

**SPECIFICHE TECNICHE
DEL TRACCIATO SECONDO IL NUCLEO MINIMO**

**Sistema di integrazione delle
Informazioni Sanitarie Individuali**

Fase 1 - Scenario Transitorio

06 giugno 2006

Versione 1.04

Indice

1.	Introduzione	4
1.1	Obiettivi	4
1.2	Ambito di rilevazione dei flussi informativi	4
1.2.1	Specialistica Ambulatoriale	4
1.2.2	Assistenza Farmaceutica	4
2.	Informazioni Relative al Flussi secondo il Tracciato del Nucleo Minimo.....	5
2.1	Formato File.....	5
2.2	Tipo di Dati.....	5
2.3	Avvertenze Generali per la Valorizzazione dei campi.....	6
2.4	Campi Chiave ed Obbligatorietà dell'informazione	7
2.5	Nomenclatura dei File Dati	8
2.6	Controlli e segnalazioni errori	10
3.	Regole Applicate alla Fase di Sperimentazione	11
4.	Tracciati Record	12
4.1	Tracciato 1 - Specialistica Ambulatoriale: Dati Anagrafici [ANA]	12
4.2	Tracciato 2 - Specialistica Ambulatoriale: Dati di Contatto [CNA]	17
4.3	Tracciato 3 - Specialistica Ambulatoriale: Dati Prestazioni Sanitarie [PSA].....	21
4.4	Tracciato 4 - Assistenza Farmaceutica: Dati Anagrafici [ANF].....	25
4.5	Tracciato 5 - Assistenza Farmaceutica: Dati di Contatto [CNF].....	29
4.6	Tracciato 6 - Assistenza Farmaceutica: Dati Prestazioni Sanitarie [PSF]	32
5.	Regole di Valorizzazione dei Campi	34
6.	Riepilogo controlli e codici di anomalia	78
6.1	Codici di anomalia Tracciato 1 - Specialistica Ambulatoriale: Dati Anagrafici	78
6.2	Codici di anomalia Tracciato 2 - Specialistica Ambulatoriale: Dati di Contatto.....	81

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

6.3	Codici di anomalia Tracciato 3 – Specialistica Ambulatoriale: Dati Prestazioni Sanitarie....	83
6.4	Codici di anomalia Tracciato 4 - Assistenza Farmaceutica: Dati Anagrafici.....	86
6.5	Codici di anomalia Tracciato 5 – Assistenza Farmaceutica: Dati di Contatto.....	88
6.6	Codici di anomalia Tracciato 6 – Assistenza Farmaceutica: Dati Prestazioni Sanitarie	90
6.7	Altre Specifiche Tecniche.....	91
7.	Allegati	92
7.1	Allegato A - Cittadinanza	92
7.2	Allegato B - Tipologia Prescrittore	95
7.3	Allegato C - Modalità di accesso	95
7.4	Allegato D - Regione.....	96
7.5	Allegato E - Disciplina.....	97
7.6	Allegato F - Tipologia di Esenzione	98
7.7	Allegato G - Anagrafica Branca Specialistica.....	99
7.8	Allegato H - Codici Nazionali per lo Stato Estero di Residenza (ISO 3166-1)	100

1. Introduzione

1.1 *Obiettivi*

Il documento ha lo scopo di illustrare le specifiche tecniche dei tracciati del Nucleo Minimo per la raccolta dei dati relativi alle prestazioni di specialistica ambulatoriale e di assistenza farmaceutica.

1.2 *Ambito di rilevazione dei flussi informativi*

1.2.1 **Specialistica Ambulatoriale**

I dati richiesti sono relativi alle prestazioni di specialistica ambulatoriale previste dagli elenchi nazionali o regionali (lì dove non fosse possibile alle Regioni ricondurre le stesse prestazioni all'elenco nazionale¹) erogate dalle strutture pubbliche e private accreditate ad accesso diretto, con prescrizione medica e in regime di pronto soccorso (se non seguite da ricovero).

Sono escluse invece dal presente contesto le prestazioni

- erogate in regime di ricovero e per cui viene emessa una SDO;
- che precedono i ricoveri ospedalieri (pre-intervento) e pertanto sono incluse nella SDO;
- che succedono, entro un massimo di 30 giorni, il ricovero ospedaliero (per il follow up) e pertanto sono incluse nella SDO.

1.2.2 **Assistenza Farmaceutica**

I dati richiesti consistono nelle prestazioni di assistenza farmaceutica (Medicinali²) erogate a residenti e non, da farmacie situate sul territorio regionale.

Si considerano prestazioni appartenenti al "periodo di riferimento" le ricette spedite in una data compresa nel periodo.

¹ Da una prima analisi degli elenchi regionali si è riscontrata la presenza di due tipologie di nuovi codici, la prima relativa a prestazioni assimilabili a codici previsti dall'elenco nazionale e la seconda relativa a prestazioni non assimilabili in quanto intrinsecamente innovative rispetto al primo elenco. Si ritiene pertanto che la prima tipologia di nuovi codici possa essere sin dalla fase di rilevazione riconducibile all'elenco nazionale.

² Ogni sostanza o composizione come avente proprietà curative o profilattiche delle malattie umane. (ex Direttiva 2001/83) precedentemente preparato, preparata in farmacia in base ad una prescrizione medica ("formula magistrale") e preparata in farmacia secondo le indicazioni di una farmacopea ("formula officinale").

2. Informazioni Relative al Flussi secondo il Tracciato del Nucleo Minimo

2.1 *Formato File*

I file da inviare all' NSIS sono, ad oggi, in formato testo (formato standard ASCII). Ogni record è a lunghezza fissa ed è terminato con un carriage return più un line feed, riportato nelle tabelle di tracciato come codice <CR> (un record per linea). I campi all'interno del record sono concatenati tra loro e non vengono separati da alcun carattere specifico.

I file che non rispettano queste caratteristiche non potranno essere caricati nel data warehouse.

2.2 *Tipo di Dati*

Il tracciato record sarà formato dalle seguenti tipologie di dati:

- campi di tipo "CHAR" sono alfanumerici, devono essere **allineati a sinistra** ed i byte non utilizzati devono essere riempiti con il carattere di **"spazio"**.
- campi di tipo "NUMBER" sono numeri **interi positivi** e devono essere **allineati a destra** riempiendo i byte non utilizzati con **"0"** (zero).
- campi di tipo DATA riporteranno informazioni di date e dovranno rispettare il formato **"GMMMAAAA"** dove:
 - i primi due caratteri indicano il giorno - allineato a destra e preceduto da zero in caso di numero ad una cifra (es.: 9 = 09);
 - i successivi due caratteri il mese - allineato a destra e preceduto da zero in caso di numero ad una cifra (es.: 2 = 02);
 - gli ultimi quattro caratteri l'anno - scritto per esteso (es.: '99=1999 - '04=2004).

I valori di default³ vengono riportati nelle tabelle di dettaglio (vedi capitolo 4).

³ Il "valore di default" costituisce il valore da utilizzare nel caso in cui l'informazione non sia valorizzata dalla Regione.

2.3 Avvertenze Generali per la Valorizzazione dei campi

Per garantire il rispetto delle regole di consistenza e di sicurezza, i dati anagrafici dell'utente devono essere trasmessi separatamente da quelli "sensibili". Per ogni prescrizione/contatto deve essere compilato:

- un record del file "Dati Anagrafici" (dati anagrafici relativi all'utente);
- un record del file "Dati di Contatto" (modalità di prescrizione e di accesso)
- n record del file "Dati di Prestazione", uno per ogni prestazione erogata.

NB: I processi di acquisizione e di validazione dei dati (vedi capitolo 5) provvederanno a scartare tutti i record per cui non risultasse valorizzato almeno uno dei campi che costituiscono la chiave. Inoltre, per ogni chiave, si dovrà avere uno ed un solo record nelle file anagrafica e contatto ed almeno un record nel file delle prestazioni.

La chiave che unisce i record anagrafici e di contatto a quelli delle prestazioni è composta dai campi:

- Codice Regione (per tutti e tre i tracciati);
- Codice azienda sanitaria di riferimento (per tutti e tre i tracciati);
- ID Contatto (per tutti e tre i tracciati);
- Progressivo Riga per Contatto (per il tracciato delle prestazioni).

I campi Obbligatoriosi sono:

- Data di Nascita / Età (almeno uno dei due)
- Sesso
- Codice Prestazione
- Codice AIC

Tutti i dati riportati nei diversi tracciati dovranno essere ordinati sui campi chiave di riferimento con un ordine crescente (ascendente).

Gli importi dovranno essere espressi in euro la cui parte decimale dovrà essere sempre di due caratteri anche nei casi di cifra intera (es.: 156,00). Al momento della valorizzazione del campo degli importi, il valore in euro dovrà essere moltiplicato per 100 onde evitare di riportare l'importo con le due cifre decimali ed il separatore. Seguono degli esempi:

- euro 123,45 deve essere rappresentato come "00012345";
- euro 1856,00 deve essere rappresentato come "00185600"

2.4 *Campi Chiave ed Obbligatorietà dell'informazione*

I campi indicati come "Campo Chiave" sono di tipo obbligatorio e vincolante per il caricamento del record. Se il campo risulta non valorizzato o valorizzato in modo errato il record viene scartato. Si riportano nel seguito le tipologie di scarto.

I campi indicati come "Obbligatori" dovranno essere valorizzati. La mancata valorizzazione e/o la valorizzazione errata di questo campo genererà una segnalazione.

Tutti gli altri campi sono facoltativi. La valorizzazione di questi campi dovrà comunque rispettare le regole riportate nella descrizione dei tracciati record.

2.5 Nomenclatura dei File Dati

La nomenclatura dei files dati provenienti dalle Regioni è così definita:

CodiceTipoFile_CodiceRegione_Mese/Trimestre e Anno di rif_DatadiGenerazione_OraDiGenerazione.dat

Vediamo nel dettaglio il significato della nomenclatura:

Codice	Formato	Valori di riferimento/E.S.
CodiceTipoFile	3 caratteri significativi, rispettando i valori di riferimento.	Specialistica Ambulatoriale: <ul style="list-style-type: none"> • ANA - Anagrafica • CNA - Contatto • PSA - Prestazioni Assistenza Farmaceutica: <ul style="list-style-type: none"> • ANF - Anagrafica • CNF - Contatto • PSF - Prestazioni
CodiceRegione	Codice standard riportato nell'allegato "D"	Allegato D.
Mese/Trimestre e Anno di Riferimento	XX_AAAA	XX può assumere i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> • In caso di file mensili <ul style="list-style-type: none"> - 01, Gennaio - 02, Febbraio - 03, Marzo - 04, Aprile - 05, Maggio - 06, Giugno - 07, Luglio - 08, Agosto - 09, Settembre - 10, Ottobre - 11, Novembre - 12, Dicembre • In caso di file trimestrali

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

Codice	Formato	Valori di riferimento/E.S.
		<ul style="list-style-type: none"> - Q1, Primo Trimestre - Q2, Secondo Trimestre - Q3, Terzo Trimestre - Q4, Quarto Trimestre <ul style="list-style-type: none"> • Nel caso di file annuale utilizzare il codice 00. • AAAA è l'anno di riferimento
DatadiGenerazione ⁽⁴⁾	AAAAMMGG	<ul style="list-style-type: none"> • AAAA, anno di generazione • MM, mese di generazione • GG, giorno di generazione
OradiGenerazione ⁽⁵⁾	HHMiSS	<ul style="list-style-type: none"> • HH, ora di generazione • Mi, minuti • SS, secondi

Esempi (file assistenza farmaceutica) :

- PSF_113_Q3_2004_20040416_172656.dat (file del 3° trimestre dell'anno 2004)
- PSF_113_01_2004_20040201_173201.dat (file con i dati di gennaio dell'anno 2004)

⁽⁴⁾ Questi campi saranno utilizzati insieme alla data di ultima modifica del file per verificare eventuali anomalie ed incoerenze nella generazione dei dati. Tale formato deve essere utilizzato sia per i file inviati su supporto ottico che per i file inviati attraverso canali FTP etc.

2.6 *Controlli e segnalazioni errori*

Al termine di ogni caricamento verranno messe a disposizione delle Regioni le informazioni sull'esito dei processi, relative a:

- Ricezione dei file dati
- Esito dell'acquisizione dei dati
- Record scartati
- Record contenenti delle segnalazioni

Per quanto riguarda le modalità di controllo e di segnalazione per la fase di sperimentazione fare riferimento al capitolo 3.

3. Regole Applicate alla Fase di Sperimentazione

Ai fini della sperimentazione **non dovranno** essere valorizzati i seguenti campi:

- Comune di residenza
- ID cittadino
- Numero di identificazione della tessera europea di assicurazione di malattia
- ID prescrittore

Per quanto riguarda le modalità di controllo e segnalazione degli errori per la fase di sperimentazione viene utilizzato il documento "Report Tecnico Attività di Caricamento" per la segnalazione delle anomalie. **Ogni anomalia riscontrata sarà trattata nelle modalità specificate nei capitoli 5 e 6.**

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

4. Tracciati Record

4.1 Tracciato 1 - Specialistica Ambulatoriale: Dati Anagrafici [ANA]

Campo	Descrizione	N° Sched. di Rif.	Tipologia	Valori di Default	Informazioni di Dominio	Posizione di Inizio	Posizione di Fine	Lung.
Codice Regione	Codice di tre cifre della Regione inviante la prestazione	01.0	CHAR	-	<ul style="list-style-type: none"> Campo Chiave Valori di riferimento nella tabella di codifica nazionale "Alleg. D-Regione" 	1	3	3
Codice azienda sanitaria di riferimento	Codice dell'Azienda Sanitaria inviante i dati	02.0	CHAR	-	<ul style="list-style-type: none"> Campo Chiave Codice azienda sanitaria presente nel flusso informativo secondo il modello STS21 	4	6	3
ID contatto	Codice progressivo Aziendale/Regionale dell'evento di cura. Codice necessario per risalire all'intero pacchetto di prestazioni erogate nell'ambito dello stesso contatto.	03.0	CHAR	-	<ul style="list-style-type: none"> Campo Chiave 	7	26	20
Data di Nascita	Data di nascita del cittadino a cui è stata erogata la prestazione	05.0	DATA	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo (nel solo caso in cui sia valorizzato il	<ul style="list-style-type: none"> Campo Obbligatorio nel caso in cui non fosse valorizzata l'ETA' Formato: GGMMAAAA 	27	34	8

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

Campo	Descrizione	N° Sched. di Rif.	Tipologia	Valori di Default	Informazioni di Dominio	Posizione di Inizio	Posizione di Fine	Lung.
				campo età)				
Età	Età del cittadino a cui è stata erogata la prestazione	06.0	NUMBER	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo (nel solo caso in cui sia valorizzato il campo data di nascita)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Campo Obbligatorio</i> nel caso in cui non fosse valorizzata la DATA DI NASCITA 	35	37	3
Sesso	Sesso del cittadino a cui è stata erogata la prestazione	07.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Campo Obbligatorio</i> • Valori ammessi: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1 = maschio ○ 2 = femmina 	38	38	1
Cittadinanza	Cittadinanza dell'assistito a cui è stata erogata la prestazione	08.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> • Valori ammessi : <ul style="list-style-type: none"> ○ Valori di riferimento del Ministero dell'Interno nella tabella di codifica dello stato estero "Alleg. A- Cittadinanza" 	39	41	3
Regione di Residenza	Codice a tre cifre della Regione di residenza del cittadino	09.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> • Valori della tabella di codifica "Alleg. D-Regione" 	42	44	3

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

Campo	Descrizione	N° Sched. di Rif.	Tipologia	Valori di Default	Informazioni di Dominio	Posizione di Inizio	Posizione di Fine	Lung.
ASL di residenza	Codice ASL il cui territorio comprende il comune o frazione di comune di residenza del cittadino	10.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> Codice azienda sanitaria presente nel flusso informativo secondo il modello FLS11 	45	47	3
Comune di residenza	Codice del comune nella cui anagrafe (Anagrafe della Popolazione Residente) è iscritto il cittadino	11.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> Codice del comune di residenza secondo codifica ISTAT Nella fase di sperimentazione non deve essere comunicato dalle Regioni (valorizzare a spazi fino a riempimento del campo) 	48	53	6
ID cittadino	Identificativo del Cittadino	12.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> Nella fase di sperimentazione non deve essere comunicato dalle Regioni (valorizzare a spazi fino a riempimento del campo) Valori ammessi: <ul style="list-style-type: none"> Nel caso del cittadino iscritto al servizio sanitario nazionale: Codice Fiscale dell'assistito Nel caso di cittadino straniero comunitario non residente: il numero 	54	73	20

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

Campo	Descrizione	N° Sched. di Rif.	Tipologia	Valori di Default	Informazioni di Dominio	Posizione di Inizio	Posizione di Fine	Lung.
					<p>di identificazione del titolare della tessera europea di assicurazione di malattia</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ In tutte le altre casistiche: altro codice identificativo 			
Stato estero di residenza	Codice stato estero di residenza del cittadino	13.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> • Come previsto nella tessera europea di assicurazione di malattia (codifica ISO 3166-1) • Valori della tabella di codifica "Alleg. H-Cod Nazionale" colonna Alpha 2 	74	75	2
Numero di identificazione della tessera europea di assicurazione di malattia	<p>Numero di identificazione progressivo della tessera europea di assicurazione di malattia.</p> <p>Valorizzare solo nel caso di cittadino straniero comunitario non residente munito di tessera europea di assicurazione di malattia</p>	14.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> • Nella fase di sperimentazione non deve essere comunicato dalle Regioni (valorizzare a spazi fino a riempimento del campo) • Come previsto nella tessera europea di assicurazione di malattia 	76	95	20
Codice Istituzione Competente	<p>Codice istituzione competente.</p> <p>Valorizzare solo nel caso di cittadino straniero comunitario non residente munito di tessera</p>	15.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> • Come previsto nella tessera europea di assicurazione di malattia 	96	123	28

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

Campo	Descrizione	N° Sched. di Rif.	Tipologia	Valori di Default	Informazioni di Dominio	Posizione di Inizio	Posizione di Fine	Lung.
	europa di assicurazione di malattia							
Tipo operazione	Campo tecnico utilizzato per distinguere la trasmissione di informazioni nuove, modificate o eventualmente annullate	16.0	CHAR	010	<ul style="list-style-type: none"> • Valori ammessi: <ul style="list-style-type: none"> ○ 010: Inserimento ○ 020: Modifica ○ 030: Eliminazione 	124	126	3
Filler	Spazi riservati a eventuali estensioni del tracciato	17.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo		127	156	30
Return Char	Carattere di fine record	18.0	CHAR	Codice Speciale di fine riga	<ul style="list-style-type: none"> • Unico valore ammesso <CR> 	157	157	1

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

4.2 Tracciato 2 - Specialistica Ambulatoriale: Dati di Contatto [CNA]

Campo	Descrizione	N° Sched. di Rif.	Tipologia	Valori di Default	Informazioni di Dominio	Posizione di Inizio	Posizione di Fine	Lung.
Codice Regione	Codice di tre cifre della Regione inviante la prestazione	01.0	CHAR	-	<ul style="list-style-type: none"> Campo Chiave Valori di riferimento nella tabella di codifica nazionale "Alleg. D-Regione" 	1	3	3
Codice azienda sanitaria di riferimento	Codice dell'Azienda Sanitaria inviante i dati	02.0	CHAR	-	<ul style="list-style-type: none"> Campo Chiave Codice azienda sanitaria presente nel flusso informativo secondo il modello STS21 	4	6	3
ID contatto	Codice progressivo Aziendale/Regionale dell'evento di cura. Codice necessario per risalire all'intero pacchetto di prestazioni erogate nell'ambito dello stesso contatto	03.0	CHAR	-	<ul style="list-style-type: none"> Campo Chiave 	7	26	20
Codice Branchia Specialistica	Codice Branchia Specialistica a cui fa riferimento la prescrizione (in base a quanto previsto dalla Legge 8/90) o il contatto	19.0	NUMBER	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> Valori della tabella di codifica "Alleg.G-Branche specialistiche" riportato nell'allegato 3 del DM 22 luglio 1996 "Prestazioni di assistenza specialistica ambulatoriale ivi compresa la diagnostica strumentale e di laboratorio, elencate secondo le branche specialistiche ai fini dell'applicazione dei limiti di 	27	29	3

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

Campo	Descrizione	N° Sched. di Rif.	Tipologia	Valori di Default	Informazioni di Dominio	Posizione di Inizio	Posizione di Fine	Lung.
					prescrivibilità per ricetta e di partecipazione alla spesa da parte dei cittadini"			
Numero della ricetta	Numero regionale della ricetta	20.1	NUMBER	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> Riportare "numero progressivo regionale di ciascuna ricetta" Nel caso di prestazioni ad accesso diretto o di pronto soccorso riportare il numero progressivo del paziente o il numero di registro 	30	45	16
ID prescrittore	Codice fiscale del prescrittore	21.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> Nella fase di sperimentazione non deve essere comunicato dalle Regioni 	46	61	16
Tipologia prescrittore	Codice tipologia del prescrittore	22.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> Valori della tabella di codifica "Alleg. B-Tipologia Prescrittore" 	62	63	2
Modalità di accesso	Indica la modalità di accesso al servizio	23.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> Valori della tabella di codifica "Alleg. C-Modalità di accesso" 	64	65	2
Regime di erogazione	Indica il regime di erogazione della prestazione o del pacchetto di prestazioni relative	24.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del	<ul style="list-style-type: none"> Valori ammessi: <ul style="list-style-type: none"> 01 = SSN 02 = Regime Libero 	66	67	2

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

Campo	Descrizione	N° Sched. di Rif.	Tipologia	Valori di Default	Informazioni di Dominio	Posizione di Inizio	Posizione di Fine	Lung.
	allo stesso contatto			campo	<ul style="list-style-type: none"> ○ Professionista ○ 03 = Rimborso ○ 04 = Solvente ○ 09 = Altro 			
Data della prescrizione	Data di compilazione della prescrizione da parte del prescrittore	25.0	DATA	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> • Formato: GGMMAAAA 	68	75	8
Posizione dell'utente nei confronti del ticket	Posizione dell'utente nei confronti del ticket	26.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> • Valori ammessi: <ul style="list-style-type: none"> ○ 01 = esente totale ○ 02 = non esente ○ 03 = pagamento quota ricetta 	76	77	2
Tipologia di esenzione	Codice indicante il motivo di esenzione dal ticket	27.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> • Valore della tabella di codifica "Alleg. F-Tipologia di esenzione" 	78	80	3
Totale importo	Importo totale delle prestazioni erogate durante lo stesso contatto valorizzato secondo i meccanismi regionali	28.0	NUMBER	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> • Valore in euro moltiplicato per 100. Es. euro 123,45 è rappresentato come "00012345" 	81	88	8
Importo del Ticket	Importo del ticket pagato dal cittadino relativo a tutte le prestazioni	29.0	NUMBER	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> • Valore in euro moltiplicato per 100. Es. euro 123,45 è rappresentato come "00012345" 	89	96	8
Tipo operazione	Campo tecnico utilizzato per distinguere la trasmissione di informazioni nuove, modificate	16.0	CHAR	010	<ul style="list-style-type: none"> • Valori ammessi: <ul style="list-style-type: none"> ○ 010: Inserimento ○ 020: Modifica 	97	99	3

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

Campo	Descrizione	N° Sched. di Rif.	Tipologia	Valori di Default	Informazioni di Dominio	Posizione di Inizio	Posizione di Fine	Lung.
	o eventualmente annullate				o 030: Eliminazione			
Filler	Spazi riservati a eventuali estensioni del tracciato	17.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo		100	126	27
Return Char	Carattere di fine record	18.0	CHAR	Codice Speciale di fine riga	• Unico valore ammesso <CR>	127	127	1

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

4.3 Tracciato 3 - Specialistica Ambulatoriale: Dati Prestazioni Sanitarie [PSA]

Campo	Descrizione	N° Sched. di Rif.	Tipologia	Valori di Default	Informazioni di Dominio	Posizione di Inizio	Posizione di Fine	Lung.
Codice Regione	Codice di tre cifre della Regione inviante la prestazione	01.0	CHAR	-	<ul style="list-style-type: none"> Campo Chiave Valori di riferimento nella tabella di codifica nazionale "Alleg. D-Regione" 	1	3	3
Codice azienda sanitaria di riferimento	Codice dell'Azienda Sanitaria inviante i dati	02.0	CHAR	-	<ul style="list-style-type: none"> Campo Chiave Codice azienda sanitaria presente nel flusso informativo secondo il modello STS21 	4	6	3
ID contatto	Codice progressivo Aziendale/Regionale dell'evento di cura. Codice necessario per risalire all'intero pacchetto di prestazioni erogate nell'ambito dello stesso contatto	03.0	CHAR	-	<ul style="list-style-type: none"> Campo Chiave 	7	26	20
Progressivo riga per contatto	Numero progressivo delle prestazioni per evento di cura	04.0	NUMBER	-	<ul style="list-style-type: none"> Campo Chiave Valorizzato con un progressivo. 	27	28	2
Codice struttura erogatrice	Codice della struttura che eroga la prestazione	30.1	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> Codice identificativo della Struttura Erogatrice presente nel flusso informativo secondo il modello STS11 di rilevazione dei "Dati anagrafici delle strutture sanitarie" 	29	34	6

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

Campo	Descrizione	N° Sched. di Rif.	Tipologia	Valori di Default	Informazioni di Dominio	Posizione di Inizio	Posizione di Fine	Lung.
Codice disciplina	Codice della disciplina	31.0	NUMBER	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> Valori della tabella di codifica "Alleg. E-Disciplina" 	35	37	3
Codice prestazione	Codice della prestazione	32.0	CHAR	-	<ul style="list-style-type: none"> <i>Campo Obbligatorio</i> Codice della prestazione secondo l'elenco Nazionale o quello Regionale. Nel caso in cui si utilizzi la codifica nazionale, il codice deve comprendere i punti separatori 	38	49	12
Data di erogazione	Data di erogazione della prestazione	33.1	DATA	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> Data di effettuazione della prestazione o data d'inizio della prestazione nel caso di ciclo Formato: GGMMAAAA 	50	57	8
Data di fine erogazione	Data di fine erogazione della prestazione	34.0	DATA	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> Data di fine ciclo della prestazione, oppure spazi fino a riempimento del campo in caso non fosse un ciclo Formato: GGMMAAAA 	58	65	8
Data di prenotazione	Data di registrazione della domanda (richiesta di prestazione formulata all'erogatore) da parte dell'erogatore	35.0	DATA	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> Formato: GGMMAAAA 	66	73	8
Quantità	Quantità di prestazioni erogate per singolo codice prestazione	36.1	NUMBER	001	<ul style="list-style-type: none"> Valori ammessi: <ul style="list-style-type: none"> 001 di default; in caso di cicli di 	74	76	3

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

Campo	Descrizione	N° Sched. di Rif.	Tipologia	Valori di Default	Informazioni di Dominio	Posizione di Inizio	Posizione di Fine	Lung.
					prestazioni viene indicato il numero effettivo di prestazioni erogate			
Codice elenco	Codifica tipologia elenco	37.0	CHAR	999	<ul style="list-style-type: none"> • Valori ammessi <ul style="list-style-type: none"> ○ Deve essere valorizzato con "999" se si utilizzano nel tracciato le Codifiche Nazionale ○ codificare con il codice a tre cifre della Regione, se si utilizza un aggiornamento regionale dell'elenco nazionale 	77	79	3
Importo della Prestazione	Importo della singola prestazione secondo tariffario regionale	38.0	NUMBER	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> • Valore in euro moltiplicato per 100. Es. euro 123,45 è rappresentato come "00012345" 	80	87	8
Tipo operazione	Campo tecnico utilizzato per distinguere la trasmissione di informazioni nuove, modificate o eventualmente annullate	16.0	CHAR	010	<ul style="list-style-type: none"> • Valori ammessi: <ul style="list-style-type: none"> ○ 010: Inserimento ○ 020: Modifica ○ 030: Eliminazione 	88	90	3
Filler	Spazi riservati a eventuali estensioni del tracciato	17.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo		91	112	22

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

Campo	Descrizione	N° Sched. di Rif.	Tipologia	Valori di Default	Informazioni di Dominio	Posizione di Inizio	Posizione di Fine	Lung.
Return Char	Carattere di fine record	18.0	CHAR	Codice Speciale di fine riga	<ul style="list-style-type: none">Unico valore ammesso <CR>	113	113	1

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

4.4 Tracciato 4 - Assistenza Farmaceutica: Dati Anagrafici [ANF]

Campo	Descrizione	N° Sched. di Rif.	Tipologia	Valori di Default	Informazioni di Dominio	Posizione di Inizio	Posizione di Fine	Lung.
Codice Regione	Codice di tre cifre della Regione inviante la prestazione	01.0	CHAR	-	<ul style="list-style-type: none"> Campo Chiave Valori di riferimento nella tabella di codifica nazionale "Alleg. D-Regione" 	1	3	3
Codice azienda sanitaria di riferimento	Codice dell'Azienda Sanitaria inviante i dati	02.0	CHAR	-	<ul style="list-style-type: none"> Campo Chiave Codice azienda sanitaria presente nel flusso informativo secondo il modello STS21 	4	6	3
ID contatto	Codice progressivo Aziendale/Regionale dell'evento di cura. Codice necessario per risalire all'intero pacchetto di prestazioni erogate nell'ambito dello stesso contatto	03.0	CHAR	-	<ul style="list-style-type: none"> Campo Chiave 	7	26	20
Data di Nascita	Data di nascita del cittadino a cui è stata erogata la prestazione	05.0	DATA	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo (nel solo caso in cui sia valorizzato il campo età)	<ul style="list-style-type: none"> Campo Obbligatorio nel caso in cui non fosse valorizzata l'ETA' Formato: GGMMAAAA 	27	34	8
Età	Età del cittadino a cui è stata erogata la prestazione	06.0	NUMBER	Inserire degli spazi fino a riempimento del	<ul style="list-style-type: none"> Campo Obbligatorio nel caso in cui non fosse valorizzata la DATA DI NASCITA 	35	37	3

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

Campo	Descrizione	N° Sched. di Rif.	Tipologia	Valori di Default	Informazioni di Dominio	Posizione di Inizio	Posizione di Fine	Lung.
				campo (nel solo caso in cui sia valorizzato il campo data di nascita)				
Sesso	Sesso del cittadino a cui è stata erogata la prestazione	07.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> • Campo Obbligatorio • Valori ammessi: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1 = maschio ○ 2 = femmina 	38	38	1
Cittadinanza	Cittadinanza dell'assistito a cui è stata erogata la prestazione	08.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> • Valori ammessi : <ul style="list-style-type: none"> ○ Valori di riferimento del Ministero dell'Interno nella tabella di codifica dello stato estero "Alleg. A-Cittadinanza" 	39	41	3
Regione di Residenza	Codice a tre cifre della Regione di residenza del cittadino	09.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> • Valori della tabella di codifica "Alleg. D-Regione" 	42	44	3
ASL di residenza	Codice ASL il cui territorio comprende il comune o frazione di comune di residenza del cittadino	10.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> • Codice azienda sanitaria presente nel flusso informativo secondo il modello FLS11 	45	47	3
Comune di residenza	Codice del comune nella cui anagrafe (Anagrafe della Popolazione Residente) è iscritto il cittadino	11.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> • Codice del comune di residenza secondo codifica ISTAT • Nella fase di sperimentazione non deve essere comunicato dalle Regioni (valorizzare a spazi 	48	53	6

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

Campo	Descrizione	N° Sched. di Rif.	Tipologia	Valori di Default	Informazioni di Dominio	Posizione di Inizio	Posizione di Fine	Lung.
					fino a riempimento del campo)			
ID cittadino	Identificativo del Cittadino	12.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> • Nella fase di sperimentazione non deve essere comunicato dalle Regioni (valorizzare a spazi fino a riempimento del campo) • Valori ammessi: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nel caso del cittadino iscritto al servizio sanitario nazionale: Codice Fiscale dell'assistito ○ Nel caso di cittadino straniero comunitario non residente: il numero di identificazione del titolare della tessera europea di assicurazione di malattia ○ In tutte le altre casistiche: altro codice identificativo 	54	73	20
Stato estero di residenza	Codice stato estero di residenza del cittadino	13.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> • Come previsto nella tessera europea di assicurazione di malattia (codifica ISO 3166-1) • Valori della tabella di codifica "Alleg. H-Cod Nazionale" Colonna Alpha 2 	74	75	2

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

Campo	Descrizione	N° Sched. di Rif.	Tipologia	Valori di Default	Informazioni di Dominio	Posizione di Inizio	Posizione di Fine	Lung.
Numero di identificazione della tessera europea di assicurazione di malattia	Numero di identificazione progressivo della tessera europea di assicurazione di malattia Valorizzare solo nel caso di cittadino straniero comunitario non residente munito di tessera europea di assicurazione di malattia	14.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> • Nella fase di sperimentazione non deve essere comunicato dalle Regioni (valorizzare a spazi fino a riempimento del campo) • Come previsto nella tessera europea di assicurazione di malattia 	76	95	20
Codice Istituzione Competente	Codice istituzione competente. Valorizzare solo nel caso di cittadino straniero comunitario non residente munito di tessera europea di assicurazione di malattia	15.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> • Come previsto nella tessera europea di assicurazione di malattia 	96	123	28
Tipo operazione	Campo tecnico utilizzato per distinguere la trasmissione di informazioni nuove, modificate o eventualmente annullate	16.0	CHAR	010	<ul style="list-style-type: none"> • Valori ammessi: <ul style="list-style-type: none"> o 010: Inserimento o 020: Modifica o 030: Eliminazione 	124	126	3
Filler	Spazi riservati a eventuali estensioni del tracciato	17.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo		127	156	30
Return Char	Carattere di fine record	18.0	CHAR	Codice Speciale di fine riga	<ul style="list-style-type: none"> • Unico valore ammesso <CR> 	157	157	1

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

4.5 Tracciato 5 - Assistenza Farmaceutica: Dati di Contatto [CNF]

Campo	Descrizione	N° Sched. di Rif.	Tipologia	Valori di Default	Informazioni di Dominio	Posizione di Inizio	Posizione di Fine	Lung.
Codice Regione	Codice di tre cifre della Regione inviante la prestazione	01.0	CHAR	-	<ul style="list-style-type: none"> Campo Chiave Valori di riferimento nella tabella di codifica nazionale "Alleg. D-Regione" 	1	3	3
Codice azienda sanitaria di riferimento	Codice dell'Azienda Sanitaria inviante i dati	02.0	CHAR	-	<ul style="list-style-type: none"> Campo Chiave Codice azienda sanitaria presente nel flusso informativo secondo il modello STS21 	4	6	3
ID contatto	Codice progressivo Aziendale/Regionale dell'evento di cura. Codice necessario per risalire all'intero pacchetto di prestazioni erogate nell'ambito dello stesso contatto	03.0	CHAR	-	<ul style="list-style-type: none"> Campo Chiave 	7	26	20
Numero della ricetta	Numero regionale della ricetta	20.2	NUMBER	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> Valori ammessi: l'identificavo della ricetta 	27	42	16
ID prescrittore	Codice fiscale del prescrittore	21.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> Nella fase di sperimentazione non deve essere comunicato dalle Regioni (valorizzare a spazi fino a riempimento del 	43	58	16

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

Campo	Descrizione	N° Sched. di Rif.	Tipologia	Valori di Default	Informazioni di Dominio	Posizione di Inizio	Posizione di Fine	Lung.
					campo) <ul style="list-style-type: none"> Valori ammessi: il codice fiscale del prescrittore. 			
Tipologia prescrittore	Codice tipologia del prescrittore	22.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> Valori di riferimento nella tabella di codifica nazionale "Alleg. B-Tipologia Prescrittore" 	59	60	2
Codice struttura erogatrice	Codice regionale della farmacia	30.2	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> Valori ammessi: <ul style="list-style-type: none"> Codice della farmacia secondo codifica regionale 	61	66	6
Data di erogazione	Data di erogazione dei farmaci previsti nella ricetta	33.2	DATA	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> Formato: GGMMAAAA 	67	74	8
Data della prescrizione	Data di compilazione della prescrizione da parte del prescrittore	25.0	DATA	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> Formato: GGMMAAAA 	75	82	8
Posizione dell'utente nei confronti del ticket	Posizione dell'utente nei confronti del Ticket	26.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> Valori ammessi: <ul style="list-style-type: none"> 01 = esente totale 02 = non esente 03 = pagamento quota ricetta 	83	84	2
Tipologia di esenzione	Codice indicante il motivo di esenzione dal ticket	27.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> Valore della tabella di codifica "Alleg. F-Tipologia di esenzione" 	85	87	3

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

Campo	Descrizione	N° Sched. di Rif.	Tipologia	Valori di Default	Informazioni di Dominio	Posizione di Inizio	Posizione di Fine	Lung.
Importo del Ticket	La quota che deve pagare il cittadino	29.0	NUMBER	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo	<ul style="list-style-type: none"> • Valore in euro moltiplicato per 100. Es. euro 123,45 è rappresentato come "00012345" 	88	95	8
Tipo operazione	Campo tecnico utilizzato per distinguere la trasmissione di informazioni nuove, modificate o eventualmente annullate	16.0	CHAR	010	<ul style="list-style-type: none"> • Valori ammessi: <ul style="list-style-type: none"> o 010: Inserimento o 020: Modifica o 030: Eliminazione 	96	98	3
Filler	Spazi riservati a eventuali estensioni del tracciato	17.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo		99	127	29
Return Char	Carattere di fine record	18.0	CHAR	Codice Speciale di fine riga	<ul style="list-style-type: none"> • Unico valore ammesso <CR> 	128	128	1

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

4.6 Tracciato 6 - Assistenza Farmaceutica: Dati Prestazioni Sanitarie [PSF]

Campo	Descrizione	N° Sched. di Rif.	Tipologia	Valori di Default	Informazioni di Dominio	Posizione di Inizio	Posizione di Fine	Lung.
Codice Regione	Codice di tre cifre della Regione inviante la prestazione	01.0	CHAR	-	<ul style="list-style-type: none"> Campo Chiave Valori di riferimento nella tabella di codifica nazionale "Alleg. D-Regione" 	1	3	3
Codice azienda sanitaria di riferimento	Codice dell'Azienda Sanitaria inviante i dati	02.0	CHAR	-	<ul style="list-style-type: none"> Campo Chiave Codice azienda sanitaria presente nel flusso informativo secondo il modello STS21 	4	6	3
ID contatto	Codice progressivo Aziendale/Regionale dell'evento di cura. Codice necessario per risalire all'intero pacchetto di prestazioni erogate nell'ambito dello stesso contatto	03.0	CHAR	-	<ul style="list-style-type: none"> Campo Chiave 	7	26	20
Progressivo riga per contatto	Numero progressivo Aziendale/Regionale per evento di cura	04.0	NUMBER	-	<ul style="list-style-type: none"> Campo Chiave Valori ammessi: un codice numerico progressivo compreso tra "01" e "99" 	27	28	2
Codice AIC	Codice di autorizzazione all'immissione in commercio della confezione del	39.0	CHAR	-	<ul style="list-style-type: none"> <i>Campo Obbligatorio</i> Valore presente nel flusso informativo secondo il 	29	38	10

Specifiche Tecniche
Tracciato del Nucleo Minimo

Campo	Descrizione	N° Sched. di Rif.	Tipologia	Valori di Default	Informazioni di Dominio	Posizione di Inizio	Posizione di Fine	Lung.
	medicinale distribuito				modello MINSAN10			
Quantità	Numero di confezioni di medicinali distribuiti	36.2	NUMBER	001	<ul style="list-style-type: none"> • Valori ammessi: un valore numerico compreso tra "001" e "999" 	39	41	3
Tipo operazione	Campo tecnico utilizzato per distinguere la trasmissione di informazioni nuove, modificate o eventualmente annullate	16.0	CHAR	010	<ul style="list-style-type: none"> • Valori ammessi: <ul style="list-style-type: none"> o 010: Inserimento o 020: Modifica o 030: Eliminazione 	42	44	3
Filler	Spazi riservati a eventuali estensioni del tracciato	17.0	CHAR	Inserire degli spazi fino a riempimento del campo		45	73	29
Return Char	Carattere di fine record	18.0	CHAR	Codice Speciale di fine riga	<ul style="list-style-type: none"> • Unico valore ammesso <CR> 	74	74	1

5. Regole di Valorizzazione dei Campi

In questo capitolo sono state riportate le schede di riferimento con il dettaglio dell'insieme dei controlli che si applicano ai campi.

Si precisa che la fase dei controlli è stata strutturata in modo tale da continuare comunque il controllo dell'intero blocco di informazioni anche nel caso in cui si sia rilevato un errore, questo al fine di fornire alla struttura inviante il maggior numero di segnalazioni da utilizzare per la correzione dei dati. Le schede riportano i seguenti campi:

Campo	Descrizione
Tracciato	Riporta l'elenco dei tracciati record a cui la scheda si riferisce
Tipologia	Indica la tipologia del campo.
N° Scheda di Riferimento	Riporta il numero della scheda di riferimento contenuta nella terza colonna del tracciato record.
Nome del Campo	Corrisponde al nome del campo, così come definito nella seconda colonna del tracciato record.
Descrizione del Campo	Riporta una descrizione del campo
Correttezza Formale	<p>Contiene:</p> <p><u>LUNGHEZZA</u>: numero dei caratteri del campo. Corrisponde all'ultima colonna del tracciato record.</p> <p><u>FORMATO</u>: definisce il campo quale alfanumerico o numerico. Corrisponde alla quarta colonna del tracciato record.</p> <p><u>VALORI AMMESSI</u>: sono riportati i valori nel caso non esista una tabella di riferimento.</p> <p><u>VALORE DI DEFAULT</u>: riporta il valore da utilizzare nel caso in cui l'informazione non sia valorizzata dalla Regione.</p> <p><u>TABELLE DI RIFERIMENTO</u>: riferimento ad eventuali tabelle di valorizzazione.</p>
Controlli Applicati	Sono riportati i codici e la descrizione sintetica degli eventuali controlli in cui è coinvolto il campo specifico.
Metodi e Osservazioni	Riporta informazioni di vario genere, volte a migliorare la comprensione ed agevolare la compilazione del campo specifico.

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO	Tipologia	N° Scheda Rif.
ANA	Chiave	01.0
CNA	Chiave	
PSA	Chiave	
ANF	Chiave	
CNF	Chiave	
PSF	Chiave	
NOME CAMPO: Codice Regione		

DESCRIZIONE CAMPO

Il campo Codice Regione deve essere valorizzato con il codice della Regione inviante la prestazione

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 3

FORMATO: Alfanumerico

VALORI AMMESSI: Valore presente in tabella

VALORE DI DEFAULT: -

TABELLE DI RIFERIMENTO: Allegato D

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato
- Appartenenza all'allegato D
- Congruenza di univocità della Chiave, in unione ai campi Codice Azienda Sanitaria di riferimento e ID Contatto

METODI E OSSERVAZIONI

- Non può essere valorizzato con un codice diverso dal codice della Regione inviante i dati.

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO		Tipologia	N° Scheda Rif.
ANA	Chiave		
CNA	Chiave		
PSA	Chiave		
ANF	Chiave		
CNF	Chiave		
PSF	Chiave		

NOME CAMPO: Codice Azienda Sanitaria di Riferimento

DESCRIZIONE CAMPO

Codice a tre cifre identificativo dell'Azienda sanitaria che trasmette il dato relativo alla prestazione erogata

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 3

FORMATO: Alfanumerico

VALORI AMMESSI: Valore presente nel flusso informativo secondo il modello STS21

VALORE DI DEFAULT: -

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Congruenza di univocità della Chiave, in unione ai campi Codice Regione e ID Contatto
- Coerenza tra codice ASL e codice Regione in base a quanto dichiarato nel modello STS21 relativamente all'anno di invio dei dati.
- Coerenza tra codice ASL e codice Regione in base a quanto dichiarato nel modello STS21 relativamente all'anno di erogazione della prestazione (data di erogazione)

METODI E OSSERVAZIONI

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO	Tipologia	N° Scheda Rif.
ANA	Chiave	03.0
CNA	Chiave	
PSA	Chiave	
ANF	Chiave	
CNF	Chiave	
PSF	Chiave	
NOME CAMPO: ID Contatto		

DESCRIZIONE CAMPO

Codice progressivo Aziendale/Regionale dell'evento di cura. Codice necessario per risalire all'intero pacchetto di prestazioni erogate nell'ambito dello stesso contatto

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 20

FORMATO: Alfanumerico

VALORI AMMESSI: Valore di riferimento regionale

VALORE DI DEFAULT: -

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Congruenza di univocità della Chiave, in unione ai campi Codice Regione e Codice Azienda Sanitaria di riferimento

METODI E OSSERVAZIONI

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO	Tipologia	N° Scheda Rif.
PSA	Chiave	04.0
PSF	Chiave	

NOME CAMPO: Progressivo Riga per Contatto

DESCRIZIONE CAMPO

Numero progressivo delle prestazioni appartenenti allo stesso evento di cura

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 2

FORMATO: Numerico

VALORI AMMESSI: Valore numerico diverso da 0

VALORE DI DEFAULT: -

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Congruenza di univocità della Chiave, in unione ai campi Codice Regione, Codice Azienda Sanitaria di riferimento e ID Contatto

METODI E OSSERVAZIONI

- Deve essere valorizzato come progressivo della prestazione a livello di contatto

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO		Tipologia	N° Scheda Rif.
ANA	Obbligatorio		
ANF	Obbligatorio		
NOME CAMPO: Data di Nascita			

DESCRIZIONE CAMPO

Data di nascita del cittadino a cui è stata erogata la prestazione

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 8

FORMATO: Data (GGMMAAAA)

VALORI AMMESSI: Da 1/1/1870 alla data del periodo di riferimento

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo (nel solo caso in cui sia valorizzato il campo età)

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Viene controllato che almeno un campo tra la Data di Nascita e l'Età sia valorizzato
- Nel caso di valorizzazione anche del campo età (scheda di riferimento 06.0) verrà verificata la congruenza delle due informazioni

METODI E OSSERVAZIONI

Vedi capitolo "Altre specifiche tecniche"

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO		Tipologia	N° Scheda Rif.
ANA	Obbligatorio		
ANF	Obbligatorio		
NOME CAMPO: Età			

DESCRIZIONE CAMPO

Viene valorizzato con l'età del cittadino a cui è stata erogata la prestazione

CORRETTEZZA FORMALE**LUNGHEZZA:** 3**FORMATO:** Numerico**VALORI AMMESSI:** Valori da 0 a 150**VALORE DI DEFAULT:** Inserire degli spazi fino a riempimento del campo (nel solo caso in cui sia valorizzato il campo data di nascita)**TABELLE DI RIFERIMENTO:** -**CONTROLLI APPLICATI**

- Valore compreso tra 0 e 150
- Viene controllato che almeno un campo tra la Data di Nascita e l'Età sia valorizzato
- Nel caso di valorizzazione anche del campo data di nascita (scheda di riferimento 05.0) verrà verificata la congruenza delle due informazioni

METODI E OSSERVAZIONI

- Vedi capitolo "Altre specifiche tecniche"

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO			N° Scheda Rif.
	Tipologia		07.0
ANA	Obbligatorio		
ANF	Obbligatorio		
NOME CAMPO: Sesso			

DESCRIZIONE CAMPO

Viene valorizzato con il sesso del cittadino a cui è stata erogata la prestazione

CORRETTEZZA FORMALE**LUNGHEZZA:** 1**FORMATO:** Alfanumerico**VALORI AMMESSI:**

- 1 per maschio
- 2 per femmina

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo**TABELLE DI RIFERIMENTO:** -**CONTROLLI APPLICATI**

- campo non valorizzato
- corretta valorizzazione in base ai valori di dominio.

METODI E OSSERVAZIONI

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO		Tipologia	N° Scheda Rif.
ANA	Facoltativo		
ANF	Facoltativo		
NOME CAMPO: Cittadinanza			

DESCRIZIONE CAMPO

Cittadinanza dell'assistito a cui è stata erogata la prestazione

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 8

FORMATO: Alfanumerico

VALORI AMMESSI: Valori presenti in tabella, più il valore 100 nel caso di cittadinanza italiana

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: Allegato A

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato
- Appartenenza all'allegato A

METODI E OSSERVAZIONI

- Valorizzare con codice 100 nel caso di cittadinanza italiana

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO	Tipologia	N° Scheda Rif.
ANA	Facoltativo	09.0
ANF	Facoltativo	

NOME CAMPO: Regione di Residenza

DESCRIZIONE CAMPO

Codice della Regione di residenza del cittadino. Codice definito dal D.M. 17.09.1986 relativo alla Regione cui appartiene il Comune di residenza del cittadino

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 3

FORMATO: Alfanumerico

VALORI AMMESSI: Valore presente nella tabella allegata

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: Allegato D

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato
- Appartenenza all'allegato D
- Incongruenza tra Regione di residenza e Stato Estero di residenza: non devono essere entrambi valorizzati.

METODI E OSSERVAZIONI

- Il campo NON va valorizzato per i residenti all'estero (viene utilizzato il valore di default)

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO	Tipologia	N° Scheda Rif.
ANA	Facoltativo	10.0
ANF	Facoltativo	

NOME CAMPO: ASL di Residenza

DESCRIZIONE CAMPO

Codice ASL il cui territorio comprende il comune o frazione di comune di residenza del cittadino

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 3

FORMATO: Alfanumerico

VALORI AMMESSI: Valore presente nel flusso informativo secondo il modello FLS 11

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato
- Appartenenza al modello FLS 11
- Incongruenza tra Asl di residenza e Stato Estero di residenza: non devono essere entrambi valorizzati.

METODI E OSSERVAZIONI

- Il campo NON va valorizzato per i residenti all'estero (viene utilizzato il valore di default)

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO		Tipologia	N° Scheda Rif.
ANA	Facoltativo		
ANF	Facoltativo		
NOME CAMPO: Comune di Residenza			

DESCRIZIONE CAMPO

Codice del comune nella cui anagrafe (Anagrafe della Popolazione Residente) è iscritto il cittadino

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 6

FORMATO: Alfanumerico

VALORI AMMESSI: Codici del comune di residenza secondo codifica ISTAT

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Appartenenza alla codifica ISTAT
-

METODI E OSSERVAZIONI

In questa fase della sperimentazione il campo NON deve essere valorizzato.

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO		Tipologia	N° Scheda Rif.
ANA	Facoltativo		
ANF	Facoltativo		
NOME CAMPO: ID del cittadino			

DESCRIZIONE CAMPO

Identificativo del cittadino

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 20

FORMATO: Alfanumerico

VALORI AMMESSI: Vedi metodi ed osservazioni

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI**METODI E OSSERVAZIONI**

Metodi di definizione del codice:

- Nel caso del cittadino iscritto al servizio sanitario nazionale: Codice Fiscale dell'assistito
- Nel caso di cittadino straniero comunitario non residente: il numero di identificazione personale del titolare della tessera europea di assicurazione di malattia
- In tutte le altre casistiche: altro codice identificativo

In questa fase della sperimentazione il campo NON deve essere valorizzato.

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO		Tipologia	N° Scheda Rif.
ANA	Facoltativo		
ANF	Facoltativo		

NOME CAMPO: Stato Estero di residenza

DESCRIZIONE CAMPO

Codice stato estero di residenza del cittadino

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 2

FORMATO: Alfanumerico

VALORI AMMESSI: Valore presente nella tabella allegata

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: Allegato H

CONTROLLI APPLICATI

- Appartenenza all'allegato H
- Incongruenza tra Regione ed Asl di residenza e Stato Estero di residenza: non devono essere entrambi valorizzati.

METODI E OSSERVAZIONI

- Deve essere utilizzato il Codice Alpha2 dell'allegato H

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO	Tipologia	N° Scheda Rif.
ANA	Facoltativo	14.0
ANF	Facoltativo	

NOME CAMPO: Numero di Identificazione della tessera europea di assicurazione di malattia

DESCRIZIONE CAMPO

Numero di Identificazione della tessera europea di assicurazione di malattia

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 20

FORMATO: Alfanumerico

VALORI AMMESSI: Vedi metodi ed osservazioni

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

METODI E OSSERVAZIONI

- Valorizzare solo nel caso di cittadino straniero comunitario non residente munito di tessera europea di assicurazione di malattia

In questa fase della sperimentazione il campo NON deve essere valorizzato.

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO		Tipologia	N° Scheda Rif.
ANA	Facoltativo		
ANF	Facoltativo		

NOME CAMPO: Codice Istituzione Competente

DESCRIZIONE CAMPO

Codice Istituzione Competente

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 28

FORMATO: Alfanumerico

VALORI AMMESSI: Vedi metodi ed osservazioni

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

METODI E OSSERVAZIONI

- Valorizzare solo nel caso di cittadino straniero comunitario non residente munito di tessera europea di assicurazione di malattia

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO		Tipologia	N° Scheda Rif.
ANA	Obbligatorio		
CNA	Obbligatorio		
PSA	Obbligatorio		
ANF	Obbligatorio		
CNF	Obbligatorio		
PSF	Obbligatorio		
NOME CAMPO: Tipo Operazione			

DESCRIZIONE CAMPO

Campo tecnico utilizzato per distinguere la trasmissione di informazioni nuove, modificate o eventualmente annullate

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 3

FORMATO: Alfanumerico

VALORI AMMESSI:

- 010: Inserimento
- 020: Modifica
- 030: Cancellazione

VALORE DI DEFAULT: 010

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Valore incluso nella lista dei valori ammessi

METODI E OSSERVAZIONI

1. Il campo Tipo Operazione fa riferimento alla chiave del record

2. Gestione del Codice Tipo Operazione:

- **010 - Inserimento** - Devono essere compilati "un record" della Tabella "Dati Anagrafici" (dati anagrafici relativi all'utente), "un record" per la tabella "Dati di Contatto" (modalità di prescrizione e di accesso), "n record" per la Tabella "Dati di Prestazione" (per le prestazioni erogate), uno per ogni codice di prestazione. Nella necessità di aggiungere un dettaglio prestazione per un singolo contatto già inviato al sistema, è sufficiente inviare il singolo record nel tracciato delle prestazioni
- **020 - Modifica** - Viene riportato solo il singolo record per cui si sta richiedendo l'operazione di modifica.
L'operazione di modifica avviene sull'intero record. Non vi è alcuna dipendenza con il tipo di tracciato
- **030 - Cancellazione** - Nel caso in cui viene richiesta la cancellazione di un record del tracciato anagrafico o contatto, viene cancellato tutto il blocco di record a cui si riferisce la chiave specificata. Nel caso in cui viene richiesta la cancellazione di un record del tracciato "prestazioni", viene cancellato il singolo record della prestazione specificata. Nel caso la prestazione sia unica, viene cancellato l'intero blocco di record.

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO		Tipologia	N° Scheda Rif.
ANA	Obbligatorio		
CNA	Obbligatorio		
PSA	Obbligatorio		
ANF	Obbligatorio		
CNF	Obbligatorio		
PSF	Obbligatorio		
NOME CAMPO: Filler			

DESCRIZIONE CAMPO

Spazi riservati ad eventuali estensioni del tracciato

CORRETTEZZA FORMALE**LUNGHEZZA:**

ANA	30
CNA	27
PSA	22
ANF	30
CNF	29
PSF	29

FORMATO: Alfanumerico

VALORI AMMESSI: Da definire secondo le esigenze

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI**METODI E OSSERVAZIONI**

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO		Tipologia	N° Scheda Rif.
ANA	Obbligatorio		
CNA	Obbligatorio		
PSA	Obbligatorio		
ANF	Obbligatorio		
CNF	Obbligatorio		
PSF	Obbligatorio		
NOME CAMPO: Return Char			

DESCRIZIONE CAMPO

Carattere di fine record

CORRETTEZZA FORMALE**LUNGHEZZA:** 1**FORMATO:** Ascii Code**VALORI AMMESSI:** ASCII 13 + ASCII 10**VALORE DI DEFAULT:** ASCII 13 + ASCII 10**TABELLE DI RIFERIMENTO:** -**CONTROLLI APPLICATI**

- Presenza Obbligatoria

METODI E OSSERVAZIONI

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO		N° Scheda Rif.
CNA	Tipologia Facoltativo	
		19.0

NOME CAMPO: Codice Branca Specialistica

DESCRIZIONE CAMPO

Codice Branca Specialistica a cui fa riferimento la prescrizione (in base a quanto previsto dalla Legge 8/90) o il contatto

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 3

FORMATO: Numerico

VALORI AMMESSI: Valori della tabella allegata

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: Allegato G

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato
- Appartenenza all'allegato G
- Per prestazioni di Pronto Soccorso non seguite da ricovero (modalità di accesso 02) il campo Codice Branca deve essere valorizzato con il codice 026 (Altro)

METODI E OSSERVAZIONI

- La tabella "allegato G" viene riportata nell'allegato 3 del DM 22 luglio 1996 "Prestazioni di assistenza specialistica ambulatoriale ivi compresa la diagnostica strumentale e di laboratorio, elencate secondo le branche specialistiche ai fini dell'applicazione dei limiti di prescrivibilità per ricetta e di partecipazione alla spesa da parte dei cittadini"

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO		N° Scheda Rif.
CNA	Tipologia Facoltativo	
		20.1

NOME CAMPO: Numero della Ricetta

DESCRIZIONE CAMPO

Numero regionale della ricetta

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 16

FORMATO: Numerico

VALORI AMMESSI: Vedi metodi ed osservazioni

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato

METODI E OSSERVAZIONI

- Per i Dati di Contatto della Specialistica Ambulatoriale può essere riportato uno dei seguenti valori:
 - Numero Progressivo Regionale di ciascuna ricetta
 - Nel caso di prestazioni ad accesso diretto o di pronto soccorso riportare il numero progressivo del paziente, univoco all'interno della struttura e dell'anno, o il numero di registro

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO	Tipologia		N° Scheda Rif.
CNF	Facoltativo		

NOME CAMPO: Numero della Ricetta

DESCRIZIONE CAMPO

Numero regionale della ricetta

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 16

FORMATO: Numerico

VALORI AMMESSI: Vedi metodi ed osservazioni

VALORE DI DEFAULT: Per valore non rilevato inserire spazi fino a riempimento

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato

METODI E OSSERVAZIONI

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO		Tipologia	N° Scheda Rif.
CNA	Facoltativo		
CNF	Facoltativo		
NOME CAMPO: ID Prescrittore			

DESCRIZIONE CAMPO

Identificatore del Prescrittore

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 16

FORMATO: Alfanumerico

VALORI AMMESSI: Codice Fiscale del Prescrittore

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI**METODI E OSSERVAZIONI**

- Non viene valorizzato per accesso diretto o per pronto soccorso non seguito da ricovero

In questa fase della sperimentazione il campo NON deve essere valorizzato.

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO		Tipologia	N° Scheda Rif.
CNA	Facoltativo		
CNF	Facoltativo		
NOME CAMPO: Tipologia Prescrittore			

DESCRIZIONE CAMPO

Codice Tipologia del Prescrittore

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 2

FORMATO: Alfanumerico

VALORI AMMESSI: Valore presente nella tabella allegata

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: Allegato B

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato
- Appartenenza all'allegato B

METODI E OSSERVAZIONI

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO	Tipologia		N° Scheda Rif.
CNA	Facoltativo		
			23.0

NOME CAMPO: Modalità di Accesso

DESCRIZIONE CAMPO

Indica la modalità di accesso al servizio

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 2

FORMATO: Alfanumerico

VALORI AMMESSI: Valore presente nella tabella allegata

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: Allegato C

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato
- Appartenenza all'allegato C

METODI E OSSERVAZIONI

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO	Tipologia		N° Scheda Rif.
CNA	Facoltativo		
NOME CAMPO: Regime di Erogazione			

DESCRIZIONE CAMPO

Indica il regime di erogazione della prestazione o del pacchetto di prestazioni relative allo stesso contatto

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 2

FORMATO: Alfanumerico

VALORI AMMESSI:

- 01 - SSN
- 02 - Regime Libero Professionale
- 03 - Rimborso
- 04 - Solvente
- 09 - Altro

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato
- Valore incluso nei valori ammessi

METODI E OSSERVAZIONI

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO			N° Scheda Rif.	
CNA	Facoltativo			25.0
CNF	Facoltativo			
NOME CAMPO: Data della Prescrizione				

DESCRIZIONE CAMPO

Data di compilazione della prescrizione da parte del prescrittore

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 8

FORMATO: Data (GGMMAAAA)

VALORI AMMESSI: Date

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI**METODI E OSSERVAZIONI**

- Non valorizzare nel caso accesso senza prescrittore (tipologia prescrittore =99)

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO		Tipologia	N° Scheda Rif.
CNA	Facoltativo		
CNF	Facoltativo		

NOME CAMPO: Posizione dell'utente nei confronti del Ticket

DESCRIZIONE CAMPO

Posizione dell'utente nei confronti del Ticket

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 2

FORMATO: Alfanumerico

VALORI AMMESSI:

- 01 - Esente totale
- 02 - Non esente
- 03 - Pagamento quota ricetta

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato
- Valore incluso nei valori ammessi

METODI E OSSERVAZIONI

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO		Tipologia	N° Scheda Rif.
CNA	Facoltativo		
CNF	Facoltativo		

NOME CAMPO: Tipologia di Esenzione

DESCRIZIONE CAMPO

Codice indicante il motivo di esenzione dal ticket

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 3

FORMATO: Alfanumerico

VALORI AMMESSI: Valore presente nella tabella allegata

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: Allegato F

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato
- Appartenenza all'allegato F

METODI E OSSERVAZIONI

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO	Tipologia		N° Scheda Rif.
CNA	Facoltativo		
			28.0
NOME CAMPO: Totale Importo			

DESCRIZIONE CAMPO

Importo totale delle prestazioni erogate durante lo stesso contatto valorizzato secondo i meccanismi regionali

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 8

FORMATO: Numerico

VALORI AMMESSI: Valori Numerici

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato

METODI E OSSERVAZIONI

- **L'importo totale è considerato al lordo del ticket** (la somma degli importi unitari delle singole prestazioni e combinate)

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO		Tipologia	N° Scheda Rif.
CNA	Facoltativo		
CNF	Facoltativo		
NOME CAMPO: Importo del Ticket			

DESCRIZIONE CAMPO

Importo del Ticket pagato dal cittadino relativo a tutte le prestazioni

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 8

FORMATO: Numerico

VALORI AMMESSI: Valori Numerici

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato

METODI E OSSERVAZIONI

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO	Tipologia	N° Scheda Rif.
PSA	Facoltativo	30.1

NOME CAMPO: Codice Struttura Erogatrice

DESCRIZIONE CAMPO

Codice della struttura che eroga la prestazione

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 6

FORMATO: Alfanumerico

VALORI AMMESSI: Codice identificativo della Struttura Erogatrice presente nel flusso informativo secondo il modello STS11 di rilevazione dei "Dati anagrafici delle strutture sanitarie"

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato
- Appartenenza al modello STS11

METODI E OSSERVAZIONI

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO	Tipologia	N° Scheda Rif.
CNF	Facoltativo	30.2

NOME CAMPO: Codice Struttura Erogatrice

DESCRIZIONE CAMPO

Codice regionale della farmacia

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 6

FORMATO: Alfanumerico

VALORI AMMESSI: Il codice regionale della farmacia

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato
- Appartenenza alle anagrafiche regionali ricevute

METODI E OSSERVAZIONI

Le informazioni debbono essere inviate dalle regioni, utilizzando il tracciato concordato, al primo invio dei dati di ogni anno.

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO	Tipologia	N° Scheda Rif.
PSA	Facoltativo	31.0
NOME CAMPO: Codice Disciplina		

DESCRIZIONE CAMPO

Codice della disciplina di appartenenza dell'unità operativa erogatrice della prestazione

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 3

FORMATO: Numerico

VALORI AMMESSI: Valore presente nella tabella allegata

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: Allegato E

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato
- Appartenenza all'allegato E

METODI E OSSERVAZIONI

- Per prestazioni di Pronto Soccorso non seguite da ricovero (modalità di accesso 02) il campo Codice Disciplina deve essere valorizzato con il codice 000

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO	Tipologia	N° Scheda Rif.
PSA	Obbligatorio	32.0
NOME CAMPO: Codice Prestazione		

DESCRIZIONE CAMPO

Codice della Prestazione

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 12

FORMATO: Alfanumerico

VALORI AMMESSI: Codice della prestazione secondo elenco nazionale o regionale

VALORE DI DEFAULT: -

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato
- Codice appartenente al nomenclatore nazionale
- Appartenenza alle anagrafiche regionali ricevute

METODI E OSSERVAZIONI

- La codifica di riferimento per la valorizzazione delle prestazioni è quella indicata dall'elenco nazionale, la dove non fosse possibile ricondurre la prestazione a tale elenco, inserire il codice regionale della prestazione. Il codice elenco dovrà essere così valorizzato:
 - Deve essere valorizzato con "999" se si utilizzano nel tracciato le Codifiche Nazionale
 Se si utilizza un aggiornamento regionale dell'elenco Nazionale codificare con il codice a tre cifre della Regione (vedi Allegato D).
- Nel caso in cui si utilizzi la codifica Nazionale, il codice deve comprendere i punti separatori
- **I nomenclatori regionali debbono essere inviati dalle regioni, utilizzando il tracciato concordato, al primo invio dei dati di ogni anno.**

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO	Tipologia	N° Scheda Rif.
PSA	Facoltativo	33.1
NOME CAMPO: Data di Erogazione		

DESCRIZIONE CAMPO

Data di Erogazione della Prestazione

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 8

FORMATO: Data (GGMMAAAA)

VALORI AMMESSI: Date

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato
- Incongruenza tra Data di prescrizione, Data di erogazione e Data di prenotazione (L'ordinamento temporale da rispettare è : data di prescrizione - data di prenotazione - data di erogazione)

METODI E OSSERVAZIONI

- Nel caso di ciclo, deve essere inserita la data di inizio ciclo

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO	Tipologia		N° Scheda Rif.
CNF	Facoltativo		

NOME CAMPO: Data di Erogazione

DESCRIZIONE CAMPO

Data di Erogazione dei farmaci previsti nella ricetta

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 8

FORMATO: Data (GGMMAAAA)

VALORI AMMESSI: Date

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato

METODI E OSSERVAZIONI

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO	Tipologia		N° Scheda Rif.
PSA	Facoltativo		
NOME CAMPO: Data di fine Erogazione			

DESCRIZIONE CAMPO

Data di fine erogazione del ciclo

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 8

FORMATO: Data (GGMMAAAA)

VALORI AMMESSI: Date

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Consistenza dell'informazione in riferimento alla data di erogazione nel caso di ciclo

METODI E OSSERVAZIONI

- Deve essere valorizzato univocamente con la data di fine ciclo della prestazione
- Nel caso in cui non si trattasse di un ciclo, valorizzare con degli spazi fino a riempimento del campo

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO	Tipologia	N° Scheda Rif.
PSA	Facoltativo	35.0

NOME CAMPO: Data di Prenotazione

DESCRIZIONE CAMPO

Data di registrazione della domanda (richiesta di prestazione formulata all'erogatore) da parte dell'erogatore

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 8

FORMATO: Data (GGMMAAAA)

VALORI AMMESSI: Date

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Incongruenza tra Data di prescrizione, Data di erogazione e Data di prenotazione (L'ordinamento temporale da rispettare è : data di prescrizione - data di prenotazione - data di erogazione)one

METODI E OSSERVAZIONI

- Non valorizzare nel caso accesso senza prescrittore
- Non valorizzare nel caso di accessi diretti

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO	Tipologia		N° Scheda Rif.
PSA	Facoltativo		
NOME CAMPO: Quantità			

DESCRIZIONE CAMPO

Quantità di prestazioni erogate per singolo codice prestazione

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 3

FORMATO: Numerico

VALORI AMMESSI: Valori Numerici

VALORE DI DEFAULT: 001

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato
- Incongruenza tra quantità prestazione e data di fine erogazione (Se la data di fine erogazione è valorizzata la quantità prestazione deve essere >1; se la data di fine erogazione non è valorizzata la quantità prestazione deve essere = 1)

METODI E OSSERVAZIONI

- Il valore di default è sempre "001" (almeno una prestazione erogata)
- In caso di cicli di prestazioni viene indicato il numero effettivo di prestazioni erogate

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO	Tipologia		N° Scheda Rif.
PSF	Facoltativo		
NOME CAMPO: Quantità			

DESCRIZIONE CAMPO

Numero di confezioni di medicinali distribuiti

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 3

FORMATO: Numerico

VALORI AMMESSI: Valori Numerici da 001 a 999

VALORE DI DEFAULT: 001

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato

METODI E OSSERVAZIONI

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO	Tipologia	N° Scheda Rif.
PSA	Facoltativo	37.0
NOME CAMPO: Codice Elenco		

DESCRIZIONE CAMPO

Codice tipologia Elenco

CORRETTEZZA FORMALE**LUNGHEZZA:** 3**FORMATO:** Alfanumerico**VALORI AMMESSI:** Vedi Metodi ed Osservazioni**VALORE DI DEFAULT:** 999**TABELLE DI RIFERIMENTO:** Allegato D**CONTROLLI APPLICATI**

- Campo non valorizzato
- Campo valorizzato con un codice diverso da quello della Regione inviante e da 999.

METODI E OSSERVAZIONI

- La codifica di riferimento per la valorizzazione delle prestazioni è quella indicata dall'elenco nazionale, la dove non fosse possibile ricondurre la prestazione a tale elenco, inserire il codice regionale della prestazione. Il codice elenco dovrà essere così valorizzato:
 - Deve essere valorizzato con "999" se si utilizzano nel tracciato le Codifiche Nazionale
 - Se si utilizza un aggiornamento regionale dell'elenco Nazionale codificare con il codice a tre cifre della Regione (vedi Allegato D)

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO	Tipologia	N° Scheda Rif.
PSA	Facoltativo	38.0

NOME CAMPO: Importo della Prestazione

DESCRIZIONE CAMPO

Importo della singola prestazione secondo tariffario regionale

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 8

FORMATO: Numerico

VALORI AMMESSI: Valori Numerici

VALORE DI DEFAULT: Inserire degli spazi fino a riempimento del campo

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato
- Campo non valorizzato con un numero intero

METODI E OSSERVAZIONI

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

TRACCIATO	Tipologia	N° Scheda Rif.
PSF	Obbligatorio	39.0
NOME CAMPO: Codice AIC		

DESCRIZIONE CAMPO

Codice di autorizzazione all'immissione in commercio della confezione del medicinale distribuito

CORRETTEZZA FORMALE

LUNGHEZZA: 10

FORMATO: Alfanumerico

VALORI AMMESSI: Valore presente nel flusso informativo secondo il modello MINSAN10

VALORE DI DEFAULT: -

TABELLE DI RIFERIMENTO: -

CONTROLLI APPLICATI

- Campo non valorizzato
- Codice non presente nel prontuario farmaceutico nazionale

METODI E OSSERVAZIONI

6. Riepilogo controlli e codici di anomalia

Seguendo le indicazioni fornite nel precedente capitolo 5, sono stati implementati una serie di controlli sui campi del tracciato secondo il Nucleo Minimo andando a memorizzare, in opportune tabelle, le anomalie riscontrate in ciascun campo.

Di seguito verranno riportati, suddivisi per archivio, tutti i codici di anomalia ed i controlli ad essi associati, applicati ad ogni campo del tracciato.

(in rosso i campi definiti "chiave")

(in grassetto i campi definiti "obbligator")

6.1 Codici di anomalia Tracciato 1 - Specialistica Ambulatoriale: Dati Anagrafici

CAMPO	CODICE ANOMALIA	DESCRIZIONE ANOMALIA
Codice Regione erogatrice	Scarto del record	Vengono scartati tutti i record nei quali non è indicata la Regione erogatrice oppure il codice indicato è diverso da quello della Regione inviante.
Codice azienda sanitaria di riferimento	300	Codice non presente in masterdata (controllato rispetto all'anno di erogazione del set di prestazioni relative al contatto)
Codice azienda sanitaria di riferimento	3002	Codice non presente in masterdata (controllato rispetto all'anno di invio dei dati)
ID contatto	/	/
Data di nascita	101 *	Campo non valorizzato (non valorizzato neanche il campo età)
Data di nascita	201 *	Campo non valorizzato con una data, o valorizzato con una data riportata in un formato non valido (formato valido: DDMMYYYY)
Data di nascita	501 *	Data fuori range di validità (range di validità: da 1/1/1870 al periodo di erogazione del set di prestazioni relative al contatto)
Data di nascita	401 *	Incongruenza tra Data di nascita ed Età
Età	101 *	Campo non valorizzato (non valorizzato neanche il campo data di nascita)
Età	201 *	Campo non valorizzato con un numero intero
Età	501 *	Età fuori range di validità (range di validità: da 0 a 150)
Età	104 *	Valorizzazione a 0 del campo età. Tale valorizzazione viene segnalata poiché in alcuni casi il campo età viene valorizzato di

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

		default a 0 anziché con degli spazi fino a riempimento.
Età	401 *	Incongruenza tra Data di nascita ed Età
Sesso	101	Campo non valorizzato
Sesso	301	Codice non presente in masterdata
Cittadinanza	102	Campo non valorizzato
Cittadinanza	302	Codice non presente in masterdata
Regione di residenza	102	Campo non valorizzato
Regione di residenza	302	Codice non presente in masterdata
Regione di residenza	402	Incongruenza tra Regione di residenza e stato estero di residenza (non devono essere entrambi valorizzati)
ASL di residenza	102	Campo non valorizzato
ASL di residenza	602	Campo non controllabile. (ASL di residenza non è controllabile se non è valorizzato correttamente il campo Regione di residenza).
ASL di residenza	302	Codice non presente in masterdata (controllato rispetto all'anno di erogazione del set di prestazioni relative al contatto)
ASL di residenza	3026	Codice non presente in masterdata (controllato rispetto all'anno di invio dei dati)
ASL di residenza	402	Incongruenza tra ASL di residenza e stato estero di residenza (non devono essere entrambi valorizzati)
Comune di residenza	103	Campo valorizzato (il campo non deve essere comunicato dalla Regione in questa fase della sperimentazione)
ID del cittadino	103	Campo valorizzato (il campo non deve essere comunicato dalla Regione in questa fase della sperimentazione)
Stato estero di residenza	102	Campo non valorizzato
Stato estero di residenza	302	Codice non presente in masterdata
Stato estero di residenza	402	Incongruenza tra Stato estero di residenza , Regione di residenza ed ASL di residenza (Stato estero di residenza non deve essere valorizzato se sono valorizzati Regione di residenza o ASL di residenza)
ID tessera europea di assicurazione di malattia	103	Campo valorizzato (il campo non deve essere comunicato dalla Regione in questa

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

		fase della sperimentazione)
Codice istituzione competente	102	Campo non valorizzato
Tipo operazione	101	Campo non valorizzato
Tipo operazione	301	Codice non presente in masterdata
Tipo operazione	3011	Codice riconducibile alla masterdata (Es. viene inviato 10 invece di 010 come tipo operazione di inserimento)

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

6.2 Codici di anomalia Tracciato 2 - Specialistica Ambulatoriale: Dati di Contatto

CAMPO	CODICE ANOMALIA	DESCRIZIONE ANOMALIA
Codice Regione erogatrice	Scarto del record	Vengono scartati tutti i record nei quali non è indicata la Regione erogatrice oppure il codice indicato è diverso da quello della Regione inviante.
Codice azienda sanitaria di riferimento	300	Codice non presente in masterdata (controllato rispetto all'anno di erogazione del set di prestazioni relative al contatto)
Codice azienda sanitaria di riferimento	3002	Codice non presente in masterdata (controllato rispetto all'anno di invio dei dati)
ID contatto	/	/
Codice branca specialistica	102	Campo non valorizzato
Codice branca specialistica	202	Campo non valorizzato con un numero intero
Codice branca specialistica	302	Codice non presente in masterdata
Codice branca specialistica	3021	Codice riconducibile alla masterdata (Es. viene inviato 25 mentre in masterdata è presente il codice 025)
Codice branca specialistica	402	Incongruenza tra il Codice branca specialistica e modalità di accesso (Se il campo modalità di accesso è valorizzato con 02 il campo Codice Branca deve essere valorizzato con il codice 026)
Numero della ricetta	102	Campo non valorizzato
Numero della ricetta	202	Campo non valorizzato con un numero intero (16 cifre)
ID del prescrittore	103	Campo valorizzato (il campo non deve essere comunicato dalla Regione in questa fase della sperimentazione)
Tipologia del prescrittore	102	Campo non valorizzato
Tipologia del prescrittore	302	Codice non presente in masterdata
Tipologia del prescrittore	3021	Codice riconducibile alla masterdata (Es. viene inviato 2 mentre in masterdata è presente il codice 02)
Modalità di accesso	102	Campo non valorizzato
Modalità di accesso	302	Codice non presente in masterdata
Modalità di accesso	3021	Codice riconducibile alla masterdata (Es. viene inviato 2 mentre in masterdata è

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

		presente il codice 02)
Regime di erogazione	102	Campo non valorizzato
Regime di erogazione	302	Codice non presente in masterdata
Regime di erogazione	3021	Codice riconducibile alla masterdata (Es. viene inviato 2 mentre in masterdata è presente il codice 02)
Data di prescrizione	102	Campo non valorizzato
Data di prescrizione	202	Campo non valorizzato con una data, o valorizzato con una data riportata in un formato non valido (formato valido: DDMMYYYY)
Data di prescrizione	402	Incongruenza tra data di prescrizione e tipologia del prescrittore (Se il campo tipologia del prescrittore è valorizzato con 99 la data di prescrizione non deve essere valorizzata)
Posizione utente nei confronti del ticket	102	Campo non valorizzato
Posizione utente nei confronti del ticket	302	Codice non presente in masterdata
Posizione utente nei confronti del ticket	3021	Codice riconducibile alla masterdata (Es. viene inviato 1 mentre in masterdata è presente il codice 01)
Tipologia di esenzione	102	Campo non valorizzato
Tipologia di esenzione	302	Codice non presente in masterdata
Tipologia di esenzione	3021	Codice riconducibile alla masterdata (Es. viene inviato 1 mentre in masterdata è presente il codice 001)
Importo totale	102	Campo non valorizzato
Importo totale	202	Campo non valorizzato con un numero intero
Importo del ticket	102	Campo non valorizzato
Importo del ticket	202	Campo non valorizzato con un numero intero
Tipo operazione	101	Campo non valorizzato
Tipo operazione	301	Codice non presente in masterdata
Tipo operazione	3011	Codice riconducibile alla masterdata (Es. viene inviato 10 invece di 010 come tipo operazione di inserimento)

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

6.3 Codici di anomalia Tracciato 3 - Specialistica Ambulatoriale: Dati Prestazioni Sanitarie

CAMPO	CODICE ANOMALIA	DESCRIZIONE ANOMALIA
Codice Regione erogatrice	Scarto del record	Vengono scartati tutti i record nei quali non è indicata la Regione erogatrice oppure il codice indicato è diverso da quello della Regione inviante.
Codice azienda sanitaria di riferimento	300	Codice non presente in masterdata (controllato rispetto all'anno di erogazione del set di prestazioni relative al contatto)
Codice azienda sanitaria di riferimento	3002	Codice non presente in masterdata (controllato rispetto all'anno di invio dei dati)
ID contatto	/	/
Progressivo riga per contatto	200	Campo non valorizzato con un numero intero
Codice struttura erogatrice	102	Campo non valorizzato
Codice struttura erogatrice	302	Codice non presente in masterdata (controllato rispetto all'anno di erogazione del set di prestazioni relative al contatto)
Codice struttura erogatrice	3026	Codice non presente in masterdata (controllato rispetto all'anno di invio dei dati)
Codice disciplina	102	Campo non valorizzato
Codice disciplina	202	Campo non valorizzato con un numero intero
Codice disciplina	302	Codice non presente in masterdata
Codice disciplina	3021	Codice riconducibile alla masterdata (Es. viene inviato 25 mentre in masterdata è presente il codice 025)
Codice disciplina	402	Incongruenza tra codice disciplina e modalità di accesso (Se il campo modalità di accesso è valorizzato con 02 il campo Codice disciplina deve essere valorizzato con il codice 000)
Codice prestazione	101	Campo non valorizzato
Codice prestazione	301	Codice non presente in masterdata (controllato sul nomenclatore nazionale)
Codice prestazione	3013	Codice non presente in masterdata (controllato sul nomenclatore regionale)

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

Data di erogazione	102	Campo non valorizzato
Data di erogazione	202	Campo non valorizzato con una data, o valorizzato con una data riportata in un formato non valido (formato valido: DDMMYYYY)
Data di erogazione	4021	Incongruenza tra Data di prescrizione, Data di erogazione e Data di prenotazione (L'ordinamento temporale da rispettare è : data di prescrizione - data di prenotazione - data di erogazione)
Data di erogazione	4022	Data di erogazione antecedente alla data di prenotazione
Data di erogazione	4023	Data di erogazione antecedente alla data di prescrizione
Data di fine erogazione	102	Campo non valorizzato (controllo effettuato solo se la q.tà delle prestazioni è >1)
Data di fine erogazione	202	Campo non valorizzato con una data, o valorizzato con una data riportata in un formato non valido (formato valido: DDMMYYYY)
Data di fine erogazione	402	Incongruenza tra data di erogazione e data di fine erogazione (la data di fine erogazione non può essere antecedente alla data di erogazione)
Data di prenotazione	102	Campo non valorizzato
Data di prenotazione	202	Campo non valorizzato con una data, o valorizzato con una data riportata in un formato non valido (formato valido: DDMMYYYY)
Data di prenotazione	4021	Incongruenza tra la data di prenotazione e la tipologia del prescrittore (Se il campo tipologia del prescrittore è valorizzato con 99 la data di prenotazione non deve essere valorizzata)
Data di prenotazione	4022	Incongruenza tra Data di prescrizione, Data di erogazione e Data di prenotazione (L'ordinamento temporale da rispettare è : data di prescrizione - data di prenotazione - data di erogazione) + Incongruenza con tipologia prescrittore (Se il campo tipologia del prescrittore è valorizzato con 99 la data di prenotazione non deve essere valorizzata)
Data di prenotazione	4023	Data di prenotazione successiva alla data di erogazione

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

		+ Incongruenza con tipologia prescrittore (Se il campo tipologia del prescrittore è valorizzato con 99 la data di prenotazione non deve essere valorizzata)
Data di prenotazione	4024	Incongruenza tra Data di prescrizione, Data di erogazione e Data di prenotazione (L'ordinamento temporale da rispettare è : data di prescrizione - data di prenotazione - data di erogazione)
Data di prenotazione	4025	Data di prenotazione successiva alla data di erogazione
Quantità prestazione	102	Campo non valorizzato
Quantità prestazione	202	Campo non valorizzato con un numero intero
Quantità prestazione	502	Quantità fuori range di validità (range di validità: da 1 a 999)
Quantità prestazione	402	Incongruenza tra quantità prestazione e data di fine erogazione (Se la data di fine erogazione è valorizzata la quantità prestazione deve essere >1; se la data di fine erogazione non è valorizzata la quantità prestazione deve essere = 1)
Codice elenco	102	Campo non valorizzato
Codice elenco	302	Codice elenco valorizzato con un codice diverso da quello della Regione inviante e da 999.
Importo della prestazione	102	Campo non valorizzato
Importo della prestazione	202	Campo non valorizzato con un numero intero
Tipo operazione	101	Campo non valorizzato
Tipo operazione	301	Codice non presente in masterdata
Tipo operazione	3011	Codice riconducibile alla masterdata (Es. viene inviato 10 invece di 010 come tipo operazione di inserimento)

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

6.4 Codici di anomalia Tracciato 4 - Assistenza Farmaceutica: Dati Anagrafici

CAMPO	CODICE ANOMALIA	DESCRIZIONE ANOMALIA
Codice Regione erogatrice	Scarto del record	Vengono scartati tutti i record nei quali non è indicata la Regione erogatrice oppure il codice indicato è diverso da quello della Regione inviante.
Codice azienda sanitaria di riferimento	300	Codice non presente in masterdata (controllato rispetto all'anno di erogazione del set di prestazioni relative al contatto)
Codice azienda sanitaria di riferimento	3002	Codice non presente in masterdata (controllato rispetto all'anno di invio dei dati)
ID contatto	/	/
Data di nascita	101 *	Campo non valorizzato (non valorizzato neanche il campo età)
Data di nascita	201 *	Campo non valorizzato con una data, o valorizzato con una data riportata in un formato non valido (formato valido: DDMMYYYY)
Data di nascita	501 *	Data fuori range di validità (range di validità: da 1/1/1870 al periodo di erogazione del set di prestazioni relative al contatto)
Data di nascita	401 *	Incongruenza tra Data di nascita ed Età
Età	101 *	Campo non valorizzato (non valorizzato neanche il campo data di nascita)
Età	201 *	Campo non valorizzato con un numero intero
Età	501 *	Età fuori range di validità (range di validità: da 0 a 150)
Età	104 *	Valorizzazione a 0 del campo età. Tale valorizzazione viene segnalata poiché in alcuni casi il campo età viene valorizzato di default a 0 anziché con degli spazi fino a riempimento.
Età	401 *	Incongruenza tra Data di nascita ed Età
Sesso	101	Campo non valorizzato
Sesso	301	Codice non presente in masterdata
Cittadinanza	102	Campo non valorizzato
Cittadinanza	302	Codice non presente in masterdata
Regione di residenza	102	Campo non valorizzato

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

Regione di residenza	302	Codice non presente in masterdata
Regione di residenza	402	Incongruenza tra Regione di residenza e stato estero di residenza (non devono essere entrambi valorizzati)
ASL di residenza	102	Campo non valorizzato
ASL di residenza	602	Campo non controllabile. (ASL di residenza non è controllabile se non è valorizzato correttamente il campo Regione di residenza).
ASL di residenza	302	Codice non presente in masterdata (controllato rispetto all'anno di erogazione del set di prestazioni relative al contatto)
ASL di residenza	3026	Codice non presente in masterdata (controllato rispetto all'anno di invio dei dati)
ASL di residenza	402	Incongruenza tra ASL di residenza e stato estero di residenza (non devono essere entrambi valorizzati)
Comune di residenza	103	Campo valorizzato (il campo non deve essere comunicato dalla Regione in questa fase della sperimentazione)
ID del cittadino	103	Campo valorizzato (il campo non deve essere comunicato dalla Regione in questa fase della sperimentazione)
Stato estero di residenza	102	Campo non valorizzato
Stato estero di residenza	302	Codice non presente in masterdata
Stato estero di residenza	402	Incongruenza tra Stato estero di residenza , Regione di residenza ed ASL di residenza (Stato estero di residenza non deve essere valorizzato se sono valorizzati Regione di residenza o ASL di residenza)
ID tessera europea di assicurazione di malattia	103	Campo valorizzato (il campo non deve essere comunicato dalla Regione in questa fase della sperimentazione)
Codice istituzione competente	102	Campo non valorizzato
Tipo operazione	101	Campo non valorizzato
Tipo operazione	301	Codice non presente in masterdata
Tipo operazione	3011	Codice riconducibile alla masterdata (Es. viene inviato 10 invece di 010 come tipo operazione di inserimento)

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

6.5 Codici di anomalia Tracciato 5 - Assistenza Farmaceutica: Dati di Contatto

CAMPO	CODICE ANOMALIA	DESCRIZIONE ANOMALIA
Codice Regione erogatrice	Scarto del record	Vengono scartati tutti i record nei quali non è indicata la Regione erogatrice oppure il codice indicato è diverso da quello della Regione inviante.
Codice azienda sanitaria di riferimento	300	Codice non presente in masterdata (controllato rispetto all'anno di erogazione del set di prestazioni relative al contatto)
Codice azienda sanitaria di riferimento	3002	Codice non presente in masterdata (controllato rispetto all'anno di invio dei dati)
ID contatto	/	/
Numero della ricetta	102	Campo non valorizzato
Numero della ricetta	202	Campo non valorizzato con un numero intero di 16 cifre
ID del prescrittore	103	Campo valorizzato (il campo non deve essere comunicato dalla Regione in questa fase della sperimentazione)
Tipologia del prescrittore	102	Campo non valorizzato
Tipologia del prescrittore	302	Codice non presente in masterdata
Tipologia del prescrittore	3021	Codice riconducibile alla masterdata (Es. viene inviato 2 mentre in masterdata è presente il codice 02)
Codice struttura erogatrice	102	Campo non valorizzato
Codice struttura erogatrice	302	Codice non presente in masterdata
Data di erogazione	102	Campo non valorizzato
Data di erogazione	202	Campo non valorizzato con una data, o valorizzato con una data riportata in un formato non valido (formato valido: DDMMYYYY)
Data di erogazione	402	Data di erogazione antecedente alla data di prescrizione
Data di prescrizione	102	Campo non valorizzato
Data di prescrizione	202	Campo non valorizzato con una data, o valorizzato con una data riportata in un formato non valido (formato valido: DDMMYYYY)
Data di prescrizione	402	Incongruenza tra data di prescrizione e

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

		tipologia del prescrittore (Se il campo tipologia del prescrittore è valorizzato con 99 la data di prescrizione non deve essere valorizzata)
Posizione utente nei confronti del ticket	102	Campo non valorizzato
Posizione utente nei confronti del ticket	302	Codice non presente in masterdata
Posizione utente nei confronti del ticket	3021	Codice riconducibile alla masterdata (Es. viene inviato 1 mentre in masterdata è presente il codice 01)
Tipologia di esenzione	102	Campo non valorizzato
Tipologia di esenzione	302	Codice non presente in masterdata
Tipologia di esenzione	3021	Codice riconducibile alla masterdata (Es. viene inviato 1 mentre in masterdata è presente il codice 001)
Importo del ticket	102	Campo non valorizzato
Importo del ticket	202	Campo non valorizzato con un numero intero
Tipo operazione	101	Campo non valorizzato
Tipo operazione	301	Codice non presente in masterdata
Tipo operazione	3011	Codice riconducibile alla masterdata (Es. viene inviato 10 invece di 010 come tipo operazione di inserimento)

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

6.6 Codici di anomalia Tracciato 6 - Assistenza Farmaceutica: Dati Prestazioni Sanitarie

CAMPO	CODICE ANOMALIA	DESCRIZIONE ANOMALIA
Codice Regione erogatrice	Scarto del record	Vengono scartati tutti i record nei quali non è indicata la Regione erogatrice oppure il codice indicato è diverso da quello della Regione inviante.
Codice azienda sanitaria di riferimento	300	Codice non presente in masterdata (controllato rispetto all'anno di erogazione del set di prestazioni relative al contatto)
Codice azienda sanitaria di riferimento	3002	Codice non presente in masterdata (controllato rispetto all'anno di invio dei dati)
ID contatto	/	/
Progressivo riga per contatto	200	Campo non valorizzato con un numero intero
Codice AIC	101	Campo non valorizzato
Codice AIC	301	Codice non presente in masterdata (controllato rispetto all'anno di erogazione del set di prestazioni relative al contatto)
Codice AIC	3014	Codice riconducibile alla masterdata (controllato rispetto all'anno di erogazione del set di prestazioni relative al contatto)
Codice AIC	3016	Codice non presente in masterdata (controllato rispetto all'anno di invio dei dati)
Codice AIC	3017	Codice riconducibile alla masterdata (controllato rispetto all'anno di invio dei dati)
Quantità AIC	102	Campo non valorizzato
Quantità AIC	202	Campo non valorizzato con un numero intero
Quantità AIC	502	Quantità fuori range di validità (range di validità: da 1 a 999)
Tipo operazione	101	Campo non valorizzato
Tipo operazione	301	Codice non presente in masterdata
Tipo operazione	3011	Codice riconducibile alla masterdata (Es. viene inviato 10 invece di 010 come tipo operazione di inserimento)

6.7 Altre Specifiche Tecniche

* Data di nascita ed età:

sono due campi particolari del tracciato: è obbligatoria la valorizzazione di almeno uno dei due campi. Per questo motivo presentano lo stesso numero di anomalie con codice 101, ovvero viene segnalato solamente il caso in cui entrambi i campi non risultano valorizzati. Se uno dei due è presente (ad esempio l'età) mentre l'altro no, non viene segnalata anomalia 101 su quest'ultimo (nel nostro esempio la data di nascita).

Esiste poi una funzione che effettua il ricalcolo dell'età in base ai valori dei campi data di nascita ed età inviati dalla Regione inserendo questo nuovo valore calcolato in un campo tecnico presente nella tabella dei dati anagrafici; tale funzione opera secondo le regole seguenti:

1. Se data di nascita ed età sono entrambi correttamente valorizzati e congruenti tra loro: l'età calcolata risulterà uguale all'età effettivamente inviata dalla Regione.
2. Se data di nascita ed età sono entrambi correttamente valorizzati ma non congruenti tra loro (ed è stato possibile ricavare l'anno di erogazione della prestazione dalla data di erogazione): l'età calcolata risulterà uguale alla differenza tra anno di erogazione della prestazione e anno di nascita.
3. Se data di nascita ed età sono entrambi correttamente valorizzati ma non congruenti tra loro (ma non è stato possibile ricavare l'anno di erogazione della prestazione dalla data di erogazione): l'età calcolata risulterà uguale all'età effettivamente inviata dalla Regione.
4. Se è valorizzata correttamente solo la data di nascita (ed è stato possibile ricavare l'anno di erogazione della prestazione dalla data di erogazione): l'età calcolata risulterà uguale alla differenza tra anno di erogazione della prestazione e anno di nascita.
5. Se è valorizzata correttamente solo l'età: l'età calcolata risulterà uguale all'età effettivamente inviata dalla Regione.
6. In tutti gli altri casi (ovvero quando non ci sono le informazioni necessarie per calcolare l'età): l'età calcolata viene settata ad un valore di default uguale a 200 che indicherà appunto, nelle elaborazioni successive, l'impossibilità di ricavare il dato.

* Codice AIC:

se il codice AIC, così come inviato dalla Regione, non è presente in masterdata, viene verificata la presenza in tale tabella del suddetto codice così modificato:

- riempito di "0" a sinistra fino a raggiungere 9 caratteri
- troncato a 9 caratteri a partire da destra

Nel caso il codice AIC, così modificato, venga trovato in masterdata, viene segnalato come "codice riconducibile".

7. Allegati

7.1 Allegato A - Cittadinanza

La tabella di seguito riporta i valori da assegnare al campo "Cittadinanza". I valori sono e raggruppati per "Continente" ed ordinati sulla colonna "Stato Estero".

Codice	Continente	Stato Estero	Codice	Continente	Stato Estero
	EUROPA UE (UNIONE EUROPEA)		227		MALTA
203		AUSTRIA	254		MOLDAVIA
206		BELGIO	229		MONACO
212		DANIMARCA	231		NORVEGIA
214		FINLANDIA	233		POLONIA
215		FRANCIA	235		ROMANIA
216		GERMANIA	245		RUSSIA
220		GRECIA	236		SAN MARINO
221		IRLANDA	255		SLOVACCHIA
226		LUSSEMBURGO	251		SLOVENIA
232		PAESI BASSI	241		SVIZZERA
234		PORTOGALLO	351		TURCHIA
219		REGNO UNITO	243		UCRAINA
239		SPAGNA	244		UNGHERIA
240		SVEZIA	401	AFRICA	ALGERIA
	ALTRI PAESI EUROPEI		402		ANGOLA
201		ALBANIA	406		BENIN (ex DAHOMEY)
202		ANDORRA	408		BOTSWANA
256		BIELORUSSIA			BURKINA FASO (ALTO VOLTA)
252		BOSNIA-ERZEGOVINA	409		BURUNDI
209		BULGARIA	410		CAMERUN
257		CECA, REPUBBLICA	411		CAPO VERDE
315		CIPRO	413		CENTRAFRICANA, REPUBBLICA
246		CITTA' DEL VATICANO	414		CIAD
250		CROAZIA	415		COMORE
247		ESTONIA	417		CONGO
223		ISLANDA	418		CONGO, REP.DEM. (ZAIRE)
		JUGOSLAVIA (SERBIA compresi i territori autonomi di Vojvodina e Kosovo- MONTENEGRO)	463		COSTA D'AVORIO
224		LETTONIA	404		EGITTO
248		LIECHTENSTEIN	419		ERITREA
225	LITUANIA	420		ETIOPIA	
249	MACEDONIA	421		GABON	
253		422		GAMBIA	
		423		GHANA	
		424		GIBUTI	
		425		GUINEA	

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

Codice	Continente	Stato Estero	Codice	Continente	Stato Estero
426		GUINEA BISSAU	524		HAITI
427		GUINEA EQUATORIALE	525		HONDURAS
428		KENIA	527		MESSICO
429		LESOTHO	529		NICARAGUA
430		LIBERIA	530		PANAMA'
431		LIBIA	614		PARAGUAY
432		MADAGACAR	615		PERU'
434		MALAWI	532		SAINT LUCIA
435		MALI			SAINT KITTS
436		MAROCCO	534		(CHRISTOPHER) E NEVIS
437		MAURITANIA			SAINT VINCENT E
438		MAURIZIO	533		GRENADINE
440		MOZAMBICO	536		STATI UNITI D'AMERICA
441		NAMIBIA	616		SURINAME
442		NIGER	617		TRINIDAD E TOBAGO
443		NIGERIA	618		URUGUAY
446		RUANDA	619	ASIA	VENEZUELA
448		SAO TOME' E PRINCIPE	301		AFGHANISTA
449		SEICELLE	302		ARABIA SAUDITA
450		SENEGAL	358		ARMENIA
451		SIERRA LEONE	359		AZERBAIGIAN
453		SOMALIA	304		BAHREIN
454		SUDAFRICA, REPUBBLICA	305		BANGLADESH
455		SUDAN	306		BHUTAN
456		SWAZILAND	309		BRUNEI
457		TANZANIA	310		CAMBOGIA
458		TOGO	314		CINA
460		TUNISIA	318		HONG KONG
461		UGANDA	319		COREA DEL NORD
464		ZAMBIA	320		COREA DEL SUD
465		ZIMBABWE (già RHODESIA)	321		MACAO
503	AMERICA	ANTIGUA E BARBUDA	322		EMIRATI ARABI UNITI
602		ARGENTINA	323		FILIPPINE
505		BAHAMA	360		GEORGIA
506		BARBADOS	326		GIAPPONE
507		BELIZE	327		GIORDANIA
604		BOLIVIA	330		INDIA
605		BRASILE	331		INDONESIA
509		CANADA	332		IRAN
606		CILE	333		IRAQ
608		COLOMBIA	334		ISRAELE
513		COSTARICA	356		KAZAKISTAN
514		CUBA	361		KIRGHIZISTAN
515		DOMINICA	335		KUWAIT
516		DOMINICANA, REPUBBLICA	336		LAOS
609		ECUADOR	337		LIBANO
517		EL SALVADOR	339		MALDIVE
518		GIAMAICA	340		MALESIA (MALAYSIA)
519		GRENADA	341		MONGOLIA
523		GUATEMALA	307		MYANMAR (ex BIRMANIA)
612		GUYANA	342		NEPAL

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

Codice	Continente	Stato Estero
343		OMAN
344		PAKISTAN
324		PALESTINA
345		QATAR
346		SINGAPORE
348		SIRIA
311		SRI LANKA (<i>già CEYLON</i>)
362		TAGIKISTAN
363		TAIWAN (<i>FORMOSA</i>)
349		THAILANDIA
364		TURKMENISTAN
357		UZBEKISTAN
353		VIETNAM
354	OCEANIA	YEMEN
701		AUSTRALIA

Codice	Continente	Stato Estero
703		FIGI
708		KIRIBATI
712		MARSHALL
713		MICRONESIA
715		NAURU
719		NUOVA ZELANDA
720		PALAU
721		PAPUA NUOVA GUINEA
725		SALOMONE
727		SAMOA
730		TONGA
731		TUVALU
732		VANUATU
999		APOLIDE

7.2 Allegato B - Tipologia Prescrittore

La tabella di seguito riporta i valori da assegnare al campo "Tipologia Prescrittore". I valori sono ordinati sulla colonna "Codice".

Tipologia prescrittore	Codice
Non rilevato	00
Medico di medicina generale, pediatra di base, guardia medica, guardia turistica	01
Medico specialista dipendente pubblico	02
Medico specialista convenzionato (ex SUMAI)	03
Altro: medico INPS, INAIL, Polizia...	04
Accesso senza prescrittore	99

7.3 Allegato C - Modalità di accesso

La tabella di seguito riporta i valori da assegnare al campo "Modalità di Accesso". I valori sono ordinati sulla colonna "Codice".

Modalità di accesso	Codice
Non rilevato	00
Ambulatoriale (Ordinario)	01
Pronto soccorso non seguito da ricovero	02
Screening	03
Altro	99

7.4 Allegato D - Regione

La tabella di seguito riporta i valori da assegnare al campo "Codice Regione" e "Codice Elenco" in base a Regione e Provincia autonoma⁵. I valori sono ordinati sulla colonna "Codice".

Codice	Regione
010	Piemonte
020	Valle d'Aosta
030	Lombardia
041	P.A. Bolzano
042	P.A. Trento
050	Veneto
060	Friuli-Venezia Giulia
070	Liguria
080	Emilia-Romagna
090	Toscana
100	Umbria
110	Marche
120	Lazio
121	Ospedale Bambin Gesù ⁶
130	Abruzzo
140	Molise
150	Campania
160	Puglia
170	Basilicata
180	Calabria
190	Sicilia
200	Sardegna

⁵ La tabella è ripresa dal Testo Unico per la Compensazione della mobilità interregionale

⁶ Si applica solo nel caso di Regione inviante

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

7.5 Allegato E - Disciplina

La tabella di seguito riporta i valori da assegnare al campo "Codice Disciplina". I valori sono ordinati sulla colonna "Codice".

Codice	Disciplina	Codice	Disciplina
001	Allergologia	040	Psichiatria
003	Anatomia ed isto. patol.	042	Tossicologia
005	Angiologia	043	Urologia
006	Cardiochirurgia pediatr.	048	Nefrologia
007	Cardiochirurgia	049	Terapia intensiva
008	Cardiologia	050	Unita' coronarica
009	Chirurgia generale	052	Dermatologia
010	Chirurgia maxillo-facciale	054	Emodialisi
011	Chirurgia pediatrica	056	Recupero e riabilitazione
012	Chirurgia plastica	057	Fisiopatol. riprod. umana
013	Chirurgia toracica	058	Gastroenterologia
014	Chirurgia vascolare	061	Medicina nucleare
015	Medicina sportiva	062	Neonatologia
018	Ematologia, immunoematol.	064	Oncologia
019	Mal.endocrine/diabetolog.	065	Oncoematologia pediatrica
020	Immunologia	066	Oncoematologia
021	Geriatria	068	Pneumologia - fisiopat. resp. - tisiologia
024	Mal. infettive e tropic.	069	Radiologia
025	Medicina del lavoro	070	Radioterapia
026	Medicina generale	071	Reumatologia
028	Unita' spinale	073	Terapia intensiva neonat.
029	Nefrologia	075	Neuroriabilitazione
030	Neurochirurgia	076	Neurochirurgia pediatr.
032	Neurologia	077	Nefrologia pediatrica
033	Neuropsichiatria infant.	078	Urologia pediatrica
034	Oculistica	082	Anestesia e rianimazione
035	Odontoiatria e stomatol.	100	Laboratorio analisi chimico cliniche
036	Ortopedia e traumatologia	101	Microbiologia e virologia
037	Ostetricia e ginecologia	102	Centro trasfusionale immunoematologia
038	Otorinolaringoiatria	103	Radiodiagnostica
039	Pediatria	104	Neuroradiologia
		000	Altro

7.6 Allegato F - Tipologia di Esenzione

La tabella di seguito riporta i valori da assegnare al campo "Tipologia Esenzione". I valori sono ordinati sulla colonna "Codice".

Codice	Tipologia di esenzione
001	Esente per età e reddito
002	Esente per patologia
003	Altro
004	Non esente
999	Non rilevato

7.7 Allegato G - Anagrafica Branca Specialistica

La tabella di seguito riporta i valori da assegnare al campo "Codice Branca Specialistica". I valori sono ordinati sulla colonna "Codice".

Descrizione branca specialistica	Codice
Anestesia	001
Cardiologia	002
Chirurgia generale	003
Chirurgia plastica	004
Chirurgia vascolare - Angiologia	005
Dermosifilopatia	006
Diagnostica per immagini - Medicina nucleare	007
Diagnostica per immagini - Radiologia diagnostica	008
Endocrinologia	009
Gastroenterologia - Chirurgia ed endoscopia digestiva	010
Lab. analisi chimico cliniche e microbiologiche - Microbiologia - Virologia - Anatomia e istologia patologica - Genetica- Immunoematologia e s. transf.	011
Medicina fisica e riabilitazione - Recupero e riabilitazione funzionale dei motulesi e neurolesi	012
Nefrologia	013
Neurochirurgia	014
Neurologia	015
Oculistica	016
Odontostomatologia - Chirurgia maxillo facciale	017
Oncologia	018
Ortopedia e traumatologia	019
Ostetricia e ginecologia	020
Otorinolaringoiatria	021
Pneumologia	022
Psichiatria	023
Radioterapia	024
Urologia	025
Altro	026

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

7.8 Allegato H - Codici Nazionali per lo Stato Estero di Residenza (ISO 3166-1)

La tabella di seguito riporta i valori da assegnare al campo "Stato Estero di Residenza". Per la valorizzazione sarà utilizzato il "Codice Alpha 2". I campi sono ordinati sulla colonna Nazione (nome della).

Codice	Cod. Alpha3	Cod. Alpha2	Nazione
4	AFG	AF	Afghanistan
8	ALB	AL	Albania
12	DZA	DZ	Algeria
20	AND	AD	Andorra
24	AGO	AO	Angola
660	AIA	AI	Anguilla
10	ATA	AQ	Antartide
28	ATG	AG	Antigua e Barbuda
530	ANT	AN	Antille Olandesi
682	SAU	SA	Arabia Saudita
32	ARG	AR	Argentina
51	ARM	AM	Armenia
533	ABW	AW	Aruba
36	AUS	AU	Australia
40	AUT	AT	Austria
31	AZE	AZ	Azerbaijan
44	BHS	BS	Bahamas
48	BHR	BH	Bahrain
50	BGD	BD	Bangladesh
52	BRB	BB	Barbados
56	BEL	BE	Belgio
84	BLZ	BZ	Belize
204	BEN	BJ	Benin
60	BMU	BM	Bermuda
112	BLR	BY	Bielorussia
64	BTN	BT	Bhutan
68	BOL	BO	Bolivia
70	BIH	BA	Bosnia Erzegovina
72	BWA	BW	Botswana
76	BRA	BR	Brasile
96	BRN	BN	Brunei

Codice	Cod. Alpha3	Cod. Alpha2	Nazione
			Darussalam
100	BGR	BG	Bulgaria
854	BFA	BF	Burkina Faso
108	BDI	BI	Burundi
116	KHM	KH	Cambogia
120	CMR	CM	Camerun
124	CAN	CA	Canada
132	CPV	CV	Capo Verde
148	TCD	TD	Ciad
152	CHL	CL	Cile
156	CHN	CN	Cina
196	CYP	CY	Cipro
336	VAT	VA	Città del Vaticano
170	COL	CO	Colombia
174	COM	KM	Comore
408	PRK	KP	Corea del Nord
410	KOR	KR	Corea del Sud
188	CRI	CR	Costa Rica
384	CIV	CI	Costa d'Avorio
191	HRV	HR	Croazia
192	CUB	CU	Cuba
208	DNK	DK	Danimarca
212	DMA	DM	Dominica
218	ECU	EC	Ecuador
818	EGY	EG	Egitto
372	IRL	IE	Eire
222	SLV	SV	El Salvador
784	ARE	AE	Emirati Arabi Uniti
232	ERI	ER	Eritrea
233	EST	EE	Estonia
231	ETH	ET	Etiopia

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

Codice	Cod. Alpha3	Cod. Alpha2	Nazione
643	RUS	RU	Federazione Russa
242	FJI	FJ	Fiji
608	PHL	PH	Filippine
246	FIN	FI	Finlandia
250	FRA	FR	Francia
266	GAB	GA	Gabon
270	GMB	GM	Gambia
268	GEO	GE	Georgia
276	DEU	DE	Germania
288	GHA	GH	Ghana
388	JAM	JM	Giamaica
392	JPN	JP	Giappone
292	GIB	GI	Gibilterra
262	DJI	DJ	Gibuti
400	JOR	JO	Giordania
300	GRC	GR	Grecia
308	GRD	GD	Grenada
304	GRL	GL	Groenlandia
312	GLP	GP	Guadalupa
316	GUM	GU	Guam
320	GTM	GT	Guatemala
324	GIN	GN	Guinea
624	GNB	GW	Guinea-Bissau
226	GNQ	GQ	Guinea Equatoriale
328	GUY	GY	Guyana
254	GUF	GF	Guyana Francese
332	HTI	HT	Haiti
340	HND	HN	Honduras
344	HKG	HK	Hong Kong
356	IND	IN	India
360	IDN	ID	Indonesia
364	IRN	IR	Iran
368	IRQ	IQ	Iraq
74	BVT	BV	Isola di Bouvet
833		IM	Isola di Man
162	CXR	CX	Isola di Natale
334	HMD	HM	Isola Heard e Isole McDonald

Codice	Cod. Alpha3	Cod. Alpha2	Nazione
136	CYM	KY	Isole Cayman
166	CCK	CC	Isole Cocos
184	COK	CK	Isole Cook
238	FLK	FK	Isole Falkland
234	FRO	FO	Isole Faroe
584	MHL	MH	Isole Marshall
580	MNP	MP	Isole Marianne Settentrionali
581	UMI	UM	Isole Minori degli Stati Uniti d'America
574	NFK	NF	Isola Norfolk
90	SLB	SB	Isole Solomon
796	TCA	TC	Isole Turks e Caicos
850	VIR	VI	Isole Vergini Americane
92	VGB	VG	Isole Vergini Britanniche
376	ISR	IL	Israele
352	ISL	IS	Islanda
380	ITA	IT	Italia
398	KAZ	KZ	Kazakhstan
404	KEN	KE	Kenya
417	KGZ	KG	Kirghizistan
296	KIR	KI	Kiribati
414	KWT	KW	Kuwait
418	LAO	LA	Laos
428	LVA	LV	Lettonia
426	LSO	LS	Lesotho
422	LBN	LB	Libano
430	LBR	LR	Liberia
434	LBY	LY	Libia
438	LIE	LI	Liechtenstein
440	LTU	LT	Lituania
442	LUX	LU	Lussemburgo
446	MAC	MO	Macao
807	MKD	MK	Macedonia
450	MDG	MG	Madagascar
454	MWI	MW	Malawi
462	MDV	MV	Maldive

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

Codice	Cod. Alpha3	Cod. Alpha2	Nazione
458	MYS	MY	Malesia
466	MLI	ML	Mali
470	MLT	MT	Malta
504	MAR	MA	Marocco
474	MTQ	MQ	Martinica
478	MRT	MR	Mauritania
480	MUS	MU	Maurizius
175	MYT	YT	Mayotte
484	MEX	MX	Messico
498	MDA	MD	Moldavia
492	MCO	MC	Monaco
496	MNG	MN	Mongolia
500	MSR	MS	Montserrat
508	MOZ	MZ	Mozambico
104	MMR	MM	Myanmar
516	NAM	NA	Namibia
520	NRU	NR	Nauru
524	NPL	NP	Nepal
558	NIC	NI	Nicaragua
562	NER	NE	Niger
566	NGA	NG	Nigeria
570	NIU	NU	Niue
578	NOR	NO	Norvegia
540	NCL	NC	Nuova Caledonia
554	NZL	NZ	Nuova Zelanda
512	OMN	OM	Oman
528	NLD	NL	Paesi Bassi
586	PAK	PK	Pakistan
585	PLW	PW	Palau
591	PAN	PA	Panamá
598	PNG	PG	Papua Nuova Guinea
600	PRY	PY	Paraguay
604	PER	PE	Peru
612	PCN	PN	Pitcairn
258	PYF	PF	Polinesia Francese
616	POL	PL	Polonia
620	PRT	PT	Portogallo
630	PRI	PR	Porto Rico

Codice	Cod. Alpha3	Cod. Alpha2	Nazione
634	QAT	QA	Qatar
826	GBR	GB	Regno Unito
203	CZE	CZ	Repubblica Ceca
140	CAF	CF	Repubblica Centrafricana
178	COG	CG	Repubblica del Congo
180	COD	CD	Repubblica Democratica del Congo
214	DOM	DO	Repubblica Dominicana
638	REU	RE	Reunion
642	ROU	RO	Romania
646	RWA	RW	Ruanda
732	ESH	EH	Sahara Occidentale
659	KNA	KN	Saint Kitts e Nevis
666	SPM	PM	Saint Pierre e Miquelon
670	VCT	VC	Saint Vincent e Grenadine
882	WSM	WS	Samoa
16	ASM	AS	Samoa Americane
674	SMR	SM	San Marino
654	SHN	SH	Sant'Elena
662	LCA	LC	Santa Lucia
678	STP	ST	Sao Tome e Principe
686	SEN	SN	Senegal
891	SCG	CS	Serbia e Montenegro
690	SYC	SC	Seychelles
694	SLE	SL	Sierra Leone
702	SGP	SG	Singapore
760	SYR	SY	Siria
703	SVK	SK	Slovacchia
705	SVN	SI	Slovenia
706	SOM	SO	Somalia

Specifiche Tecniche del
Tracciato secondo il Nucleo Minimo

Codice	Cod. Alpha3	Cod. Alpha2	Nazione
724	ESP	ES	Spagna
144	LKA	LK	Sri Lanka
583	FSM	FM	Stati Federati della Micronesia
840	USA	US	Stati Uniti d'America
710	ZAF	ZA	Sud Africa
239	SGS	GS	Sud Georgia e Isole Sandwich
736	SDN	SD	Sudan
740	SUR	SR	Suriname
744	SJM	SJ	Svalbard e Jan Mayen
752	SWE	SE	Svezia
756	CHE	CH	Svizzera
748	SWZ	SZ	Swaziland
762	TJK	TJ	Tagikistan
764	THA	TH	Tailandia
158	TWN	TW	Taiwan
834	TZA	TZ	Tanzania
92	IOT	IO	Territori Britannici dell'Oceano Indiano
260	ATF	TF	Territori Francesi del

Codice	Cod. Alpha3	Cod. Alpha2	Nazione
			Sud
275	PSE	PS	Territori Palestinesi Occupati
626	TLS	TL	Timor Est
768	TGO	TG	Togo
772	TKL	TK	Tokelau
776	TON	TO	Tonga
780	TTO	TT	Trinidad e Tobago
788	TUN	TN	Tunisia
792	TUR	TR	Turchia
795	TKM	TM	Turkmenistan
798	TUV	TV	Tuvalu
804	UKR	UA	Ucraina
800	UGA	UG	Uganda
348	HUN	HU	Ungheria
858	URY	UY	Uruguay
860	UZB	UZ	Uzbekistan
548	VUT	VU	Vanuatu
862	VEN	VE	Venezuela
704	VNM	VN	Vietnam
876	WLF	WF	Wallis e Futuna
887	YEM	YE	Yemen
894	ZMB	ZM	Zambia
716	ZWE	ZW	Zimbabwe