggiatura)

Campo N°	Descrizione	Lunghezza	Posizione colonna	Tipo dati	Valore e commento
8	Data Registrazione	8	da 82 a 89	N	Data in cui viene effettuata la registrazione della movimentazione (data di sistema (formato AAAAMMGG))
9	Codice Magazzino	10	da 90 a 99	A	Codice del magazzino che ha movimentato il prodotto
10	Tipologia movimento di magazzino	1	da 100 a 101	A	Tipologia del movimento di magazzino (C, S)
11	Riservato per futuri utilizzi	50	da 102 a 150	A	Da lasciare vuoto

7.3.2 Note sui contenuti

Devono essere inserite tutte le movimentazioni legate al centro di costo compresi i resi al centro di costo (con segno contrario allo scarico) poiché sono rettifiche del movimento di scarico, i trasferimenti da un centro di costo ad un altro e i movimenti di transito.

- Campo 5: quantità senza decimali, arrotondata; nel caso in cui la quantità abbia un valore negativo il simbolo “-” dovrà essere il primo carattere del campo (se si utilizzano tutti i 18 caratteri disponibili il formato sarà -000000000000000002)
- Campo 6: parte intera della valorizzazione della movimentazione ottenuta come prodotto delle quantità * il prezzo medio ponderato IVATO.
- Campo 7: parte decimale della valorizzazione della movimentazione ottenuta come prodotto delle quantità * il prezzo medio ponderato IVATO.
- Formula per il calcolo del prezzo medio ponderato: il PMP viene calcolato come media ponderata continua, in cui il valore medio unitario di scarico è il risultato della divisione del costo complessivo delle quantità esistenti (unità caricate e non ancora uscite) per il numero delle unità medesime. Più semplicemente la formula applicata al momento del carico è: $PMP = ((Giac * PMP) + (Qta * Prezzo)) / (Giac + Qta)$. Quindi, il metodo di valorizzazione basato sul costo medio ha la prerogativa di determinare il valore dei singoli prelievi al costo medio delle rimanenze. Per completezza si riporta un semplice esempio:
 - o carico (iniziale) di 10 pezzi a 100€: $pmp=100$
 - o scarico di 5 pezzi (prezzo scarico = $pmp = 100$)
 - o carico di 8 pezzi a 110€: $pmp = (100*5+110*8)/13=106,15$
 - o scarico di 2 pezzi (prezzo scarico = $pmp = 106,15$)
 - o carico di 12 pezzi a 120€: $pmp = (106,15*11 + 120*12)/23=113,37$
 - o ...
- Nel caso già esistesse nel gestionale dell’ospedale/ASL, un prezzo medio diverso da quello sopra riportato, IQVIA dovrà valutare l’ eventuale utilizzo.

- Campo 10: flag che identifica la tipologia del movimento (movimento tra centri di costo)
C: scarico/reso a centro di costo
S: scaduti

7.4 Tipo record 4

Il tipo record 4 è il RECORD PRODOTTI

7.4.1 Dettaglio record

Campo N°	Descrizione	Lunghezza	Posizione colonna	Tipo dati	Valore e commento
1	Tipo Record	1	1	A	Il valore del campo deve essere "4"
2	Codice Interno Prodotto	18	da 2 a 19	A	Codice col quale viene identificato/movimentato il prodotto
3	Descrizione Prodotto	50	da 20 a 69	A	BRAND commerciale del prodotto, comprendente Forma Farmaceutica e Dosaggio
4	Codice Listino Prodotto	10	da 70 a 79	A	SOLO PER PRODOTTI DIAGNOSTICI Codice col quale la Casa Produttrice identifica il prodotto (utile per differenziare prodotti omonimi)
5	Prezzo prodotto	15	da 80 a 94	N	Parte intera del prezzo d'acquisto del prodotto (senza simboli di punteggiatura)
6	Prezzo prodotto	3	da 95 a 97	N	Parte decimale del prezzo d'acquisto del prodotto (senza simboli di punteggiatura) nel formato decimi-centesimi-millesimi
7	Descrizione produttore	20	da 98 a 117	A	Denominazione casa produttrice/Fornitore
8	Classe prodotto	1	118	A	Lettera o Codice che identifica la classe del prodotto (etico, diagnostico, presidi medico-chirurgici, ecc)

Campo N°	Descrizione	Lunghezza	Posizione colonna	Tipo dati	Valore e commento
9	Unità di misura	10	da 119 a 128	A	Unità di misura con la quale si effettua la movimentazione. Se possibile utilizzare l'unità minima divisibile (compressa, fiala, flacone, tubo, ecc)
10	Codice Ministeriale	9	da 129 a 137	A	Codice A I C
11	Codice classe merceologica	13	da 138 a 150	A	Codice della classe merceologica (senza simboli di punteggiatura) Qualora tale codice superi i 13 caratteri: il campo dovrà avere una lunghezza massima di 23 caratteri

7.4.2 Note sui contenuti

Anagrafica solo dei prodotti movimentati

- Campo 2: l'anagrafica deve essere relativa SOLO ai prodotti movimentati nell'estrazione
- Campo 3: la descrizione prodotto è quella adottata dall'ospedale/ASL;
qualora, nel gestionale adottato, la descrizione prodotto possa essere inserita dall'operatore in due o più campi diversi, sarà necessario riportare TUTTA la descrizione nel campo 3 del nostro tracciato;
qualora la gestione della movimentazione avvenga per molecola/principio attivo è necessario ricondurre la descrizione al BRAND commerciale
- Campo 4: il codice listino deve essere un codice diverso dal codice interno e dal codice AIC
- Campo 5: nel caso in cui il prezzo abbia un valore negativo il simbolo "-" dovrà essere il primo carattere del campo prezzo intero (se si utilizzano tutti i 15 caratteri disponibili il formato sarà -00000000000022)
- Campo 7: Nel caso in cui per lo stesso prodotto si siano effettuati, nel mese di elaborazione, acquisti da Case Produttrici diverse: indicare l'ultimo fornitore utilizzato
- Campo 8: campo opzionale
- Campo 10: inserire SOLO codici AIC
- Campo 11: inserire SOLO codici delle classi merceologiche adottate dall'ospedale/ASL, non inserire codici classi ATC, la lunghezza del campo è di 13 caratteri
 - Se necessario, il campo 11 può avere una massima di 23 caratteri, portando pertanto il tracciato record da 150 a 160

7.5 Tipo record 5

Il tipo record 5 è il RECORD ANAGRAFICA REPARTI

7.5.1 Dettaglio record

Campo N°	Descrizione	Lunghezza	Posizione colonna	Tipo dati	Valore e commento
1	Tipo Record	1	1	A	Il valore del campo deve essere "5"
2	Codice Centro di Costo	18	da 2 a 19	A	Codice col quale viene identificato il reparto o la divisione a cui viene consegnato il prodotto
3	Descrizione Centro di Costo	50	da 20 a 69	A	Denominazione esaustiva del reparto o della divisione
4	Degenza	18	da 70 a 87	N	Numero giornate di degenza
5	Posti Letto	18	da 88 a 105	N	Numero posti letto effettivi
6	Riservato per futuri utilizzi	45	da 106 a 150	A	Da lasciare vuoto

7.5.2 Note sui contenuti

Anagrafica solo dei centri di costo movimentati.

La rilevazione viene effettuata al dettaglio minimo (es: MEDICINA DEGENZE, MEDICINA AMBULATORIO, MEDICINA DAY HOSPITAL, UFFICO VACCINAZIONI)

Se la codifica centri di costo ha una struttura ad albero si richiede relativo file.

- Campo 3: qualora, nel gestionale adottato, la descrizione centro di costo può essere inserita dall'operatore in due o più campi diversi, sarà necessario riportare TUTTA la descrizione nel campo 3 del nostro tracciato
- Campo 4: se informazione non disponibile inserire valore "0"
- Campo 5: se informazione non disponibile inserire valore "0"

7.6 Tipo record 6

Il tipo record 6 è il RECORD ANAGRAFICA MAGAZZINI

7.6.1 Dettaglio record

Campo N°	Descrizione	Lunghezza	Posizione colonna	Tipo dati	Valore e commento
1	Tipo Record	1	1	A	Il valore del campo deve essere "6"
2	Codice Magazzino	10	da 2 a 11	A	Codice del Magazzino
3	Descrizione Magazzino	50	da 12 a 61	A	Denominazione esaustiva del magazzino
4	Riservato per futuri utilizzi	89	da 62 a 150	A	Da lasciare vuoto

7.6.2 Note sui contenuti

Anagrafica di tutti i magazzini esistenti.

La rilevazione deve essere completa di tutti i magazzini esistenti/configurati nel gestionale indipendentemente dall'invio dei dati in essi contenuti.

7.7 Tipo record 7

Il tipo record 7 è il RECORD CLASSI MERCEOLOGICHE PRODOTTI

7.7.1 Dettaglio record

Campo N°	Descrizione	Lunghezza	Posizione colonna	Tipo dati	Valore e commento
1	Tipo Record	1	1	A	Il valore del campo deve essere "7"
2	Codice Classe Merceologica	12	da 2 a 13	A	Codice della Classe Merceologica (senza simboli di punteggiatura)
3	Codice Classe Merceologica	10	Da 14 a 23	A	Campo opzionale: da utilizzare nel caso in cui nel Tipo Record 4 (punto 6.4) campo 11 si sia utilizzata la lunghezza di 23 caratteri
4	Descrizione Classe Merceologica	80	da 24 a 103	A	Denominazione esaustiva della Classe Merceologica

Campo N°	Descrizione	Lunghezza	Posizione colonna	Tipo dati	Valore e commento
4	Riservato per futuri utilizzi	47	da 104 a 150	A	Da lasciare vuoto

7.7.2 Note sui contenuti

Anagrafica di tutte le classi merceologiche esistenti nel gestionale dell'Ospedale/ASL

La rilevazione deve essere completa di tutte le classi merceologiche esistenti/configurate nel gestionale indipendentemente dall'invio dei dati in essi contenuti.

- Campo 3: qualora, nel gestionale adottato, il codice classe merceologica, riportato nel nostro tracciato Tipo Record 4 (punto 6.4) campo 11, abbia una lunghezza di 23 caratteri, sarà necessario riportare TUTTO il codice utilizzando i campi 2 e 3 del presente Tipo Record 7; diversamente il campo 3 andrà lasciato vuoto

7.8 Tipo record 9

Il tipo record 9 è il RECORD TOTALI

7.8.1 Dettaglio record

Campo N°	Descrizione	Lunghezza	Posizione colonna	Tipo dati	Valore e commento
1	Tipo Record	1	1	A	Il valore del campo deve essere "9"
2	Numero records totali	18	da 2 a 19	N	Numero totale dei records/linee presenti nel file (T.REC. 1+2+3+4+5+6+7+9)
3	Riservato per futuri utilizzi	131	da 20 a 150	A	Da lasciare vuoto

7.8.2 Note sui contenuti

Nessuna

IQVIA SOLUTIONS ITALY SRL

Firmato Digitalmente da: Paola Salvador il giorno 21/01/2021 alle 13:02:32

Firmato Digitalmente da: Uberto Ernesti il giorno 21/01/2021 alle 13:02:33