

**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

INDICE

1.	Scopo e riferimenti del documento	4
1.1	Scopo del documento	4
1.2	Cronologia variazioni	4
1.3	Riferimenti normativi	6
2.	Requisiti di validazione degli schemi XML tramite XSD	7
2.1	Elenco dei controlli previsti	7
2.2	Elenco dei controlli proposti	7
2.3	Implementazione dei controlli	10
2.3.1	Controllo OBB	10
2.3.2	Controllo LIS	10
2.3.3	Verifica formale VF01	11
2.3.4	Verifica Formale VF02	11
2.3.5	Verifica Formale VF03	11
2.3.6	Verifica Formale VF04	11
2.3.7	Verifica Formale VF10	12
2.3.8	Verifica Formale VFP	12
2.3.9	Verifica Formale NUM	12
3.	Allegato 1 – Flusso Scheda assistenza domiciliare, dati Presa in carico (tracciato A0002)	13
3.1	Regole di validazione	13
3.1.1	Controlli XSD (ster_a0002_01.xsd)	13
3.2	Schemi XLM e XSD di Invio	16
3.2.1	Tracciato XML (ster_a0002_01.xml)	16
3.2.2	Tracciato XSD (ster_a0002_01_01.xsd)	17
3.3	Schemi XLM di Restituzione	27
3.3.1	Tracciato XML di QUADRATURA	27
3.3.2	Tracciato XML di SINTESI CONTROLLI	28
3.3.3	Tracciato XML di DETTAGLIO CONTROLLI	29
4.	Allegato 2 – Flusso Scheda assistenza domiciliare, dati Eventi (tracciato A1002)	31
4.1	Regole di validazione	31
4.1.1	Controlli XSD (ster_a1002_01.xsd)	32
4.2	Schemi XLM e XSD di Invio	36
4.2.1	Tracciato XML (ster_a1002_01.xml)	36
4.2.2	Tracciato XSD (ster_a1002_01_01.xsd)	38
4.3	Schemi XLM di Restituzione	58
4.3.1	Tracciato XML di QUADRATURA	58
4.3.2	Tracciato XML di SINTESI CONTROLLI	60
4.3.3	Tracciato XML di DETTAGLIO CONTROLLI	61
	Allegato 3 – Flusso Scheda assistenza residenziale/semiresidenziale ,dati Presa in carico (tracciato B0002)	63
4.4	Regole di validazione	63
4.4.1	Controlli XSD (ster_b0002_01.xsd)	63
4.5	Schemi XLM e XSD di Invio	65
4.5.1	Tracciato XML (ster_b0002_01.xml)	65

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

4.5.2	Tracciato XSD (ster_b0002_01_02.xsd)	66
4.6	Schemi XLM di Restituzione	76
4.6.1	Tracciato XML di QUADRATURA	76
4.6.2	Tracciato XML di SINTESI CONTROLLI	77
4.6.3	Tracciato XML di DETTAGLIO CONTROLLI	78
Allegato 4 – Flusso Scheda assistenza residenziale/semiresidenziale ,dati Eventi (tracciato B1002)		80
4.7	Regole di validazione	80
4.7.1	Controlli XSD (ster_b1002_01.xsd)	80
4.8	Schemi XLM e XSD di Invio	83
4.8.1	Tracciato XML Sezione “Dati Eventi” (ster_b1002_01.xml)	83
4.8.2	Tracciato XSD Sezione “Dati Eventi” (ster_b1002_01_02.xsd)	85
4.9	Schemi XLM di Restituzione	95
4.9.1	Tracciato XML di QUADRATURA	95
4.9.2	Tracciato XML di SINTESI CONTROLLI (Sezione dati Eventi)	96
4.9.3	Tracciato XML di DETTAGLIO CONTROLLI (Sezione Eventi)	97

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

1. Scopo e riferimenti del documento

1.1 Scopo del documento

Il presente documento illustra la definizione dei controlli, operati attraverso grammatiche XSD, sulle informazioni inerenti al Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali.

1.2 Cronologia variazioni

	DATA	VARIAZIONE
V08	23/01/17	TRACCIATI EVENTI - Campo 111.0: corretto refuso su condizione di obbligatorietà e valori ammessi FAR/CAVS-RP (STER-B1002).
	10/01/17	- Adeguamento documentazione in seguito a rilascio Disciplinare regionale aggiornato alla versione V08 con Determinazione Dirigenziale del 23/12/2016 n. 885/A1412A dell'Assessorato alla Tutela della Salute e Sanità della Regione Piemonte; TRACCIATI ANAGRAFICI - Campo 22.0: aggiunto valore 9 alla lista valori ammessi FAR/CAVS-RP (STER-B0002); - Campo 23.0: aggiunto valore 9 alla lista valori ammessi FAR/CAVS-RP (STER-B0002); TRACCIATI EVENTI - Campo 109.0: aggiunti valori 18 e 98 alla lista valori ammessi FAR/CAVS-RP (STER-B1002).
V07	30/09/16	- Adeguamento documentazione in seguito a rilascio Disciplinare regionale aggiornato alla versione V08 con Determinazione Dirigenziale del 15/09/2016 n. 543/A1412A dell'Assessorato alla Tutela della Salute e Sanità della Regione Piemonte; TRACCIATI ANAGRAFICI - Aggiunto campo 118.0 al tracciato SIAD-RP (STER_A0); - Aggiunto campo 117.0 al tracciato SIAD-RP (STER_A0) e FAR/CAVS-RP (STER_B0); - Introdotto tracciato CAVS-RP in FAR-RP (inclusione dati CAVS-RP nel tracciato FAR-RP attraverso condizionalità e valorizzazioni specifiche); - Campo 02.0 Tracciato SIAD-RP e FAR/CAVS-RP Aggiunta stringa 'CA' ai valori ammessi; - Campo 21.0 Campo facoltativo per FAR/CAVS-RP; - Campo 22.0 Aggiunti valori 7,8 alla lista valori ammessi SIAD_RP; Aggiunta lista valori ammessi FAR/CAVS-RP identica a lista SIAD-RP; - Campo 23.1 Aggiunta lista valori ammessi FAR/CAVS-RP; - Campo 24.0 Rimossi valori 2,4,6 e aggiunti valori 7,8 alla lista valori ammessi per il tracciato SIAD-RP; Rimosso valore 6 e aggiunti valori 12,13,14 alla lista valori ammessi per il tracciato FAR/CAVS-RP; Aggiunta lista valori ammessi per il tracciato FAR/CAVS-RP;

**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

	DATA	VARIAZIONE
		<ul style="list-style-type: none"> - Campo 26.0 Aggiunta cifra 6 ai valori ammessi; - Campo 27.0 Aggiunti valori 15,16,17 alla lista valori ammessi per il tracciato FAR/CAVS-RP; Aggiunta lista valori ammessi per il tracciato FAR/CAVS-RP; - Campo 32.0 Reso campo facoltativo per FAR/CAVS-RP; - Campo 33.0 Reso campo facoltativo per FAR/CAVS-RP; - Campo 34.2 Reso campo facoltativo per FAR/CAVS-RP; - Campo 34.3 Reso campo facoltativo per FAR/CAVS-RP; <p>TRACCIATI EVENTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introdotto tracciato CAVS in FAR (inclusione dati CAVS nel tracciato FAR attraverso condizionalità e valorizzazioni specifiche); - Campo 119.0 Nuovo campo facoltativo tracciato FAR/CAVS-RP (STER_B1) di lunghezza 6-8; - Campo 120.0 Nuovo campo facoltativo tracciato FAR/CAVS-RP (STER_B1) di lunghezza 1; - Campo 121.0 Nuovo campo facoltativo tracciato FAR/CAVS-RP (STER_B1) di lunghezza 1; - Campo 42.1 Cambiata condizionalità FAR/CAVS-RP (da NBB a OBB); - Campo 82.0 Aggiunto valore 14 alla lista valori ammessi per il tracciato SIAD-RP; - Campo 103.0 Reso campo non obbligatorio per FAR/CAVS-RP; - Campo 104.0 Reso campo facoltativo per FAR/CAVS-RP; - Campo 105.0 Reso campo facoltativo per FAR/CAVS-RP; - Campo 106.0 Reso campo facoltativo per FAR/CAVS-RP; - Campo 111.1 Reso campo facoltativo per FAR/CAVS-RP; Rimossi valori 9,10,11 dalla lista valori ammessi per il tracciato SIAD-RP; Rimosso valore 3 e aggiunti valori 4,5 alla lista valori ammessi per il tracciato FAR/CAVS-RP; - Campo 111.2 Rimossi valori 9,10,11 dalla lista valori ammessi per il tracciato SIAD-RP; - Campo 111.3 Rimossi valori 9,10,11 dalla lista valori ammessi per il tracciato SIAD-RP; - Campo 111.4 Rimossi valori 9,10,11 dalla lista valori ammessi per il tracciato SIAD-RP; - Campo 115.0 Reso campo Facoltativo per FAR/CAVS-RP; - Campo 37.0 modificata regola grammaticale per accettare tracciato CAVS-RP; - Campo 103.0 modificata regola grammaticale per accettare tracciato CAVS-RP; - Campo 107.0 modificata regola grammaticale per accettare tracciato CAVS-RP; - Campo 109.0 Aggiunti valori 13,97 alla lista valori ammessi per il tracciato SIAD-RP; Aggiunti valori 10,11 alla lista valori ammessi per il tracciato FAR/CAVS-RP; Aggiunta lista valori ammessi per il tracciato FAR/CAVS-RP;
V06	20/05/14	- Adeguamento documentazione in seguito a rilascio Disciplinare regionale

**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

	DATA	VARIAZIONE
		aggiornato tramite Determinazione Dirigenziale n. 460/DB2019 del 15/05/2014 da parte dell'Assessorato alla Tutela della Salute e Sanità della Regione Piemonte; - Aggiunta Cronologia variazioni; - Aggiunto paragrafo "Riferimenti normativi".
V05	21/02/12	- Inserita cronologia variazioni; - Paragrafi 4.1.1, 4.2.2, 5.1.1, 5.2.2, 5.4.1, 5.5.2, 5.7.1, 5.8.2: aggiornata denominazione grammatiche XSD; - Paragrafi 4.2.1, 5.2.1, 5.5.1, 5.8.1: aggiornata denominazione modelli XML; - Campo 15.0: aggiornata obbligatorietà valorizzazione; - Campo 24.0 tracciato SIAD-RP: aggiornata lunghezza valore; tracciato FAR-RP: aggiornate norme di codifica; - Campo 109.0 tracciato FAR-RP: aggiornate lunghezza valore e norme di codifica; - Campi 111.1, 111.2, 111.3, 111.4 tracciato SIAD-RP: aggiornate lunghezza valore e norme di codifica;
V04		Aggiornati campi secondo indicazione regionale.
V03		Aggiornati campi secondo indicazione regionale.
V02		Aggiornati campi secondo indicazione regionale.
V01		Versione iniziale del documento.

1.3 Riferimenti normativi

- [D1] - Determinazione Dirigenziale del 15/05/2014 n. 460/DB2019 dell'Assessorato alla Tutela della Salute e Sanità della Regione Piemonte
- [D2] - Determinazione Dirigenziale del 15/09/2016 n. 543/A1412A "Sistema regionale dei flussi informativi sanitari – Adeguamento dei flussi informativi in attuazione alla D.G.R. n. 13-6981 del 30 dicembre 2013"
- [D3] - Determinazione Dirigenziale del 23/12/2016 n. 885/A1412A "Sistema regionale dei flussi informativi sanitari – Adeguamento dei flussi informativi in attuazione alla D.G.R. n. 13-6981 del 30 dicembre 2013"

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

2. Requisiti di validazione degli schemi XML tramite XSD

Uno schema XSD definisce il tipo di un documento XML in termini di vincoli: quali elementi ed attributi possono apparire, in quale relazione reciproca, quale tipo di dati può contenere, ed altro. Può essere usata anche con un programma di validazione, al fine di accertare a quale tipo appartiene un determinato documento XML.

2.1 Elenco dei controlli previsti

Nell'ambito del progetto di revisione dei Flussi Massivi, a partire dai flussi della Mobilità Sanitaria, vengono decentrati i cosiddetti controlli formali all'accettazione dei file. Storicamente sono definiti controlli formali le seguenti tipologie di controlli.

- Campo obbligatorio non valorizzato
- Valore non accettabile
- Valore non numerico
- Valore non presente in tabella
- Data non Valida
- Campo Formalmente Errato
- Valore non Alfabetico
- Valore non coerente nell'intera Ricetta

Tali controlli vengono sostituiti tramite grammatiche XSD seguendo gli standard e i vincoli definiti dal W3C per la versione 1.0; con i passaggi a versioni successive degli standard W3C è ipotizzabile un ulteriore affinamento dei controlli formali attuabili sui file XML.

Per la versione 1.0 degli schemi applicati al presente flusso si precede di spostare nella logica dei controlli effettuati tramite XSD i seguenti controlli:

- campi obbligatori
- enumerazioni o liste di valori ammessi come definite nelle schede dei singoli campi del documento [A4]
- per campi con enumerazioni di codici afferenti a basi dati centralizzate la cui numerosità e/o variabilità nel tempo sia elevata, individuare le regole minime di accettazione formale del campo codificato; per esempio codici che debbano essere composti da solo cifre numeriche escludere la possibilità di caricare caratteri alfabetici o caratteri speciali; tali tipologie di controllo vengono definite **Verifica Formale** con l'acronimo "VF"
- per le data individuare il formato di data valido; verificare rispetto a controlli formali eventuali intervalli temporali (per esempio "maggiore di")
- lunghezza del singolo campo, fissa, minima, massima al fine di rispettare l'attuale disegno degli archivi centralizzati e il dettaglio delle codifiche richieste

2.2 Elenco dei controlli proposti

Si creano in base alle specifiche 1.0 del W3C dei controlli per stabilire quando un valore di un campo sia

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

formalmente errato, senza confrontarlo ad una possibile enumerazione di valori. Tale strategia viene definita per trovare un bilanciamento tra le necessità di controllo e la gestione di sistemi di codifica complessi o che presentino una numerosità elevata e soggetta a variazioni periodiche, tali da indurre criticità di gestione e manutenzione degli schemi XSD di controllo.

A titolo di esempio si riportano alcune casistiche: codici prestazioni, codici farmaci, codici ASL d'Italia, codici comuni, codici ICD9-CM soggetti a periodi di validità

E' tuttavia ipotizzabile definire uno o più regole di validazione che possano essere applicati a delle variabili per limitare comunque l'invio di informazioni palesemente errate.

Di seguito vengono descritti i principali vincoli definibili tramite la sintassi XSD versione 1.0

Tipo di dato associabile ad un campo:

- Stringhe (contenenti qualsiasi carattere ASCII)
- Numeri decimali (numeri decimali fino ad un massimo di 18 cifre dopo la virgola)
- Numeri interi (solo numeri interi da 0 a 9 positivi e negativi senza decimali)
 - byte: numeri intero a 8-bit (positivi e negativi)
 - short: numeri interi a 16-bit (positivi e negativi)
 - int: numeri interi a 32-bit (positivi e negativi)
 - long: numeri interi a 64-bit (positivi e negativi)
 - decimal: numeri decimali
 - integer: numeri interi semplici
 - negativeInteger: numeri interi negativi (-1,-2,ecc..)
 - nonNegativeInteger: numeri interi non negativi (0,1,2,ecc..)
 - nonPositiveInteger: numeri interi non positivi (0,-1,-2,ecc..)
 - positiveInteger: numeri interi positivi (1,2,3,ecc..)
 - unsignedByte: numeri interi a 8-bit senza segno
 - unsignedShort: numeri interi a 16-bit senza segno
 - unsignedInt: numeri interi a 32-bit senza segno
 - unsignedLong: numeri interi a 64-bit senza segno
- Valori booleani (true / false)
- Date (nel formato "aaaa-mm-gg")
- Orari (nel formato "hh:mm:ss")

Valori preimpostabili:

- Assegnare ad un campo un valore di default
- Assegnare ad un campo un valore unico e statico

Caratteristiche associabili agli attributi di un campo:

- Definire che l'attributo è Opzionale
- Definire che l'attributo è Obbligatorio

Restrizioni associabili ad un campo di tipo **numerico**:

- Valore minimo accettabile (≥ 0)
- Valore massimo accettabile (≤ 0)
- Numero massimo di decimali consentiti dopo la virgola (≥ 0)
- Definizione di una lista di valori accettati
- Pattern (controlli formali sui singoli caratteri del campo)

Restrizioni associabili ad un campo di tipo **data**:

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

- Valore minimo accettabile (≥ 0)
- Valore massimo accettabile (≥ 0)
- Definizione di una lista di valori accettati
- Pattern (controlli formali sui singoli caratteri del campo)

Restrizioni associabili ad un campo di tipo **stringa**:

- Lunghezza del campo (≥ 0)
- Lunghezza minima del campo (≥ 0)
- Lunghezza massima del campo (≥ 0 oppure Qualunque)
- Tipo di gestione delle spaziature: Specifica come deve essere gestita una spaziatura (tabulati, spazi, ritorni a capo)
 - Mantenere il tipo di spaziatura originale
 - Sostituire le spaziature con un carattere Blank
- Definizione di una lista di valori accettati
- Pattern (controlli formali sui singoli caratteri del campo)
- Normalizzazione del valore (elimina eventuali spazi vuoti all'inizio ed alla fine del valore inserito)

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

2.3 Implementazione dei controlli

Sfruttando le possibilità elencate precedentemente vengono pertanto proposti i seguenti tipi di presenze e di controlli formali da applicare ai campi (tag) del tracciato XML.

OBB	Campo obbligatorio
LIS	Lista Valori specifica e predefinita
VF01	Codice composto solo da caratteri numerici (es: "00000000", "123", "543344", "01")
VF02	Codice composto dal primo carattere alfabetico maiuscolo seguito da caratteri numerici (es: "A210", "B44532", "S01")
VF03	Codice composto da caratteri alfanumerici esclusi i caratteri speciali ovvero lettere dell'alfabeto maiuscole e/o caratteri numerici (es: "CRRPLO76R02E020J", "124EERO2000", "A1", "1133234", "RRTOED")
VF04	Codice composto solo da caratteri alfabetici maiuscoli, [apice singolo], [spazio], [virgola], [punto], [backslash], [meno] senza cifre numeriche e/o altri caratteri speciali. (es: "MARIO DE'MATTEI", "ROSSI\GIAN,MARIO.", "IMPIEGATO", "NON-PRESENTE")
VF10	Campo "Data" nel seguente formato "GGMMAAAA"
VFP	Verifica formale Personalizzata
NUM	Campo numerico intero, ovvero senza decimal (es: 0, 123, 543344, 1)

2.3.1 Controllo OBB

La verifica che un campo sia obbligatorio avviene attraverso l'applicazione di costrutti diversi a seconda della tipologia di dati associati a tale campo, nel particolare sono stati adottate le seguenti modalità:

- **Validazione LISTE VALORI (LIS):** definendo un elemento vuoto come primo valore della lista tramite il costrutto: `<xs:enumeration value=""/>` il campo sarà automaticamente facoltativo, in ogni altro caso il campo sarà obbligatorio.
- **Validazione PATTERN (Verifica Formale):** implementando il carattere speciale "?" al fondo dell'algoritmo tramite il costrutto: `<xs:pattern value="(A)?"/>` il campo sarà automaticamente facoltativo, in ogni altro caso il campo sarà obbligatorio.

2.3.2 Controllo LIS

LIS = Lista Valori specifica e predefinita

Viene implementato mediante l'enumerazione dei codici, estratti dalle tabelle e/o basi dati di riferimento tramite i costrutti `xs:restriction base="xs:string"; xs:length value;` `xs:enumeration value` ovvero definendo un tipo stringa, con una lunghezza fissa e predefinita secondo il tag e successivamente enumerando i valori ammessi per il tag.

Esempio costruito di enumerazione:

```
<xs:element name="aslTerritoriale">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="3"/>
      <xs:enumeration value="201"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

`<xs:enumeration value="202"/>`

..
..

2.3.3 Verifica formale VF01

VF01 = Codice composto solo da caratteri numerici

Viene implementato tramite il costrutto `xs:pattern value` reiterato sul numero di caratteri presenti nel tag del campo; i valori ammessi sono esclusivamente di tipo numerico:

Esempio costruito VF01:

`<xs:pattern value="[0-9]{6}" />`

Verifica che il codice sia composto da 6 elementi esclusivamente numerici

2.3.4 Verifica Formale VF02

VF02 = Codice composto dal primo carattere alfabetico maiuscolo seguito da caratteri numerici

Viene implementato tramite il costrutto `xs:pattern value` reiterato sul numero di caratteri presenti nel tag del campo; i valori ammessi sono costituiti dal primo carattere alfabetico seguito da cifre numeriche

Esempio costruito VF02:

`<xs:pattern value="[A-Z]{1}[0-9]{3}" />`

Verifica che il codice sia composto da 4 elementi di cui il primo alfabetico maiuscolo ed i successivi esclusivamente numerici

2.3.5 Verifica Formale VF03

VF03 = Codice composto da caratteri alfanumerici esclusi i caratteri speciali (lettere dell'alfabeto maiuscole e caratteri numerici)

Viene implementato tramite il costrutto `xs:pattern value` reiterato sul numero di caratteri presenti nel tag del campo; i valori ammessi sono esclusivamente di tipo alfanumerico

Esempio costruito VF03:

`<xs:pattern value="[A-Z0-9]{3}" />`

Verifica che il codice sia composto da 3 elementi esclusivamente alfanumerici

2.3.6 Verifica Formale VF04

VF04 = Codice composto solo da caratteri alfabetici maiuscoli, [apice singolo], [spazio], [virgola], [punto], [backslash], [meno] senza cifre numeriche e/o altri caratteri speciali.

Viene implementato tramite il costrutto `xs:pattern value` reiterato sul numero di caratteri presenti nel tag del campo; i valori ammessi sono esclusivamente di tipo alfabetico maiuscolo, [apice singolo], [spazio], [virgola],

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

[punto], [backslash], [meno]; l'apice e lo spazio sono consentiti solo dal secondo carattere in poi.

Esempio costruito VF04:

```
<xs:pattern value="[A-Z]{1}[A-Z '.,-]{0,4}" />
```

Verifica che il codice sia composto da 1 a 5 elementi esclusivamente alfanumerici maiuscoli dove dal secondo elemento in poi sono ammessi anche i caratteri SPAZIO, SINGOLO_APICE, VIRGOLA, PUNTO, BACKSLASH e MENO

2.3.7 Verifica Formale VF10

VF10 = Campo "Data" nel seguente formato "GGMMAAAA"

Viene implementato tramite il costrutto `xs:pattern value` i valori ammessi sono esclusivamente di tipo numerico e devono seguire la formattazione seguente "GGMMAAAA".

Dove:

GG = Giorno in formato alfanumerico di 2 cifre (da 01 a 31)

MM = Mese in formato alfanumerico di 2 cifre (da 01 a 12)

AAAA = Anno in formato numerico di 4 cifre

Esempio costruito VF10:

```
<xs:pattern value="([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)(20)[0-9]{2})?"/>
```

Verifica che il codice sia composto da 8 caratteri esclusivamente numerici, dove i primi 2 compresi tra "01" e "31" seguiti da 2 caratteri compresi tra "01" e "12", seguiti da 4 caratteri compresi tra "2000" e "2099".

2.3.8 Verifica Formale VFP

VFP = Verifica formale Personalizzata.

Si applica a tutti quei campi che non seguono una delle regole definite precedentemente ma che necessitano di una formattazione particolare specifica definita di volta in volta a seconda delle esigenze.

2.3.9 Verifica Formale NUM

NUM = Campo numerico intero

Viene implementato tramite il costrutto `<xs:restriction base="xs:integer">` i valori ammessi sono esclusivamente di tipo numerico intero, ovvero senza decimali

Esempio costruito NUM:

```
<xs:restriction base="xs:integer"><xs:minInclusive value="1"/><xs:maxInclusive value="99"/>
```

Verifica che il codice sia composto da un valore numerico intero compreso tra 1 e 99.

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

3. Allegato 1 – Flusso Scheda assistenza domiciliare, dati Presa in carico (tracciato A0002)

3.1 Regole di validazione

Nelle tabelle seguenti vengono riportati, al fine di favorire una migliore interpretazione dei campi elementari definiti nel file xml da generare, le descrizioni e le regole di compilazione di ciascun elemento.

La struttura gerarchica generale del file XML è incorporata in una serie di tag <scheda> che rappresentano l'insieme di più informazioni relative ad un unico gruppo di dati.

Tale TAG <scheda> si ripete per il numero di volte necessario a riportare tutti i dati da inviare.

I campi in Grassetto e sottolineati nello schema dei dati si ripetono il numero di volte necessario a riportare i prodotti presenti nella ricetta.

3.1.1 Controlli XSD (ster_a0002_01.xsd)

Di seguito si riportano il tracciato della Scheda assistenza domiciliare di Presa in Carico – competenza anno 2016 e successivi con decorrenza 1/10/2016 – nonché i controlli applicati ai singoli campi XML.

DATI PRESA IN CARICO

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza valore	Valorizzazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
01.0	aziendaInviante	Azienda Inviante	3	OBB	LIS	Valori "201", "202", "203", "204", "205", "206", "207", "208", "209", "210", "211", "212", "213"
02.0	tipoFlusso	Tipo Flusso	2	OBB	LIS	Valori "DO"
03.1	annoCartellaTerritoriale	Anno della Cartella Territoriale	4	OBB	NUM	Valori da 1900 a 2050
03.2	progressivoCartellaTerritoriale	Progressivo della Cartella Territoriale	1-8	OBB	VF01	Come da controllo
04.0	tipoMovimento	Tipo Movimento	1	OBB	LIS	Valori "I", "S", "C"
05.0	idAura	Identificativo Aura	1-10		VFP	Valori da 1 a 9999999999
06.0	codiceFiscale	Codice Fiscale	16	OBB	VF03	Come da controllo
07.0	cognome	Cognome	1-50		VFP	Valori ammessi: A-Z, [spazio], [apice], [trattino]
08.0	nome	Nome	1-50		VFP	Valori ammessi: A-Z, [spazio], [apice], [trattino]
09.0	dataNascita	Data Nascita	8		VF10	Da 01011900 a 31122099
10.0	genere	Genere	1		LIS	Valori "1", "2"
11.0	provinciaComuneStatoEsteroNascita	Provincia Comune o Stato Estero di Nascita	6		VF01	Come da controllo

**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza valore	Valorizzazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
12.0	cittadinanza	Cittadinanza	3	OBB	VF01	Come da controllo
13.0	statoCivile	Stato Civile	1	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "9"
14.0	titoloStudio	Titolo di Studio	1		LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "6", "9"
15.0	codiceIstituzioneTEAM	Codice Istituzione TEAM	1-28		VF03	Come da controllo
16.0	regioneResidenza	Regione di Residenza	3	OBB	VF01	Come da controllo
17.0	provinciaComuneStatoEsteroResidenza	Provincia Comune o Stato Estero di Residenza	6	OBB	VF03	Come da controllo
18.0	aslResidenza	Asl di Residenza	3	OBB	VF01	Come da controllo
19.0	nucleoFamiliare	Nucleo Familiare	1-2	OBB	NUM	Valori da 0 a 99
20.0	assistenteNonFamiliare	Assistente Non Familiare	1	OBB	LIS	Valori "1", "2"
21.0	dataAccettazioneRichiesta	Data di accettazione della richiesta	8	OBB	VF10	Da 01011900 a 31122099
22.0	soggettoRichiedente	Soggetto Richiedente	1	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9"
23.1	motivazioneRichiesta1	Motivazione Richiesta 1	1-2	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12", "13", "14", "15", "16", "17", "18", "19", "20"
23.2	motivazioneRichiesta2	Motivazione Richiesta 2	1-2		LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12", "13", "14", "15", "16", "17", "18", "19", "20"
23.3	motivazioneRichiesta3	Motivazione Richiesta 3	1-2		LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12", "13", "14", "15", "16", "17", "18", "19", "20"
24.0	provenienzaAssistito	Provenienza Assistito	1	OBB	LIS	Valori "1", "3", "5", "7", "8", "9"
25.0	codiceStrutturaProvenienza	Codice Struttura Provenienza	6-8		VF01	Come da controllo
	motivoAccettazione	Motivo Accettazione	1	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3"
26.0	tipologiaProgetto	Tipologia Progetto	1	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "6",
27.0	tipologiaDiCura	Tipologia Di Cura	1-2	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12", "13", "14", "15", "16", "17"
28.0	dataPresainCarico	Data Presa In Carico	8	OBB	VF10	Da 01011900 a 31122099
29.0	aziendaErogante	Azienda Erogante	3	OBB	LIS	Valori "201", "202", "203", "204", "205", "206", "207", "208", "209", "210", "211", "212", "213"
31.0	matricolaUnitaProduttiva	Matricola Unità Produttiva	1-6	OBB	NUM	Valori da 1 a 999999

**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lungh ezza valore	Valorizzazi one	Tipo Controll o	Norme di codifica
33.0	codiceEnteGestore	Codice Ente Gestore	1-3		VFP	Valori da 1 a 999

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

3.2 Schemi XLM e XSD di Invio

3.2.1 Tracciato XML (*ster_a0002_01.xml*)

N.B. I TAG ripetibili sono evidenziati in grassetto e sottolineati

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ster_a0002_01>
  <u>scheda</u>
    <aziendaInviante />
    <tipoFlusso />
    <annoCartellaTerritoriale />
    <progressivoCartellaTerritoriale />
    <tipoMovimento />
    <idAura />
    <codiceFiscale />
    <cognome />
    <nome />
    <dataNascita />
    <genere />
    <provinciaComuneStatoEsteroNascita />
    <cittadinanza />
    <statoCivile />
    <titoloStudio />
    <codiceIstituzioneTEAM />
    <regioneResidenza />
    <provinciaComuneStatoEsteroResidenza />
    <aslResidenza />
    <nucleoFamiliare />
    <assistenteNonFamiliare />
    <dataAccettazioneRichiesta />
    <soggettoRichiedente />
    <motivazioneRichiesta1 />
    <motivazioneRichiesta2 />
    <motivazioneRichiesta3 />
    <provenienzaAssistito />
    <codiceStrutturaProvenienza />
    <motivoAccettazione />
    <tipologiaProgetto />
    <tipologiaDiCura />
    <dataPresaInCarico />
    <aziendaErogante />
    <matricolaUnitaProduttiva />
    <codiceEnteGestore />
  </scheda>
</ster_a0002_01>
```


STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

3.2.2 Tracciato XSD (ster_a0002_01_01.xsd)

```
<<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="ster_a0002_01">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="scheda" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="scheda">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="aziendaInviante" />
        <xs:element ref="tipoFlusso" />
        <xs:element ref="annoCartellaTerritoriale" />
        <xs:element ref="progressivoCartellaTerritoriale" />
        <xs:element ref="tipoMovimento" />
        <xs:element ref="idAura" />
        <xs:element ref="codiceFiscale" />
        <xs:element ref="cognome" />
        <xs:element ref="nome" />
        <xs:element ref="dataNascita" />
        <xs:element ref="genere" />
        <xs:element ref="provinciaComuneStatoEsteroNascita" />
        <xs:element ref="cittadinanza" />
        <xs:element ref="statoCivile" />
        <xs:element ref="titoloStudio" />
        <xs:element ref="codiceIstituzioneTEAM" />
        <xs:element ref="regioneResidenza" />
        <xs:element ref="provinciaComuneStatoEsteroResidenza" />
        <xs:element ref="aslResidenza" />
        <xs:element ref="nucleoFamiliare" />
        <xs:element ref="assistenteNonFamiliare" />
        <xs:element ref="dataAccettazioneRichiesta" />
        <xs:element ref="soggettoRichiedente" />
        <xs:element ref="motivazioneRichiesta1" />
        <xs:element ref="motivazioneRichiesta2" />
        <xs:element ref="motivazioneRichiesta3" />
        <xs:element ref="provenienzaAssistito" />
        <xs:element ref="codiceStrutturaProvenienza" />
        <xs:element ref="tipologiaProgetto" />
        <xs:element ref="tipologiaDiCura" />
        <xs:element ref="dataPresaInCarico" />
        <xs:element ref="aziendaErogante" />
        <xs:element ref="matricolaUnitaProduttiva" />
        <xs:element ref="codiceEnteGestore" />
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

</xs:element>
<xs:element name="aziendaInviante">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:enumeration value="201"/>
      <xs:enumeration value="202"/>
      <xs:enumeration value="203"/>
      <xs:enumeration value="204"/>
      <xs:enumeration value="205"/>
      <xs:enumeration value="206"/>
      <xs:enumeration value="207"/>
      <xs:enumeration value="208"/>
      <xs:enumeration value="209"/>
      <xs:enumeration value="210"/>
      <xs:enumeration value="211"/>
      <xs:enumeration value="212"/>
      <xs:enumeration value="213"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipoFlusso">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:enumeration value="DO"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="annoCartellaTerritoriale">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:integer">
<!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:minInclusive value="1900"/>
      <xs:maxInclusive value="2050"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="progressivoCartellaTerritoriale">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:pattern value="[0-9]{1,8}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipoMovimento">
  <xs:simpleType>

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="I"/>
<xs:enumeration value="S"/>
<xs:enumeration value="C"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="idAura">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="([1-9][0-9]{0,9})?"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codiceFiscale">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="[A-Z0-9]{16}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cognome">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="([A-Z]{1}[A-Z\-' ]{1,50})?"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nome">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="([A-Z]{1}[A-Z\-' ]{1,50})?"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataNascita">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI ddmmyyyy dal 1900 a 2099-->
<xs:pattern value="((([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)(19|20)[0-9]{2}))?"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="genere">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="provinciaComuneStatoEsteroNascita">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI -->
<xs:pattern value="([0-9]{6})?"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="cittadinanza">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI -->
<xs:pattern value="[0-9]{3}"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="statoCivile">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="4"/>
<xs:enumeration value="5"/>
<xs:enumeration value="9"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="titoloStudio">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>

```

**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="4"/>
<xs:enumeration value="5"/>
<xs:enumeration value="6"/>
<xs:enumeration value="9"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codiceIstituzioneTEAM">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI -->
<xs:pattern value="([A-Z0-9]{1,28})?"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="regioneResidenza">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI -->
<xs:pattern value="[0-9]{3}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="provinciaComuneStatoEsteroResidenza">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="[0-9A-Z]{6}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="aslResidenza">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI -->
<xs:pattern value="[0-9]{3}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nucleoFamiliare">
    <xs:simpleType>
<!--FORMATO-->
<xs:restriction base="xs:integer">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:minInclusive value="0"/>
<xs:maxInclusive value="99"/>
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

</xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="assistenteNonFamiliare">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataAccettazioneRichiesta">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI ddmmyyyy dal 1900 a 2099-->
<xs:pattern value="([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)(19|20)[0-9]{2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="soggettoRichiedente">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="4"/>
<xs:enumeration value="5"/>
<xs:enumeration value="6"/>
<xs:enumeration value="7"/>
<xs:enumeration value="8"/>
<xs:enumeration value="9"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="motivazioneRichiesta1">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="4"/>
<xs:enumeration value="5"/>
<xs:enumeration value="6"/>
<xs:enumeration value="7"/>
<xs:enumeration value="8"/>
    
```

**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```
<xs:enumeration value="9"/>
<xs:enumeration value="10"/>
<xs:enumeration value="11"/>
<xs:enumeration value="12"/>
<xs:enumeration value="13"/>
<xs:enumeration value="14"/>
<xs:enumeration value="15"/>
<xs:enumeration value="16"/>
<xs:enumeration value="17"/>
<xs:enumeration value="18"/>
<xs:enumeration value="19"/>
<xs:enumeration value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="motivazioneRichiesta2">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="1"/>
      <xs:enumeration value="2"/>
      <xs:enumeration value="3"/>
      <xs:enumeration value="4"/>
      <xs:enumeration value="5"/>
      <xs:enumeration value="6"/>
      <xs:enumeration value="7"/>
      <xs:enumeration value="8"/>
      <xs:enumeration value="9"/>
      <xs:enumeration value="10"/>
      <xs:enumeration value="11"/>
      <xs:enumeration value="12"/>
      <xs:enumeration value="13"/>
      <xs:enumeration value="14"/>
      <xs:enumeration value="15"/>
      <xs:enumeration value="16"/>
      <xs:enumeration value="17"/>
      <xs:enumeration value="18"/>
      <xs:enumeration value="19"/>
      <xs:enumeration value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="motivazioneRichiesta3">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="1"/>
      <xs:enumeration value="2"/>
```

**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```
<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="4"/>
<xs:enumeration value="5"/>
<xs:enumeration value="6"/>
<xs:enumeration value="7"/>
<xs:enumeration value="8"/>
<xs:enumeration value="9"/>
<xs:enumeration value="10"/>
<xs:enumeration value="11"/>
<xs:enumeration value="12"/>
<xs:enumeration value="13"/>
<xs:enumeration value="14"/>
<xs:enumeration value="15"/>
<xs:enumeration value="16"/>
<xs:enumeration value="17"/>
<xs:enumeration value="18"/>
<xs:enumeration value="19"/>
<xs:enumeration value="20"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="provenienzaAssistito">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="5"/>
<xs:enumeration value="7"/>
<xs:enumeration value="8"/>
<xs:enumeration value="9"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
<xs:element name="codiceStrutturaProvenienza">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI -->
<xs:pattern value="([0-9]{6,8})?"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
<xs:element name="motivoAccettazione">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
```


STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipologiaProgetto">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="4"/>
<xs:enumeration value="6"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipologiaDiCura">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="4"/>
<xs:enumeration value="5"/>
<xs:enumeration value="6"/>
<xs:enumeration value="7"/>
<xs:enumeration value="8"/>
<xs:enumeration value="9"/>
<xs:enumeration value="10"/>
<xs:enumeration value="11"/>
<xs:enumeration value="12"/>
<xs:enumeration value="13"/>
<xs:enumeration value="14"/>
<xs:enumeration value="15"/>
<xs:enumeration value="16"/>
<xs:enumeration value="17"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataPresaInCarico">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI ddmmyyyy dal 1900 a 2099-->
<xs:pattern value="([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)(19|20)[0-9]{2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="aziendaErogante">
    <xs:simpleType>

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI -->
            <xs:enumeration value="201"/>
            <xs:enumeration value="202"/>
            <xs:enumeration value="203"/>
            <xs:enumeration value="204"/>
            <xs:enumeration value="205"/>
            <xs:enumeration value="206"/>
            <xs:enumeration value="207"/>
            <xs:enumeration value="208"/>
            <xs:enumeration value="209"/>
            <xs:enumeration value="210"/>
            <xs:enumeration value="211"/>
            <xs:enumeration value="212"/>
            <xs:enumeration value="213"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="matricolaUnitaProduttiva">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
<xs:restriction base="xs:integer">
        <!--VALORI AMMESSI-->
        <xs:minInclusive value="1"/>
        <xs:maxInclusive value="999999"/>
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codiceEnteGestore">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
        <xs:pattern value="([1-9]|[1-9][0-9]|[1-9][0-9][0-9])?"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

3.3 Schemi XLM di Restituzione

3.3.1 Tracciato XML di QUADRATURA

Obiettivo indicare per il codice supporto (rispetto agli allegati logici, sezione anagrafica clinica, ecc.) come le schede sono state elaborate a livello centrale.

N.B. I TAG ripetibili sono evidenziati in grassetto e sottolineati, mentre i valori modificabili sono di colore blu.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="xsl/quadratura.xsl"?>
<QUADRATURA>
  <CODICE_SUPPORTO>valore</CODICE_SUPPORTO>
  <ALLEGATI>
    <ALLEGATO>
      <campo id="sezione">Preso in carico</campo>
      <campo id="schedeInviare">valore</campo>
      <campo id="schedeCaricate">valore</campo>
      <campo id="schedeErrate">valore</campo>
      <campo id="schedeInserite">valore</campo>
      <campo id="schedeAggiorate">valore</campo>
      <campo id="schedeCancellate">valore</campo>
      <campo id="schedeSegnalate">valore</campo>
    </ALLEGATO>
  </ALLEGATI>
</QUADRATURA>
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

3.3.2 Tracciato XML di SINTESI CONTROLLI

Obiettivo fornire la casistica sintetica dei controlli (logici, segnalazioni) applicate al codice di supporto; è un file XML renderizzabile sul portale

N.B. I TAG ripetibili sono evidenziati in grassetto e sottolineati, mentre i valori modificabili sono di colore blu.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="xsl/sintesi.xsl"?>
<SINTESICONTROLLI>
  <CODICE_SUPPORTO>valore</CODICE_SUPPORTO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori bloccanti Presa in carico</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori formali Presa in carico</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori logici Presa in carico</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Segnalazioni Presa in carico</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
</SINTESICONTROLLI>
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

3.3.3 Tracciato XML di DETTAGLIO CONTROLLI

Obiettivo fornire il dettaglio dei controlli (logici, segnalazioni) applicati al codice di supporto; è un file XML renderizzabile sul portale (possibile criticità sulle dimensioni)

N.B. I TAG ripetibili sono evidenziati in grassetto e sottolineati, mentre i valori modificabili sono di colore blu.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="xsl/dettaglio.xsl"?>
<DETTAGLIOCONTROLLI>
  <CODICE_SUPPORTO>valore</CODICE_SUPPORTO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori bloccanti Presa in carico</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <SCHEDA>
      <CHIAVE>
        <campo id="aziendaInviante">valore</campo>
        <campo id="tipoFlusso">valore</campo>
        <campo id="annoCartellaTerritoriale">valore</campo>
        <campo id="progressivoCartellaTerritoriale">valore</campo>
        <campo id="tipoMovimento">valore</campo>
      </CHIAVE>
      <CONTROLLO>
        <CODICE>valore</CODICE>
        <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      </CONTROLLO>
    </SCHEDA>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori formali Presa in carico</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <SCHEDA>
      <CHIAVE>
        <campo id="aziendaInviante">valore</campo>
        <campo id="tipoFlusso">valore</campo>
        <campo id="annoCartellaTerritoriale">valore</campo>
        <campo id="progressivoCartellaTerritoriale">valore</campo>
        <campo id="tipoMovimento">valore</campo>
      </CHIAVE>
      <CONTROLLO>
        <CODICE>valore</CODICE>
        <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      </CONTROLLO>
    </SCHEDA>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori logici Presa in carico</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <SCHEDA>
      <CHIAVE>
        <campo id="aziendaInviante">valore</campo>
        <campo id="tipoFlusso">valore</campo>
```

**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```
<campo id="annoCartellaTerritoriale">valore</campo>
<campo id="progressivoCartellaTerritoriale">valore</campo>
<campo id="tipoMovimento">valore</campo>
</CHIAVE>
<CONTROLLO>
  <CODICE>valore</CODICE>
  <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
</CONTROLLO>
</SCHEDA>
</TIPOLOGIACONTROLLO>
<TIPOLOGIACONTROLLO>
  <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Segnalazioni Presa in carico</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
<SCHEDA>
  <CHIAVE>
    <campo id="aziendaInviante">valore</campo>
    <campo id="tipoFlusso">valore</campo>
    <campo id="annoCartellaTerritoriale">valore</campo>
    <campo id="progressivoCartellaTerritoriale">valore</campo>
    <campo id="tipoMovimento">valore</campo>
  </CHIAVE>
  <CONTROLLO>
    <CODICE>valore</CODICE>
    <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
  </CONTROLLO>
</SCHEDA>
</TIPOLOGIACONTROLLO>
</DETTAGLIOCONTROLLI>
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

4. Allegato 2 – Flusso Scheda assistenza domiciliare, dati Eventi (tracciato A1002)

4.1 Regole di validazione

Nelle tabelle seguenti vengono riportati, al fine di favorire una migliore interpretazione dei campi elementari definiti nel file xml da generare, le descrizioni e le regole di compilazione di ciascun elemento.

La struttura gerarchica generale del file XML è incorporata in una serie di tag <scheda> che rappresentano l'insieme di più informazioni relative ad un unico gruppo di dati.

Tale TAG <scheda> si ripete per il numero di volte necessario a riportare tutti i dati da inviare.

I campi in Grassetto e sottolineati nello schema dei dati si ripetono il numero di volte necessario a riportare i prodotti presenti nella ricetta.

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

4.1.1 Controlli XSD (ster_a1002_01.xsd)

Di seguito si riporta la sezione Dati Eventi del tracciato Scheda Assistenza Domiciliare – competenza anno 2016 e successivi con decorrenza 1/10/2016 – nonché i controlli applicati ai singoli campi XML.

DATI EVENTI

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza valore	Valorizzazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
01.0	aziendaInviante	Azienda Inviante	3	OBB	LIS	Valori “201”, “202”, “203”, “204”, “205”, “206”, “207”, “208”, “209”, “210”, “211”, “212”, “213”
02.0	tipoFlusso	Tipo Flusso	2	OBB	LIS	Valori “DO”
03.1	annoCartellaTerritoriale	Anno della Cartella Territoriale	4	OBB	NUM	Valori da 1900 a 2050
03.2	progressivoCartellaTerritoriale	Progressivo della Cartella Territoriale	1-8	OBB	VF01	Come da controllo
04.0	tipoMovimento	Tipo Movimento	1	OBB	LIS	Valori “I”, “S”, “C”
	eventoValutazione	Sezione contenente i dati dell’evento valutazione				
37.0	identificativoEventoValutazione	Identificativo dell’evento Valutazione	15	OBB	VFP	Da pos.1 a pos.3: valori da “201” a “213” Da pos.4 a pos.6: valore fisso “DOV” Da pos.7 a pos.15: valori come controllo VF03
38.0	dataValutazione	Data della Valutazione	8	OBB	VF10	Da 01011900 a 31122099
39.0	motivoValutazione	Motivo della Valutazione	1	OBB	LIS	Valori “1”, “2”, “3”
111.1	soggettoValutatore 1	Soggetto Valutatore 1	1-2	OBB	LIS	Valori “1”, “2”, “3”, “4”, “5”, “6”, “7”, “8”
111.2	soggettoValutatore 2	Soggetto Valutatore 2	1-2		LIS	Valori “1”, “2”, “3”, “4”, “5”, “6”, “7”, “8”
111.3	soggettoValutatore 3	Soggetto Valutatore 3	1-2		LIS	Valori “1”, “2”, “3”, “4”, “5”, “6”, “7”, “8”
111.4	soggettoValutatore 4	Soggetto Valutatore 4	1-2		LIS	Valori “1”, “2”, “3”, “4”, “5”, “6”, “7”, “8”
40.0	confermaValutazionePrecedente	Conferma Valutazione Precedente	1	OBB	LIS	Valori “1”, “2”
41.0	patologiaPrevalente	Patologia Prevalente	3-5		VF03	Come da controllo
42.1	patologiaConcomitante1	Patologia Concomitante 1	3-5		VF03	Come da controllo
42.2	patologiaConcomitante2	Patologia Concomitante 2	3-5		VF03	Come da controllo
42.3	patologiaConcomitante3	Patologia Concomitante 3	3-5		VF03	Come da controllo

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza valore	Valorizzazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
42.4	patologiaConcomitante4	Patologia Concomitante 4	3-5		VF03	Come da controllo
42.5	patologiaConcomitante5	Patologia Concomitante 5	3-5		VF03	Come da controllo
115.00.	patologiaNeurologica	Patologia neurologica	1		LIS	Valori "1", "2", "3"
43.0	autonomia	autonomia	1		LIS	Valori "1", "2", "3"
44.0	gradoMobilita	Grado Mobilita	1		LIS	Valori "1", "2", "3"
45.0	disturbiCognitivi	Disturbi Cognitivi	1		LIS	Valori "1", "2", "3"
46.0	disturbiComportamentali	Disturbi Comportamentali	1		LIS	Valori "1", "2", "3"
47.0	supportoSociale	Supporto Sociale	1		LIS	Valori "1", "2", "3"
48.0	rischioInfettivo	Rischio Infettivo	1		LIS	Valori "1", "2"
49.0	drenaggioPosturale	Drenaggio Posturale	1		LIS	Valori "1", "2"
50.0	ossigenoTerapia	Ossigeno Terapia	1		LIS	Valori "1", "2"
51.0	ventiloterapia	ventiloterapia	1		LIS	Valori "1", "2"
52.0	tracheostomia	tracheostomia	1		LIS	Valori "1", "2"
53.0	alimentazioneAssistita	Alimentazione Assistita	1		LIS	Valori "1", "2"
54.0	alimentazioneEnterale	Alimentazione Enterale	1		LIS	Valori "1", "2"
55.0	alimentazioneParenterale	Alimentazione Parenterale	1		LIS	Valori "1", "2"
56.0	gestioneStomia	Gestione Stomia	1		LIS	Valori "1", "2"
57.0	eliminazioneUrinariaIntestinale	Eliminazione Urinaria Intestinale	1		LIS	Valori "1", "2"
58.0	alterazioneRitmoSonnoVeglia	Alterazione Ritmo Sonno Veglia	1		LIS	Valori "1", "2"
59.0	interventiEducazioneTerapeutica	Interventi Educazione Terapeutica	1		LIS	Valori "1", "2"
60.0	curaUlcerePrimoSecondoGrado	Cura Ulcere Primo Secondo Grado	1		LIS	Valori "1", "2"
61.0	curaUlcereTerzoQuartoGrado	Cura Ulcere Terzo Quarto Grado	1		LIS	Valori "1", "2"
62.0	prelieviVenosi	Prelievi Venosi non occasionali	1		LIS	Valori "1", "2"
63.0	ECG	ECG	1		LIS	Valori "1", "2"
64.0	telemetria	Telemetria	1		LIS	Valori "1", "2"
65.0	terapiaSottocutaneaIntramuscolareInfusione	Terapia Sottocutanea Intramuscolare Infusione	1		LIS	Valori "1", "2"
66.0	gestioneCatetere	Gestione Catetere	1		LIS	Valori "1", "2"
67.0	trasfusioni	Trasfusioni	1		LIS	Valori "1", "2"
68.0	controlloDolore	Controllo Dolore	1		LIS	Valori "1", "2"
69.0	assistitoStatoTerminaleOncologico	Assistito Stato Terminale Oncologico	1		LIS	Valori "1", "2"

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza valore	Valorizzazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
70.0	assistitoStatoTerminaleNonOncologico	Assistito Stato Terminale Non Oncologico	1		LIS	Valori "1", "2"
73.0	trattamentoRiabilitativoNeurologico	Trattamento Riabilitativo Neurologico	1		LIS	Valori "1", "2"
74.0	trattamentoRiabilitativoOrtopedico	Trattamento Riabilitativo Ortopedico	1		LIS	Valori "1", "2"
75.0	trattamentoRiabilitativoMantenimento	Trattamento Riabilitativo Mantenimento	1		LIS	Valori "1", "2"
76.0	supervisioneContinua	Supervisione Continua	1		LIS	Valori "1", "2"
77.0	assistenzaIADL	Assistenza IADL	1		LIS	Valori "1", "2"
78.0	assistenzaADL	Assistenza ADL	1		LIS	Valori "1", "2"
79.0	supportoCareGiver	Supporto Care Giver	1		LIS	Valori "1", "2"
	EventoPrestazione	Sezione contenente i dati dell'evento Prestazione				
80.0	identificativoEventoPrestazione	Identificativo Evento Prestazione	15	OBB	VFP	Da pos.1 a pos.3: valori da "201" a "213" Da pos.4 a pos.6: valore fisso "DOP" Da pos.7 a pos.15: valori come controllo VF03
81.0	dataAccesso	Data Accesso	8	OBB	VF10	Da 01011900 a 31122099
82.0	tipoOperatore	Tipo Operatore	1-2	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12", "13", "20", "21"
83.0	disciplinaOperatore	Disciplina Operatore	2		VFP	Valori da "01" a "98"
87.0	tempoGO	Tempo GO	5		VFP	Valori da "00.01" a "23.59"
88.0	tempoH	Tempo H	5		VFP	Valori da "00.01" a "23.59"
84.0	numeroAccessi	Numero Accessi	1-2	OBB	NUM	Valori da 1 a 99
	prestazioneErogata	Prestazione Erogata, ripetibile nell'ambito dello stesso evento Prestazione				
85..0	tipoPrestazione	Tipo Prestazione	1-2	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12", "13", "14", "15", "16", "17", "18", "19", "20", "21", "90", "91", "92"
86.0	numeroPrestazioni	Numero Prestazioni	1-2	OBB	NUM	Valori da 1 a 99
	eventoPrestazioneLungoassistenza	Sezione contenente i dati dell'evento Prestazione Lungoassistenza				
112.0	identificativoEventoPrestazioneLungo	Identificativo Evento Prestazione Lungo	15	OBB	VFP	Da pos.1 a pos.3: valori da "201" a "213"

**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza valore	Valorizzazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
	assistenza	Lungoassistenza				Da pos.4 a pos.6: valore fisso "DOL" Da pos.7 a pos.15: valori come controllo VF03
113.0	dataInizioErogazioneContributo	Data Inizio Erogazione Contributo	8	OBB	VF10	Da 01011900 a 31122099
114.0	contributoMensileErogatoSSR	Contributo Mensile Erogato SSR	4 - 9	OBB	VFP	Da 0.00 a 999999.99
	eventoSospensione	Sezione contenente i dati dell'evento Sospensione				
103.0	identificativoEventoSospensione	Identificativo Evento Sospensione	15	OBB	VFP	Da pos.1 a pos.3: valori da "201" a "213" Da pos.4 a pos.6: valore fisso "DOS" Da pos.7 a pos.15: valori come controllo VF03
104.0	dataInizioSospensione	Data Inizio Sospensione	8	OBB	VF10	Da 01011900 a 31122099
105.0	motivoSospensione	Motivo Sospensione	1	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3", "9"
106.0	dataFineSospensione	Data Fine Sospensione	8		VF10	Da 01011900 a 31122099
	eventoConclusione	Sezione contenente i dati dell'evento Conclusione				
107.0	identificativoEventoConclusione	Identificativo Evento Conclusione	15	OBB	VFP	Da pos.1 a pos.3: valori da "201" a "213" Da pos.4 a pos.6: valore fisso "DOC" Da pos.7 a pos.15: valori come controllo VF03
108.0	dataConclusione	Data Conclusione	8	OBB	VF10	Da 01011900 a 31122099
109.0	motivoConclusione	Motivo Conclusione	1-2	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3", "5", "6", "8", "9", "10", "11", "12", "13", "97", "99"

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

4.2 Schemi XLM e XSD di Invio

4.2.1 Tracciato XML (*ster_a1002_01.xml*)

N.B. I TAG ripetibili sono evidenziati in grassetto e sottolineati.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ster_a1002_01>
  <u>scheda</u>
    <aziendaInviante />
    <tipoFlusso />
    <annoCartellaTerritoriale />
    <progressivoCartellaTerritoriale />
    <tipoMovimento />
    <u>eventoValutazione</u>
      <identificativoEventoValutazione />
      <dataValutazione />
      <motivoValutazione />
      <soggettoValutatore1 />
      <soggettoValutatore2 />
      <soggettoValutatore3 />
      <soggettoValutatore4 />
      <confermaValutazionePrecedente />
      <patologiaPrevalente />
      <patologiaConcomitante1 />
      <patologiaConcomitante2 />
      <patologiaConcomitante3 />
      <patologiaConcomitante4 />
      <patologiaConcomitante5 />
      <patologiaNeurologica />
      <autonomia />
      <gradoMobilita />
      <disturbiCognitivi />
      <disturbiComportamentali />
      <supportoSociale />
      <rischioInfettivo />
      <drenaggioPosturale />
      <ossigenoTerapia />
      <ventiloterapia />
      <tracheostomia />
      <alimentazioneAssistita />
      <alimentazioneEnterale />
      <alimentazioneParenterale />
      <gestioneStomia />
      <eliminazioneUrinariaIntestinale />
      <alterazioneRitmoSonnoVeglia />
      <interventiEducazioneTerapeutica />
      <curaUlcerePrimoSecondoGrado />
      <curaUlcereTerzoQuartoGrado />
      <prelieviVenosi />
      <ECG />
```

**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```
<telemetria />
<terapiaSottocutaneaIntramuscolareInfusionale />
<gestioneCatetere />
<trasfusioni />
<controlloDolore />
<assistitoStatoTerminaleOncologico />
<assistitoStatoTerminaleNonOncologico />
<trattamentoRiabilitativoNeurologico />
<trattamentoRiabilitativoOrtopedico />
<trattamentoRiabilitativoMantenimento />
<supervisioneContinua />
<assistenzaIADL />
<assistenzaADL />
<supportoCareGiver />
</eventoValutazione>
<eventoPrestazione>
  <identificativoEventoPrestazione />
  <dataAccesso />
  <tipoOperatore />
  <disciplinaOperatore />
  <tempoGO />
  <tempoH />
  <numeroAccessi />
  <prestazioneErogata>
    <tipoPrestazione />
    <numeroPrestazioni />
  </prestazioneErogata>
</eventoPrestazione>
<eventoPrestazioneLungoassistenza>
  <identificativoEventoPrestazioneLungoassistenza />
  <dataInizioErogazioneContributo />
  <contributoMensileErogatoSSR />
</eventoPrestazioneLungoassistenza>
<eventoSospensione>
  <identificativoEventoSospensione />
  <dataInizioSospensione />
  <motivoSospensione />
  <dataFineSospensione />
</eventoSospensione>
<eventoConclusione>
  <identificativoEventoConclusione />
  <dataConclusione />
  <motivoConclusione />
</eventoConclusione>
</scheda>
</ster_a1002_01>
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

4.2.2 Tracciato XSD (ster_a1002_01_01.xsd)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="ster_a1002_01">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="scheda" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="scheda">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="aziendaInviante"/>
        <xs:element ref="tipoFlusso"/>
        <xs:element ref="annoCartellaTerritoriale"/>
        <xs:element ref="progressivoCartellaTerritoriale"/>
        <xs:element ref="tipoMovimento"/>
        <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
          <xs:choice>
            <xs:element ref="eventoValutazione" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
            <xs:element ref="eventoPrestazione" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
            <xs:element ref="eventoPrestazioneLungoassistenza"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xs:element ref="eventoSospensione" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
            <xs:element ref="eventoConclusione" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
          </xs:choice>
        </xs:sequence>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="aziendaInviante">
    <xs:simpleType>
      <!--FORMATO-->
      <xs:restriction base="xs:string">
        <!--VALORI AMMESSI-->
        <xs:enumeration value="201"/>
        <xs:enumeration value="202"/>
        <xs:enumeration value="203"/>
        <xs:enumeration value="204"/>
        <xs:enumeration value="205"/>
        <xs:enumeration value="206"/>
        <xs:enumeration value="207"/>
        <xs:enumeration value="208"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

        <xs:enumeration value="209"/>
        <xs:enumeration value="210"/>
        <xs:enumeration value="211"/>
        <xs:enumeration value="212"/>
        <xs:enumeration value="213"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipoFlusso">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="DO"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="annoCartellaTerritoriale">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
<xs:restriction base="xs:integer">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:minInclusive value="1900"/>
<xs:maxInclusive value="2050"/>
</xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="progressivoCartellaTerritoriale">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="[0-9]{1,8}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipoMovimento">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="I"/>
<xs:enumeration value="S"/>
<xs:enumeration value="C"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="eventoValutazione">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="identificativoEventoValutazione"/>
            <xs:element ref="dataValutazione"/>

```

**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```
<xs:element ref="motivoValutazione"/>
<xs:element ref="soggettoValutatore1"/>
<xs:element ref="soggettoValutatore2"/>
<xs:element ref="soggettoValutatore3"/>
<xs:element ref="soggettoValutatore4"/>
<xs:element ref="confermaValutazionePrecedente"/>
<xs:element ref="patologiaPrevalente"/>
<xs:element ref="patologiaConcomitante1"/>
<xs:element ref="patologiaConcomitante2"/>
<xs:element ref="patologiaConcomitante3"/>
<xs:element ref="patologiaConcomitante4"/>
<xs:element ref="patologiaConcomitante5"/>
<xs:element ref="patologiaNeurologica"/>
<xs:element ref="autonomia"/>
<xs:element ref="gradoMobilita"/>
<xs:element ref="disturbiCognitivi"/>
<xs:element ref="disturbiComportamentali"/>
<xs:element ref="supportoSociale"/>
<xs:element ref="rischioInfettivo"/>
<xs:element ref="drenaggioPosturale"/>
<xs:element ref="ossigenoTerapia"/>
<xs:element ref="ventiloterapia"/>
<xs:element ref="tracheostomia"/>
<xs:element ref="alimentazioneAssistita"/>
<xs:element ref="alimentazioneEnterale"/>
<xs:element ref="alimentazioneParenterale"/>
<xs:element ref="gestioneStomia"/>
<xs:element ref="eliminazioneUrinariaIntestinale"/>
<xs:element ref="alterazioneRitmoSonnoVeglia"/>
<xs:element ref="interventiEducazioneTerapeutica"/>
<xs:element ref="curaUlcerePrimoSecondoGrado"/>
<xs:element ref="curaUlcereTerzoQuartoGrado"/>
<xs:element ref="prelieviVenosi"/>
<xs:element ref="ECG"/>
<xs:element ref="telemetria"/>
<xs:element ref="terapiaSottocutaneaIntramuscolareInfusionale"/>
<xs:element ref="gestioneCatetere"/>
<xs:element ref="trasfusioni"/>
<xs:element ref="controlloDolore"/>
<xs:element ref="assistitoStatoTerminaleOncologico"/>
<xs:element ref="assistitoStatoTerminaleNonOncologico"/>
<xs:element ref="trattamentoRiabilitativoNeurologico"/>
<xs:element ref="trattamentoRiabilitativoOrtopedico"/>
<xs:element ref="trattamentoRiabilitativoMantenimento"/>
<xs:element ref="supervisioneContinua"/>
<xs:element ref="assistenzaIADL"/>
<xs:element ref="assistenzaADL"/>
<xs:element ref="supportoCareGiver"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="identificativoEventoValutazione">
```


STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

    <xs:simpleType>
      <!--FORMATO-->
      <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="(201|202|203|204|205|206|207|208|209|210|211|212|213)DOV([A-Z0-9]{9})"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="dataValutazione">
    <xs:simpleType>
      <!--FORMATO-->
      <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI ddmmyyyy dal 1900 a 2099-->
<xs:pattern value="([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)(19|20)[0-9]{2}"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="motivoValutazione">
    <xs:simpleType>
      <!--FORMATO-->
      <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="soggettoValutatore1">
    <xs:simpleType>
      <!--FORMATO-->
      <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="4"/>
<xs:enumeration value="5"/>
<xs:enumeration value="6"/>
<xs:enumeration value="7"/>
<xs:enumeration value="8"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="soggettoValutatore2">
    <xs:simpleType>
      <!--FORMATO-->
      <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="4"/>
<xs:enumeration value="5"/>
<xs:enumeration value="6"/>
<xs:enumeration value="7"/>
<xs:enumeration value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="soggettoValutatore3">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="4"/>
<xs:enumeration value="5"/>
<xs:enumeration value="6"/>
<xs:enumeration value="7"/>
<xs:enumeration value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="soggettoValutatore4">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="4"/>
<xs:enumeration value="5"/>
<xs:enumeration value="6"/>
<xs:enumeration value="7"/>
<xs:enumeration value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="confermaValutazionePrecedente">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

```

**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```
</xs:element>
<xs:element name="patologiaPrevalente">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="([A-Z0-9]{3,5})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="patologiaConcomitante1">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="([A-Z0-9]{3,5})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="patologiaConcomitante2">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="([A-Z0-9]{3,5})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="patologiaConcomitante3">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="([A-Z0-9]{3,5})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="patologiaConcomitante4">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="([A-Z0-9]{3,5})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="patologiaConcomitante5">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="([A-Z0-9]{3,5})?"/>
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="patologiaNeurologica">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="autonomia">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="gradoMobilita">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="disturbiCognitivi">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="disturbiComportamentali">

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="supportoSociale">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="rischioInfettivo">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="drenaggioPosturale">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="ossigenoTerapia">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>

```

**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```
<xs:enumeration value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ventiloterapia">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tracheostomia">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="alimentazioneAssistita">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="alimentazioneEnterale">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="alimentazioneParenterale">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
```

**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="gestioneStomia">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="1"/>
      <xs:enumeration value="2"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="eliminazioneUrinariaIntestinale">
      <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
          <!--VALORI AMMESSI-->
          <xs:enumeration value=""/>
          <xs:enumeration value="1"/>
          <xs:enumeration value="2"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="alterazioneRitmoSonnoVeglia">
          <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
              <!--VALORI AMMESSI-->
              <xs:enumeration value=""/>
              <xs:enumeration value="1"/>
              <xs:enumeration value="2"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="interventiEducazioneTerapeutica">
              <xs:simpleType>
                <!--FORMATO-->
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <!--VALORI AMMESSI-->
                  <xs:enumeration value=""/>
                  <xs:enumeration value="1"/>
                  <xs:enumeration value="2"/>
                    </xs:restriction>
                  </xs:simpleType>
                </xs:element>
                <xs:element name="curaUlcerePrimoSecondoGrado">
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="curaUlcereTerzoQuartoGrado">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="prelieviVenosi">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="ECG">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="telemetria">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>

```


STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="terapiaSottocutaneaIntramuscolareInfusionale">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="gestioneCatetere">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="trasfusioni">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="controlloDolore">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="assistitoStatoTerminaleOncologico">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="assistitoStatoTerminaleNonOncologico">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="trattamentoRiabilitativoNeurologico">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="trattamentoRiabilitativoOrtopedico">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="trattamentoRiabilitativoMantenimento">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="supervisioneContinua">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="assistenzaIADL">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="assistenzaADL">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="supportoCareGiver">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="eventoPrestazione">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="identificativoEventoPrestazione"/>
            <xs:element ref="dataAccesso"/>
            <xs:element ref="tipoOperatore"/>
            <xs:element ref="disciplinaOperatore"/>
            <xs:element ref="tempoGO"/>
            <xs:element ref="tempoH"/>
            <xs:element ref="numeroAccessi"/>
            <xs:element ref="prestazioneErogata" minOccurs="1"

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="identificativoEventoPrestazione">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="(201|202|203|204|205|206|207|208|209|210|211|212|213)DOP([A-Z0-9]{9})"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataAccesso">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI ddmmyyyy dal 1900 a 2099-->
<xs:pattern value="([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)(19|20)[0-9]{2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipoOperatore">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="4"/>
<xs:enumeration value="5"/>
<xs:enumeration value="6"/>
<xs:enumeration value="7"/>
<xs:enumeration value="8"/>
<xs:enumeration value="9"/>
<xs:enumeration value="10"/>
<xs:enumeration value="11"/>
<xs:enumeration value="12"/>
<xs:enumeration value="13"/>
<xs:enumeration value="14"/>
<xs:enumeration value="20"/>
<xs:enumeration value="21"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="disciplinaOperatore">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI da 01 a 98-->
<xs:pattern value="(0[1-9]|[1-8][0-9]|9[0-8])?"/>

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tempoGO">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI da 00.00 a 23.59-->
<xs:pattern value="(00\.[0-9]|00\.[1-5][0-9]|([0-1][1-9]|10|20|21|22|23)\.[0-5][0-9])?"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tempoH">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI da 00.01 a 23.59-->
<xs:pattern value="(00\.[0-9]|00\.[1-5][0-9]|([0-1][1-9]|10|20|21|22|23)\.[0-5][0-9])?"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numeroAccessi">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
<xs:restriction base="xs:integer">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:minInclusive value="1"/>
<xs:maxInclusive value="99"/>
</xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="prestazioneErogata">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="tipoPrestazione"/>
            <xs:element ref="numeroPrestazioni"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="tipoPrestazione">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="4"/>
<xs:enumeration value="5"/>
<xs:enumeration value="6"/>
    </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

<xs:enumeration value="7"/>
<xs:enumeration value="8"/>
<xs:enumeration value="9"/>
<xs:enumeration value="10"/>
<xs:enumeration value="11"/>
<xs:enumeration value="12"/>
<xs:enumeration value="13"/>
<xs:enumeration value="14"/>
<xs:enumeration value="15"/>
<xs:enumeration value="16"/>
<xs:enumeration value="17"/>
<xs:enumeration value="18"/>
<xs:enumeration value="19"/>
<xs:enumeration value="20"/>
<xs:enumeration value="21"/>
<xs:enumeration value="90"/>
<xs:enumeration value="91"/>
<xs:enumeration value="92"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numeroPrestazioni">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI da 1 a 99-->
<xs:pattern value="[1-9][1-9][0-9]"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="eventoPrestazioneLungoassistenza">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="identificativoEventoPrestazioneLungoassistenza"/>
      <xs:element ref="dataInizioErogazioneContributo"/>
      <xs:element ref="contributoMensileErogatoSSR"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="identificativoEventoPrestazioneLungoassistenza">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="(201|202|203|204|205|206|207|208|209|210|211|212|213)DOL([A-Z0-9]{9})"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataInizioErogazioneContributo">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

<!--VALORI AMMESSI ddmmyyyy dal 1900 a 2099-->
<xs:pattern value="([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)(19|20)[0-9]{2}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="contributoMensileErogatoSSR">
<xs:simpleType>
<!--FORMATO-->
<xs:restriction base="xs:decimal">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:fractionDigits value="2"/>
<xs:minInclusive value="0.00"/>
<xs:maxInclusive value="999999.99"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="eventoSospensione">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element ref="identificativoEventoSospensione"/>
<xs:element ref="dataInizioSospensione"/>
<xs:element ref="motivoSospensione"/>
<xs:element ref="dataFineSospensione"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="identificativoEventoSospensione">
<xs:simpleType>
<!--FORMATO-->
<xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="(201|202|203|204|205|206|207|208|209|210|211|212|213)DOS([A-Z0-9]{9})"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataInizioSospensione">
<xs:simpleType>
<!--FORMATO-->
<xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI ddmmyyyy dal 1900 a 2099-->
<xs:pattern value="([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)(19|20)[0-9]{2}"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="motivoSospensione">
<xs:simpleType>
<!--FORMATO-->
<xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

<xs:enumeration value="9"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataFineSospensione">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI ddmmyyyy dal 1900 a 2099-->
<xs:pattern value="([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)(19|20)[0-9]{2})?"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="eventoConclusione">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="identificativoEventoConclusione"/>
            <xs:element ref="dataConclusione"/>
            <xs:element ref="motivoConclusione"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="identificativoEventoConclusione">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="(201|202|203|204|205|206|207|208|209|210|211|212|213)DOC([A-Z0-9]{9})"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataConclusione">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI ddmmyyyy dal 1900 a 2099-->
<xs:pattern value="([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)(19|20)[0-9]{2})?"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="motivoConclusione">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="5"/>
<xs:enumeration value="6"/>
<xs:enumeration value="8"/>

```


**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```
<xs:enumeration value="9"/>
<xs:enumeration value="10"/>
<xs:enumeration value="11"/>
<xs:enumeration value="12"/>
<xs:enumeration value="13"/>
<xs:enumeration value="97"/>
<xs:enumeration value="99"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

4.3 Schemi XLM di Restituzione

4.3.1 Tracciato XML di QUADRATURA

Obiettivo indicare per il codice supporto (rispetto agli allegati logici, sezione anagrafica clinica, ecc.) come le schede sono state elaborate a livello centrale.

N.B. I TAG ripetibili sono evidenziati in grassetto e sottolineati, mentre i valori modificabili sono di colore blu.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="xsl/quadratura.xsl"?>
<QUADRATURA>
  <CODICE_SUPPORTO>valore</CODICE_SUPPORTO>
  <ALLEGATI>
    <ALLEGATO>
      <campo id="sezione">Eventi Valutazione</campo>
      <campo id="ValutazioniInviare">valore</campo>
      <campo id="ValutazioniCaricate">valore</campo>
      <campo id="ValutazioniErrate">valore</campo>
      <campo id="ValutazioniInserite">valore</campo>
      <campo id="ValutazioniAggornate">valore</campo>
      <campo id="ValutazioniCancellate">valore</campo>
      <campo id="ValutazioniSegnalate">valore</campo>
      <campo id="sezione">Eventi Prestazione</campo>
      <campo id="PrestazioniInviare">valore</campo>
      <campo id="PrestazioniCaricate">valore</campo>
      <campo id="PrestazioniErrate">valore</campo>
      <campo id="PrestazioniInserite">valore</campo>
      <campo id="PrestazioniAggornate">valore</campo>
      <campo id="PrestazioniCancellate">valore</campo>
      <campo id="PrestazioniSegnalate">valore</campo>
      <campo id="sezione">Eventi Prestazione LA</campo>
      <campo id="PrestazioniLAInviare">valore</campo>
      <campo id="PrestazioniLACaricate">valore</campo>
      <campo id="PrestazioniLAErrate">valore</campo>
      <campo id="PrestazioniLAInserite">valore</campo>
      <campo id="PrestazioniLAAggornate">valore</campo>
      <campo id="PrestazioniLACancellate">valore</campo>
      <campo id="PrestazioniLASegnalate">valore</campo>
      <campo id="sezione">Eventi Sospensione</campo>
      <campo id="SospensioniInviare">valore</campo>
      <campo id="SospensioniCaricate">valore</campo>
      <campo id="SospensioniErrate">valore</campo>
      <campo id="SospensioniInserite">valore</campo>
      <campo id="SospensioniAggornate">valore</campo>
      <campo id="SospensioniCancellate">valore</campo>
      <campo id="SospensioniSegnalate">valore</campo>
      <campo id="sezione">Eventi Conclusione</campo>
```

**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```
<campo id="ConclusioniInviare">valore</campo>  
<campo id="ConclusioniCaricate">valore</campo>  
<campo id="ConclusioniErrate">valore</campo>  
<campo id="ConclusioniInserite">valore</campo>  
<campo id="ConclusioniAggiornate">valore</campo>  
<campo id="ConclusioniCancellate">valore</campo>  
<campo id="ConclusioniSegnalate">valore</campo>  
</ALLEGATO>  
</ALLEGATI>  
</QUADRATURA>
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

4.3.2 Tracciato XML di SINTESI CONTROLLI

Obiettivo fornire la casistica sintetica dei controlli (logici, segnalazioni) applicate al codice di supporto; è un file XML renderizzabile sul portale

N.B. I TAG ripetibili sono evidenziati in grassetto e sottolineati, mentre i valori modificabili sono di colore blu.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="xsl/sintesi.xsl"?>
<SINTESICONTROLLI>
  <CODICE_SUPPORTO>valore</CODICE_SUPPORTO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori bloccanti Eventi</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori formali Eventi</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori logici Eventi </DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Segnalazioni Eventi </DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
</SINTESICONTROLLI>
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

4.3.3 Tracciato XML di DETTAGLIO CONTROLLI

Obiettivo fornire il dettaglio dei controlli (logici, segnalazioni) applicati al codice di supporto; è un file XML renderizzabile sul portale (possibile criticità sulle dimensioni)

N.B. I TAG ripetibili sono evidenziati in grassetto e sottolineati, mentre i valori modificabili sono di colore blu.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="xsl/dettaglio.xsl"?>
<DETTAGLIOCONTROLLI>
  <CODICE_SUPPORTO>valore</CODICE_SUPPORTO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori bloccanti Eventi</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <SCHEDA>
      <CHIAVE>
        <campo id="aziendaInviante">valore</campo>
        <campo id="tipoFlusso">valore</campo>
        <campo id="annoCartellaTerritoriale">valore</campo>
        <campo id="progressivoCartellaTerritoriale">valore</campo>
        <campo id="tipoMovimento">valore</campo>
        <campo id="identificativoEvento">valore</campo>
      </CHIAVE>
      <CONTROLLO>
        <CODICE>valore</CODICE>
        <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      </CONTROLLO>
    </SCHEDA>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori formali Eventi</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <SCHEDA>
      <CHIAVE>
        <campo id="aziendaInviante">valore</campo>
        <campo id="tipoFlusso">valore</campo>
        <campo id="annoCartellaTerritoriale">valore</campo>
        <campo id="progressivoCartellaTerritoriale">valore</campo>
        <campo id="tipoMovimento">valore</campo>
        <campo id="identificativoEvento">valore</campo>
      </CHIAVE>
      <CONTROLLO>
        <CODICE>valore</CODICE>
        <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      </CONTROLLO>
    </SCHEDA>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori logici Eventi</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <SCHEDA>
      <CHIAVE>
```

**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```
<campo id="aziendaInviante">valore</campo>
<campo id="tipoFlusso">valore</campo>
<campo id="annoCartellaTerritoriale">valore</campo>
<campo id="progressivoCartellaTerritoriale">valore</campo>
<campo id="tipoMovimento">valore</campo>
<campo id="identificativoEvento">valore</campo>
</CHIAVE>
<CONTROLLO>
  <CODICE>valore</CODICE>
  <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
</CONTROLLO>
</SCHEDA>
</TIPOLOGIACONTROLLO>
<TIPOLOGIACONTROLLO>
  <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Segnalazioni Eventi</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
<SCHEDA>
  <CHIAVE>
    <campo id="aziendaInviante">valore</campo>
    <campo id="tipoFlusso">valore</campo>
    <campo id="annoCartellaTerritoriale">valore</campo>
    <campo id="progressivoCartellaTerritoriale">valore</campo>
    <campo id="tipoMovimento">valore</campo>
    <campo id="identificativoEvento">valore</campo>
  </CHIAVE>
  <CONTROLLO>
    <CODICE>valore</CODICE>
    <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
  </CONTROLLO>
</SCHEDA>
</TIPOLOGIACONTROLLO>
</DETTAGLIOCONTROLLI>
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

Allegato 3 – Flusso Scheda assistenza residenziale/semiresidenziale ,dati Presa in carico (tracciato B0002)

4.4 Regole di validazione

Nelle tabelle seguenti vengono riportati, al fine di favorire una migliore interpretazione dei campi elementari definiti nel file xml da generare, le descrizioni e le regole di compilazione di ciascun elemento.

La struttura gerarchica generale del file XML è incorporata in una serie di tag <scheda> che rappresentano l'insieme di più informazioni relative ad un unico gruppo di dati.

Tale TAG <scheda> si ripete per il numero di volte necessario a riportare tutti i dati da inviare.

I campi in Grassetto e sottolineati nello schema dei dati si ripetono il numero di volte necessario a riportare i prodotti presenti nella ricetta.

4.4.1 Controlli XSD (ster_b0002_01.xsd)

Di seguito si riporta la sezione Dati Presa in carico del tracciato Scheda assistenza residenziale/semiresidenziale – competenza anno 2016 e successivi con decorrenza 1/10/2016 – nonché i controlli applicati ai singoli campi XML.

DATI PRESA IN CARICO

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza valore	Valorizzazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
01.0	aziendaInviante	Azienda Inviante	3	OBB	LIS	Valori “201”, “202”, “203”, “204”, “205”, “206”, “207”, “208”, “209”, “210”, “211”, “212”, “213”
02.0	tipoFlusso	Tipo Flusso	2	OBB	LIS	Valori “RE”, “CA”
03.1	annoCartellaTerritoriale	Anno della Cartella Territoriale	4	OBB	NUM	Valori da 1900 a 2050
03.2	progressivoCartellaTerritoriale	Progressivo della Cartella Territoriale	1-8	OBB	VF01	Come da controllo
04.0	tipoMovimento	Tipo Movimento	1	OBB	LIS	Valori “I”, “S”, “C”
05.0	idAura	Identificativo Aura	1-10		VFP	Valori da 1 a 9999999999
06.0	codiceFiscale	Codice Fiscale	16	OBB	VF03	Come da controllo
07.0	cognome	Cognome	1-50		VFP	Valori ammessi: A-Z, [spazio], [apice], [trattino]
08.0	nome	Nome	1-50		VFP	Valori ammessi: A-Z, [spazio], [apice], [trattino]
09.0	dataNascita	Data Nascita	8		VF10	Da 01011900 a 31122099
10.0	genere	Genere	1		LIS	Valori “1”, “2”
11.0	provinciaComuneStatoEsteroNascita	Provincia Comune o Stato Estero di Nascita	6		VF01	Come da controllo
12.0	cittadinanza	Cittadinanza	3	OBB	VF01	Come da controllo

**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza valore	Valorizzazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
13.0	statoCivile	Stato Civile	1	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "9"
14.0	titoloStudio	Titolo di Studio	1	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "6", "9"
15.0	codiceIstituzioneTEAM	Codice Istituzione TEAM	1-28		VF03	Come da controllo
16.0	regioneResidenza	Regione di Residenza	3	OBB	VF01	Come da controllo
17.0	provinciaComuneStatoEsteroResidenza	Provincia Comune o Stato Estero di Residenza	6	OBB	VF03	Come da controllo
18.0	aslResidenza	Asl di Residenza	3	OBB	VF01	Come da controllo
21.0	dataAccettazioneRichiesta	Data Accettazione Richiesta	8	OBB	VF10	Da 01011900 a 31122099
22.0	soggettoRichiedente	Soggetto Richiedente	1	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "6", "9"
23.1	motivazioneDellaRichiesta	Motivazione della richiesta	1-2	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "6", "9"
24.0	provenienzaAssistito	Provenienza Assistito	1-2	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "9", "10", "11", "12", "13", "14"
25.0	codiceStrutturaProvenienza	Codice Struttura Provenienza	6-8		VF01	Come da controllo
117.0	codiceRepartoProvenienza	Codice reparto Provenienza	4		VF01	Come da controllo
26.0	tipologiaDiProgetto	Tipologia di Progetto	1	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "6"
27.0	tipologiaDiCura	Tipologia Di Cura	1-2	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12", "13", "14", "15", "16", "17"
28.0	dataPresaInCarico	Data Presa In Carico	8	OBB	VF10	Da 01011900 a 31122099
29.0	aziendaErogante	Azienda Erogante	3	OBB	LIS	Valori "201", "202", "203", "204", "205", "206", "207", "208", "209", "210", "211", "212", "213"
30.0	codiceSTS11TitolareStruttura	Codice STS11 titolare della struttura	6	OBB	VF01	Come da controllo
31.0	matricolaUnitaProduttiva	Matricola Unità Produttiva	1-6	OBB	NUM	Valori da 1 a 999999
32.0	codiceRegionaleTitolareDellaStruttura	Codice Regionale Titolare cella Struttura	11	OBB	VF01	Come da controllo
33.0	codiceEnteGestore	Codice Ente Gestore	1-3	OBB	NUM	Valori da 1 a 999
34.1	tariffaQuotaSSR	Tariffa quota SSR	4-9	OBB	VFP	Valori da 0.00 a 999999.99
34.2	tariffaQuotaUtente	Tariffa quota utente	4-9	OBB	VFP	Valori da 0.00 a 999999.99
34.3	quotaComuneEnteGestore	Quota Comune Ente Gestore	4-9	OBB	VFP	Valori da 0.00 a 999999.99

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

4.5 Schemi XLM e XSD di Invio

4.5.1 Tracciato XML (*ster_b0002_01.xml*)

N.B. I TAG ripetibili sono evidenziati in grassetto e sottolineati

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ster_b0002_01>
  <u>scheda</u>
    <aziendaInviante></aziendaInviante>
    <tipoFlusso></tipoFlusso>
    <annoCartellaTerritoriale></annoCartellaTerritoriale>
    <progressivoCartellaTerritoriale></progressivoCartellaTerritoriale>
    <tipoMovimento></tipoMovimento>
    <idAura></idAura>
    <codiceFiscale></codiceFiscale>
    <cognome></cognome>
    <nome></nome>
    <dataNascita></dataNascita>
    <genere></genere>
    <provinciaComuneStatoEsteroNascita></provinciaComuneStatoEsteroNascita>
    <cittadinanza></cittadinanza>
    <statoCivile></statoCivile>
    <titoloStudio></titoloStudio>
    <codiceIstituzioneTEAM></codiceIstituzioneTEAM>
    <regioneResidenza></regioneResidenza>
    <provinciaComuneStatoEsteroResidenza></provinciaComuneStatoEsteroResidenza>
    <aslResidenza></aslResidenza>
    <dataAccettazioneRichiesta></dataAccettazioneRichiesta>
    <soggettoRichiedente></soggettoRichiedente>
    <motivazioneDellaRichiesta></motivazioneDellaRichiesta>
    <provenienzaAssistito></provenienzaAssistito>
    <codiceStrutturaProvenienza></codiceStrutturaProvenienza>
    <codiceRepartoProvenienza></codiceRepartoProvenienza>
    <tipologiaDiProgetto></tipologiaDiProgetto>
    <tipologiaDiCura></tipologiaDiCura>
    <dataPresaInCarico></dataPresaInCarico>
    <aziendaErogante></aziendaErogante>
    <codiceSTS11TitolareStruttura></codiceSTS11TitolareStruttura>
    <matricolaUnitaProduttiva></matricolaUnitaProduttiva>
    <codiceRegionaleTitolareDellaStruttura></codiceRegionaleTitolareDellaStruttura>
    <codiceEnteGestore></codiceEnteGestore>
    <tariffaQuotaSSR></tariffaQuotaSSR>
    <tariffaQuotaUtente></tariffaQuotaUtente>
    <quotaComuneEnteGestore></quotaComuneEnteGestore>
  </scheda>
</ster_b0002_01>
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

4.5.2 Tracciato XSD (ster_b0002_01_02.xsd)

```
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="ster_b0002_01">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="scheda" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="scheda">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="aziendaInviante" />
        <xs:element ref="tipoFlusso" />
        <xs:element ref="annoCartellaTerritoriale" />
        <xs:element ref="progressivoCartellaTerritoriale" />
        <xs:element ref="tipoMovimento" />
        <xs:element ref="idAura" />
        <xs:element ref="codiceFiscale" />
        <xs:element ref="cognome" />
        <xs:element ref="nome" />
        <xs:element ref="dataNascita" />
        <xs:element ref="genere" />
        <xs:element ref="provinciaComuneStatoEsteroNascita" />
        <xs:element ref="cittadinanza" />
        <xs:element ref="statoCivile" />
        <xs:element ref="titoloStudio" />
        <xs:element ref="codiceIstituzioneTEAM" />
        <xs:element ref="regioneResidenza" />
        <xs:element ref="provinciaComuneStatoEsteroResidenza" />
        <xs:element ref="aslResidenza" />
        <xs:element ref="dataAccettazioneRichiesta" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="soggettoRichiedente" />
        <xs:element ref="motivazioneDellaRichiesta" />
        <xs:element ref="provenienzaAssistito" />
        <xs:element ref="codiceStrutturaProvenienza" />
        <xs:element ref="codiceRepartoProvenienza" />
        <xs:element ref="tipologiaDiProgetto" />
        <xs:element ref="tipologiaDiCura" />
        <xs:element ref="dataPresaInCarico" />
        <xs:element ref="aziendaErogante" />
        <xs:element ref="codiceSTS11TitolareStruttura" />
        <xs:element ref="matricolaUnitaProduttiva" />
        <xs:element ref="codiceRegionaleTitolareDellaStruttura" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="codiceEnteGestore" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="tariffaQuotaSSR" />
        <xs:element ref="tariffaQuotaUtente" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="quotaComuneEnteGestore" minOccurs="0"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="aziendaInviante">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
            <xs:enumeration value="201"/>
            <xs:enumeration value="202"/>
            <xs:enumeration value="203"/>
            <xs:enumeration value="204"/>
            <xs:enumeration value="205"/>
            <xs:enumeration value="206"/>
            <xs:enumeration value="207"/>
            <xs:enumeration value="208"/>
            <xs:enumeration value="209"/>
            <xs:enumeration value="210"/>
            <xs:enumeration value="211"/>
            <xs:enumeration value="212"/>
            <xs:enumeration value="213"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipoFlusso">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
            <xs:enumeration value="RE"/>
            <xs:enumeration value="CA"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="annoCartellaTerritoriale">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:integer">
<!--VALORI AMMESSI-->
            <xs:minInclusive value="1900"/>
            <xs:maxInclusive value="2050"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="progressivoCartellaTerritoriale">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
            <xs:pattern value="[0-9]{1,8}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

</xs:element>
<xs:element name="tipoMovimento">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="I"/>
<xs:enumeration value="S"/>
<xs:enumeration value="C"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="idAura">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="([1-9][0-9]{0,9})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codiceFiscale">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="[A-Z0-9]{16}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cognome">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="([A-Z]{1}[A-Z\-' ]{1,50})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nome">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="([A-Z]{1}[A-Z\-' ]{1,50})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataNascita">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

<!--VALORI AMMESSI ddmmyyyy dal 1900 a 2099-->
<xs:pattern value="((([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)(19|20)[0-9]{2}))?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="genere">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="1"/>
      <xs:enumeration value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="provinciaComuneStatoEsteroNascita">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI (VF01)-->
      <xs:pattern value="([0-9]{6})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cittadinanza">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI (VF01)-->
      <xs:pattern value="[0-9]{3}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="statoCivile">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:enumeration value="1"/>
      <xs:enumeration value="2"/>
      <xs:enumeration value="3"/>
      <xs:enumeration value="4"/>
      <xs:enumeration value="5"/>
      <xs:enumeration value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="titoloStudio">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">

```

**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="4"/>
<xs:enumeration value="5"/>
<xs:enumeration value="6"/>
<xs:enumeration value="9"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codiceIstituzioneTEAM">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI (VF01)-->
<xs:pattern value="([A-Z0-9]{1,28})?"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="regioneResidenza">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI -->
<xs:pattern value="[0-9]{3}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="provinciaComuneStatoEsteroResidenza">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="[0-9A-Z]{6}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="aslResidenza">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI -->
<xs:pattern value="[0-9]{3}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataAccettazioneRichiesta">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI ddmmyyyy dal 1900 a 2099-->
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

<xs:pattern value="([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)(19|20)[0-9]{2}"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="soggettoRichiedente">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="4"/>
<xs:enumeration value="5"/>
<xs:enumeration value="6"/>
<xs:enumeration value="9"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="motivazioneDellaRichiesta">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="4"/>
<xs:enumeration value="5"/>
<xs:enumeration value="6"/>
<xs:enumeration value="9"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="provenienzaAssistito">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="4"/>
<xs:enumeration value="5"/>
<xs:enumeration value="9"/>
<xs:enumeration value="10"/>
<xs:enumeration value="11"/>
<xs:enumeration value="12"/>
<xs:enumeration value="13"/>
<xs:enumeration value="14"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```
</xs:element>
<xs:element name="codiceStrutturaProvenienza">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI -->
<xs:pattern value="([0-9]{6,8})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codiceRepartoProvenienza">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI -->
<xs:pattern value="([0-9]{4})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipologiaDiProgetto">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="4"/>
<xs:enumeration value="6"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipologiaDiCura">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="4"/>
<xs:enumeration value="5"/>
<xs:enumeration value="6"/>
<xs:enumeration value="7"/>
<xs:enumeration value="8"/>
<xs:enumeration value="9"/>
<xs:enumeration value="10"/>
<xs:enumeration value="11"/>
<xs:enumeration value="12"/>
<xs:enumeration value="13"/>
<xs:enumeration value="14"/>
<xs:enumeration value="15"/>
```


STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```
<xs:enumeration value="16"/>
<xs:enumeration value="17"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataPresainCarico">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI ddmmYYYY dal 1900 a 2099-->
<xs:pattern value="([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)(19|20)[0-9]{2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="aziendaErogante">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="201"/>
<xs:enumeration value="202"/>
<xs:enumeration value="203"/>
<xs:enumeration value="204"/>
<xs:enumeration value="205"/>
<xs:enumeration value="206"/>
<xs:enumeration value="207"/>
<xs:enumeration value="208"/>
<xs:enumeration value="209"/>
<xs:enumeration value="210"/>
<xs:enumeration value="211"/>
<xs:enumeration value="212"/>
<xs:enumeration value="213"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codiceSTS11TitolareStruttura">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI -->
<xs:pattern value="[0-9]{6}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="matricolaUnitaProduttiva">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
<xs:restriction base="xs:integer">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:minInclusive value="1"/>
<xs:maxInclusive value="999999"/>
</xs:restriction>
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="codiceRegionaleTitolareDellaStruttura">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI -->
<xs:pattern value="[0-9]{11}"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="codiceEnteGestore">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
<xs:restriction base="xs:integer">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:minInclusive value="1"/>
<xs:maxInclusive value="999"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="tariffaQuotaSSR">
        <xs:simpleType>
<!--FORMATO-->
<xs:restriction base="xs:decimal">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:fractionDigits value="2"/>
<xs:minInclusive value='0.00'/>
<xs:maxInclusive value='999999.99'/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="tariffaQuotaUtente">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
<xs:restriction base="xs:decimal">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:fractionDigits value="2"/>
<xs:minInclusive value='0.00'/>
<xs:maxInclusive value='999999.99'/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="quotaComuneEnteGestore">
        <xs:simpleType>
<!--FORMATO-->
<xs:restriction base="xs:decimal">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:fractionDigits value="2"/>
<xs:minInclusive value='0.00'/>
<xs:maxInclusive value='999999.99'/>
            </xs:restriction>

```

**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```
</xs:simpleType>  
</xs:element>  
</xs:schema>
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

4.6 Schemi XLM di Restituzione

4.6.1 Tracciato XML di QUADRATURA

Obiettivo indicare per il codice supporto (rispetto agli allegati logici, sezione anagrafica clinica, ecc.) come le schede sono state elaborate a livello centrale.

N.B. I TAG ripetibili sono evidenziati in grassetto e sottolineati, mentre i valori modificabili sono di colore blu.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="xsl/quadratura.xsl"?>
<QUADRATURA>
  <CODICE_SUPPORTO>valore</CODICE_SUPPORTO>
  <ALLEGATI>
    <ALLEGATO>
      <campo id="sezione">Preso in carico</campo>
      <campo id="schedeInviare">valore</campo>
      <campo id="schedeCaricate">valore</campo>
      <campo id="schedeErrate">valore</campo>
      <campo id="schedeInserite">valore</campo>
      <campo id="schedeAggornate">valore</campo>
      <campo id="schedeCancellate">valore</campo>
      <campo id="schedeSegnalate">valore</campo>
    </ALLEGATO>
  </ALLEGATI>
</QUADRATURA>
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

4.6.2 Tracciato XML di SINTESI CONTROLLI

Obiettivo fornire la casistica sintetica dei controlli (logici, segnalazioni) applicate al codice di supporto; è un file XML renderizzabile sul portale

N.B. I TAG ripetibili sono evidenziati in grassetto e sottolineati, mentre i valori modificabili sono di colore blu.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="xsl/sintesi.xsl"?>
<SINTESICONTROLLI>
  <CODICE_SUPPORTO>valore</CODICE_SUPPORTO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori bloccanti dati Presa in carico</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori formali dati Presa in carico</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori logici dati Presa in carico</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Segnalazioni dati Presa in carico</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
</SINTESICONTROLLI>
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

4.6.3 Tracciato XML di DETTAGLIO CONTROLLI

Obiettivo fornire il dettaglio dei controlli (logici, segnalazioni) applicati al codice di supporto; è un file XML renderizzabile sul portale (possibile criticità sulle dimensioni)

N.B. I TAG ripetibili sono evidenziati in grassetto e sottolineati, mentre i valori modificabili sono di colore blu.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="xsl/dettaglio.xsl"?>
<DETTAGLIOCONTROLLI>
  <CODICE_SUPPORTO>valore</CODICE_SUPPORTO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori bloccanti dati Presa in carico</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <SCHEDA>
      <CHIAVE>
        <campo id="aziendaInviante">valore</campo>
        <campo id="tipoFlusso">valore</campo>
        <campo id="annoCartellaTerritoriale">valore</campo>
        <campo id="progressivoCartellaTerritoriale">valore</campo>
        <campo id="tipoMovimento">valore</campo>
      </CHIAVE>
      <CONTROLLO>
        <CODICE>valore</CODICE>
        <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      </CONTROLLO>
    </SCHEDA>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori formali dati Presa in carico</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <SCHEDA>
      <CHIAVE>
        <campo id="aziendaInviante">valore</campo>
        <campo id="tipoFlusso">valore</campo>
        <campo id="annoCartellaTerritoriale">valore</campo>
        <campo id="progressivoCartellaTerritoriale">valore</campo>
        <campo id="tipoMovimento">valore</campo>
      </CHIAVE>
      <CONTROLLO>
        <CODICE>valore</CODICE>
        <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      </CONTROLLO>
    </SCHEDA>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori logici dati Presa in carico</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <SCHEDA>
      <CHIAVE>
        <campo id="aziendaInviante">valore</campo>
        <campo id="tipoFlusso">valore</campo>
```

**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```
<campo id="annoCartellaTerritoriale">valore</campo>
<campo id="progressivoCartellaTerritoriale">valore</campo>
<campo id="tipoMovimento">valore</campo>
</CHIAVE>
<CONTROLLO>
  <CODICE>valore</CODICE>
  <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
</CONTROLLO>
</SCHEDA>
</TIPOLOGIACONTROLLO>
<TIPOLOGIACONTROLLO>
  <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Segnalazioni dati Presa in carico</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
<SCHEDA>
  <CHIAVE>
    <campo id="aziendaInviante">valore</campo>
    <campo id="tipoFlusso">valore</campo>
    <campo id="annoCartellaTerritoriale">valore</campo>
    <campo id="progressivoCartellaTerritoriale">valore</campo>
    <campo id="tipoMovimento">valore</campo>
  </CHIAVE>
  <CONTROLLO>
    <CODICE>valore</CODICE>
    <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
  </CONTROLLO>
</SCHEDA>
</TIPOLOGIACONTROLLO>
</DETTAGLIOCONTROLLI>
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

Allegato 4 – Flusso Scheda assistenza residenziale/semiresidenziale ,dati Eventi (tracciato B1002)

4.7 Regole di validazione

Nelle tabelle seguenti vengono riportati, al fine di favorire una migliore interpretazione dei campi elementari definiti nel file xml da generare, le descrizioni e le regole di compilazione di ciascun elemento.

La struttura gerarchica generale del file XML è incorporata in una serie di tag <scheda> che rappresentano l'insieme di più informazioni relative ad un unico gruppo di dati.

Tale TAG <scheda> si ripete per il numero di volte necessario a riportare tutti i dati da inviare.

I campi in Grassetto e sottolineati nello schema dei dati si ripetono il numero di volte necessario a riportare i prodotti presenti nella ricetta.

4.7.1 Controlli XSD (ster_b1002_01.xsd)

Di seguito si riporta la sezione Dati Eventi del tracciato Scheda assistenza residenziale/semiresidenziale – competenza anno 2016 e successivi con decorrenza 1/10/2016 – nonché i controlli applicati ai singoli campi XML.

DATI EVENTI

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza a valore	Valorizzazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
01.0	aziendaInviante	Azienda Inviante	3	OBB	LIS	Valori “201”, “202”, “203”, “204”, “205”, “206”, “207”, “208”, “209”, “210”, “211”, “212”, “213”
02.0	tipoFlusso	Tipo Flusso	2	OBB	LIS	Valori “RE”, “CA”
03.1	annoCartellaTerritoriale	Anno della Cartella Territoriale	4	OBB	NUM	Valori da 1900 a 2050
03.2	progressivoCartellaTerritoriale	Progressivo della Cartella Territoriale	1-8	OBB	VF01	Come da controllo
04.0	tipoMovimento	Tipo Movimento	1	OBB	LIS	Valori “I”, “S”, “C”
	eventoValutazione	Sezione contenente i dati dell'evento valutazione				
37.0	identificativoEventoValutazione	Identificativo dell'evento Valutazione	15	OBB	VFP	Da pos.1 a pos.3: valori da “201” a “213” Da pos.4 a pos.6: valore “REV” o “CAV” Da pos.7 a pos.15: valori come controllo VF03
38.0	dataValutazione	Data della Valutazione	8	OBB	VF10	Da 01011900 a 31122099
39.0	motivoValutazione	Motivo della Valutazione	1	OBB	LIS	Valori “1”, “2”, “3”
111.1	soggettoValutatore	Soggetto Valutatore	1		LIS	Valori “1”, “2”, “4”, “5”

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza a valore	Valorizzazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
41.0	patologiaPrevalente	Patologia Prevalente	3-5	OBB	VF03	Come da controllo
42.1	patologiaConcomitante1	Patologia Concomitante 1	3-5		VF03	Come da controllo
42.2	patologiaConcomitante2	Patologia Concomitante 2	3-5		VF03	Come da controllo
42.3	patologiaConcomitante3	Patologia Concomitante 3	3-5		VF03	Come da controllo
42.4	patologiaConcomitante4	Patologia Concomitante 4	3-5		VF03	Come da controllo
42.5	patologiaConcomitante5	Patologia Concomitante 5	03/05/16		VF03	Come da controllo
115.0	patologiaNeurologica	Patologia neurologica	1-2		LIS	Valori "1", "2", "3"
120.00	complessitaClinicoAssistenziale	Complessità Clinico Assistenziale	1-2	OBB	LIS	Valori "1", "2"
121.00	tipologiaPaziente	Tipologia Paziente	1-2	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7"
90.0	vitaQuotidiana	Vita Quotidiana	1	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3"
91.0	gradoMobilita	Grado Mobilita	1	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3"
92.0	disturbiCognitivi	Disturbi Cognitivi	1	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3"
93.0	disturbiComportamentali	Disturbi Comportamentali	1	OBB	LIS	Valori "1", "2"
94.0	alimentazioneParenterale	Alimentazione Parenterale	1	OBB	LIS	Valori "1", "2"
95.0	SNGPEG	SNGPEG	1	OBB	LIS	Valori "1", "2"
96.0	tracheostomia	Tracheostomia	1	OBB	LIS	Valori "1", "2"
97.0	ventilazioneAssistita	Ventilazione Assistita	1	OBB	LIS	Valori "1", "2"
98.0	ossigenoterapia	Ossigenoterapia	1	OBB	LIS	Valori "1", "2"
99.0	dialisi	Dialisi	1	OBB	LIS	Valori "1", "2"
100.0	ulcereDaDecubito	Ulcere da decubito	1	OBB	LIS	Valori "1", "2"
116.0	altrePrestazioni	Altre Prestazioni	1	OBB	LIS	Valori "1", "2"
101.0	areaSociale	Area Sociale	1	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3"
102.0	modalitaFinanziamento	Modalità finanziamento	1	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3"
	EventoSospensione	Sezione contenente i dati dell'evento Sospensione				
103.0	identificativoEventoSospensione	Identificativo Evento Sospensione	15	OBB	VFP	Da pos.1 a pos.3: valori da "201" a "213" Da pos.4 a pos.6: valore "RES" o "CAS" Da pos.7 a pos.15: valori come controllo VF03
104.0	dataInizioSospensione	Data Inizio Sospensione	8	OBB	VF10	Da 01011900 a 31122099
105.0	motivoSospensione	Motivo Sospensione	1		LIS	Valori "1", "2", "3"
106.0	dataFineSospensione	Data Fine Sospensione	8		VF10	Da 01011900 a 31122099
	eventoConclusione	Sezione contenente i dati dell'evento Conclusione				
107.0	identificativoEventoConclusione	Identificativo Evento Conclusione	15	OBB	VFP	Da pos.1 a pos.3: valori da "201" a "213" Da pos.4 a pos.6: valore "REC" o "CAC" Da pos.7 a pos.15: valori come controllo VF03
108.0	dataConclusione	Data Conclusione	8	OBB	VF10	Da 01011900 a 31122099
109.0	motivoConclusione	Motivo Conclusione	1	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3", "4",

**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza a valore	Valorizzazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
						"5", "6", "8", "9", "10", "11", "18", "98"
119.00	strutturaDiDestinazione	Struttura Di Destinazione	.6-8		VF03	Come da controllo

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

4.8 Schemi XLM e XSD di Invio

4.8.1 Tracciato XML Sezione “Dati Eventi” (ster_b1002_01.xml)

N.B. I TAG ripetibili sono evidenziati in grassetto e sottolineati.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ster_b1002_01>
  <u>scheda</u>
    <aziendaInviante />
    <tipoFlusso />
    <annoCartellaTerritoriale />
    <progressivoCartellaTerritoriale />
    <tipoMovimento />
    <u>eventoValutazione</u>
      <identificativoEventoValutazione />
      <dataValutazione />
      <motivoValutazione />
      <soggettoValutatore />
      <patologiaPrevalente />
      <patologiaConcomitante1 />
      <patologiaConcomitante2 />
      <patologiaConcomitante3 />
      <patologiaConcomitante4 />
      <patologiaConcomitante5 />
      <patologiaNeurologica />
      <complessitaClinicoAssistenziale />
      <tipologiaPaziente />
      <vitaQuotidiana />
      <gradoMobilita />
      <disturbiCognitivi />
      <disturbiComportamentali />
      <alimentazioneParenterale />
      <SNGPEG />
      <tracheostomia />
      <ventilazioneAssistita />
      <ossigenoterapia />
      <dialisi />
      <ulcereDaDecubito />
      <altrePrestazioni />
      <areaSociale />
      <modalitaFinanziamento />
    </eventoValutazione>
    <u>eventoSospensione</u>
      <identificativoEventoSospensione />
      <dataInizioSospensione />
      <motivoSospensione />
      <dataFineSospensione />
    </eventoSospensione>
    <u>eventoConclusione</u>
```

**STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni
domiciliari, residenziali e semiresidenziali**
Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```
<identificativoEventoConclusione />  
<dataConclusione />  
<motivoConclusione />  
<strutturaDiDestinazione />  
</eventoConclusione>  
</scheda>  
</ster_b1002_01>
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

4.8.2 Tracciato XSD Sezione "Dati Eventi" (ster_b1002_01_02.xsd)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="ster_b1002_01">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="scheda" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="scheda">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="aziendaInviante"/>
        <xs:element ref="tipoFlusso"/>
        <xs:element ref="annoCartellaTerritoriale"/>
        <xs:element ref="progressivoCartellaTerritoriale"/>
        <xs:element ref="tipoMovimento"/>
        <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
          <xs:choice>
            <xs:element ref="eventoValutazione" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
            <xs:element ref="eventoSospensione" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
            <xs:element ref="eventoConclusione" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
          </xs:choice>
        </xs:sequence>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="aziendaInviante">
    <xs:simpleType>
      <!--FORMATO-->
      <xs:restriction base="xs:string">
        <!--VALORI AMMESSI-->
        <xs:enumeration value="201"/>
        <xs:enumeration value="202"/>
        <xs:enumeration value="203"/>
        <xs:enumeration value="204"/>
        <xs:enumeration value="205"/>
        <xs:enumeration value="206"/>
        <xs:enumeration value="207"/>
        <xs:enumeration value="208"/>
        <xs:enumeration value="209"/>
        <xs:enumeration value="210"/>
        <xs:enumeration value="211"/>
        <xs:enumeration value="212"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

        <xs:enumeration value="213"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="tipoFlusso">
    <xs:simpleType>
      <!--FORMATO-->
      <xs:restriction base="xs:string">
        <!--VALORI AMMESSI-->
        <xs:enumeration value="RE"/>
        <xs:enumeration value="CA"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="annoCartellaTerritoriale">
    <xs:simpleType>
      <!--FORMATO-->
      <xs:restriction base="xs:integer">
        <!--VALORI AMMESSI-->
        <xs:minInclusive value="1900"/>
        <xs:maxInclusive value="2050"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="progressivoCartellaTerritoriale">
    <xs:simpleType>
      <!--FORMATO-->
      <xs:restriction base="xs:string">
        <!--VALORI AMMESSI-->
        <xs:pattern value="[0-9]{1,8}"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="tipoMovimento">
    <xs:simpleType>
      <!--FORMATO-->
      <xs:restriction base="xs:string">
        <!--VALORI AMMESSI-->
        <xs:enumeration value="I"/>
        <xs:enumeration value="S"/>
        <xs:enumeration value="C"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="eventoValutazione">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="identificativoEventoValutazione"/>
        <xs:element ref="dataValutazione"/>
        <xs:element ref="motivoValutazione"/>
        <xs:element ref="soggettoValutatore"/>
        <xs:element ref="patologiaPrevalente"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

        <xs:element ref="patologiaConcomitante1"/>
        <xs:element ref="patologiaConcomitante2"/>
        <xs:element ref="patologiaConcomitante3"/>
        <xs:element ref="patologiaConcomitante4"/>
        <xs:element ref="patologiaConcomitante5"/>
        <xs:element ref="patologiaNeurologica" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="complessitaClinicoAssistenziale" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="tipologiaPaziente" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="vitaQuotidiana"/>
        <xs:element ref="gradoMobilita"/>
        <xs:element ref="disturbiCognitivi"/>
        <xs:element ref="disturbiComportamentali"/>
        <xs:element ref="alimentazioneParenterale"/>
        <xs:element ref="SNGPEG"/>
        <xs:element ref="tracheostomia"/>
        <xs:element ref="ventilazioneAssistita"/>
        <xs:element ref="ossigenoterapia"/>
        <xs:element ref="dialisi"/>
        <xs:element ref="ulcereDaDecubito"/>
        <xs:element ref="altrePrestazioni"/>
        <xs:element ref="areaSociale"/>
        <xs:element ref="modalitaFinanziamento"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="identificativoEventoValutazione">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
            <!--VALORI AMMESSI-->
            <xs:pattern value="(201|202|203|204|205|206|207|208|209|210|211|212|213)(REV|CAV)([A-Z0-9]{9})"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataValutazione">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
            <!--VALORI AMMESSI ddmmyyyy dal 01011900 a 31122099-->
            <xs:pattern value="([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)(19|20)[0-9]{2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="motivoValutazione">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
            <!--VALORI AMMESSI-->
            <xs:enumeration value="1"/>
            <xs:enumeration value="2"/>
            <xs:enumeration value="3"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="soggettoValutatore">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="4"/>
<xs:enumeration value="5"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="patologiaPrevalente">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="[A-Z0-9]{3,5}"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="patologiaConcomitante1">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="([A-Z0-9]{3,5})?"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="patologiaConcomitante2">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="([A-Z0-9]{3,5})?"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="patologiaConcomitante3">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="([A-Z0-9]{3,5})?"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="patologiaConcomitante4">

```


STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="([A-Z0-9]{3,5})?"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="patologiaConcomitante5">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="([A-Z0-9]{3,5})?"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="patologiaNeurologica">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="complessitaClinicoAssistenziale">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="tipologiaPaziente">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="4"/>
<xs:enumeration value="5"/>
<xs:enumeration value="6"/>
<xs:enumeration value="7"/>
            </xs:restriction>

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="vitaQuotidiana">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="gradoMobilita">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="disturbiCognitivi">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="disturbiComportamentali">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="alimentazioneParenterale">
        <xs:simpleType>
            <!--FORMATO-->
            <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="SNGPEG">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tracheostomia">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ventilazioneAssistita">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ossigenoterapia">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dialisi">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

</xs:element>
<xs:element name="ulcereDaDecubito">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="altrePrestazioni">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="areaSociale">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="modalitaFinanziamento">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="eventoSospensione">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="identificativoEventoSospensione"/>
      <xs:element ref="dataInizioSospensione"/>
      <xs:element ref="motivoSospensione"/>
      <xs:element ref="dataFineSospensione"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

</xs:element>
<xs:element name="identificativoEventoSospensione">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="(201|202|203|204|205|206|207|208|209|210|211|212|213)(RES|CAS)([A-Z0-9]{9})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataInizioSospensione">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI ddmmyyyy dal 01011900 a 31122099-->
<xs:pattern value="((0|[1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)(19|20)[0-9]{2})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="motivoSospensione">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value=""/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataFineSospensione">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI ddmmyyyy dal 01011900 a 31122099-->
<xs:pattern value="((0|[1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)(19|20)[0-9]{2})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="eventoConclusione">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="identificativoEventoConclusione"/>
      <xs:element ref="dataConclusione"/>
      <xs:element ref="motivoConclusione"/>
      <xs:element ref="strutturaDiDestinazione"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="identificativoEventoConclusione">
  <xs:simpleType>

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```

        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="(201|202|203|204|205|206|207|208|209|210|211|212|213)(REC|CAC)([A-Z0-9]{9})"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataConclusione">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI ddmmYYYY dal 01011900 a 31122099-->
<xs:pattern value="([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)(19|20)[0-9]{2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="motivoConclusione">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
<xs:enumeration value="4"/>
<xs:enumeration value="5"/>
<xs:enumeration value="6"/>
<xs:enumeration value="8"/>
<xs:enumeration value="9"/>
<xs:enumeration value="10"/>
<xs:enumeration value="11"/>
<xs:enumeration value="18"/>
<xs:enumeration value="98"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="strutturaDiDestinazione">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI-->
<xs:pattern value="([A-Z0-9]{6,8})?"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

4.9 Schemi XLM di Restituzione

4.9.1 Tracciato XML di QUADRATURA

Obiettivo indicare per il codice supporto (rispetto agli allegati logici, sezione anagrafica clinica, ecc.) come le schede sono state elaborate a livello centrale.

N.B. I TAG ripetibili sono evidenziati in grassetto e sottolineati, mentre i valori modificabili sono di colore blu.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="xsl/quadratura.xsl"?>
<QUADRATURA>
  <CODICE_SUPPORTO>valore</CODICE_SUPPORTO>
  <ALLEGATI>
    <ALLEGATO>
      <campo id="sezione">Eventi Valutazione</campo>
      <campo id="ValutazioniInviare">valore</campo>
      <campo id="ValutazioniCaricate">valore</campo>
      <campo id="ValutazioniErrate">valore</campo>
      <campo id="ValutazioniInserite">valore</campo>
      <campo id="ValutazioniAggornate">valore</campo>
      <campo id="ValutazioniCancellate">valore</campo>
      <campo id="ValutazioniSegnalate">valore</campo>
      <campo id="sezione">Eventi Sospensione</campo>
      <campo id="SospensioniInviare">valore</campo>
      <campo id="SospensioniCaricate">valore</campo>
      <campo id="SospensioniErrate">valore</campo>
      <campo id="SospensioniInserite">valore</campo>
      <campo id="SospensioniAggornate">valore</campo>
      <campo id="SospensioniCancellate">valore</campo>
      <campo id="SospensioniSegnalate">valore</campo>
      <campo id="sezione">Eventi Conclusione</campo>
      <campo id="ConclusioniInviare">valore</campo>
      <campo id="ConclusioniCaricate">valore</campo>
      <campo id="ConclusioniErrate">valore</campo>
      <campo id="ConclusioniInserite">valore</campo>
      <campo id="ConclusioniAggornate">valore</campo>
      <campo id="ConclusioniCancellate">valore</campo>
      <campo id="ConclusioniSegnalate">valore</campo>
    </ALLEGATO>
  </ALLEGATI>
</QUADRATURA>
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

4.9.2 Tracciato XML di SINTESI CONTROLLI (Sezione dati Eventi)

Obiettivo fornire la casistica sintetica dei controlli (logici, segnalazioni) applicate al codice di supporto; è un file XML renderizzabile sul portale

N.B. I TAG ripetibili sono evidenziati in grassetto e sottolineati, mentre i valori modificabili sono di colore blu.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="xsl/sintesi.xsl"?>
<SINTESICONTROLLI>
  <CODICE_SUPPORTO>valore</CODICE_SUPPORTO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori bloccanti dati Eventi</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori formali dati Eventi</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori logici dati Eventi </DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Segnalazioni dati Eventi </DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
</SINTESICONTROLLI>
```


STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

4.9.3 Tracciato XML di DETTAGLIO CONTROLLI (Sezione Eventi)

Obiettivo fornire il dettaglio dei controlli (logici, segnalazioni) applicati al codice di supporto; è un file XML renderizzabile sul portale (possibile criticità sulle dimensioni)

N.B. I TAG ripetibili sono evidenziati in grassetto e sottolineati, mentre i valori modificabili sono di colore blu.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="xsl/dettaglio.xsl"?>
<DETTAGLIOCONTROLLI>
  <CODICE_SUPPORTO>valore</CODICE_SUPPORTO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori bloccanti dati Eventi</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <SCHEDA>
      <CHIAVE>
        <campo id="aziendaInviante">valore</campo>
        <campo id="tipoFlusso">valore</campo>
        <campo id="annoCartellaTerritoriale">valore</campo>
        <campo id="progressivoCartellaTerritoriale">valore</campo>
        <campo id="tipoMovimento">valore</campo>
        <campo id="identificativoEvento">valore</campo>
      </CHIAVE>
      <CONTROLLO>
        <CODICE>valore</CODICE>
        <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      </CONTROLLO>
    </SCHEDA>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori formali dati Eventi</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <SCHEDA>
      <CHIAVE>
        <campo id="aziendaInviante">valore</campo>
        <campo id="tipoFlusso">valore</campo>
        <campo id="annoCartellaTerritoriale">valore</campo>
        <campo id="progressivoCartellaTerritoriale">valore</campo>
        <campo id="tipoMovimento">valore</campo>
        <campo id="identificativoEvento">valore</campo>
      </CHIAVE>
      <CONTROLLO>
        <CODICE>valore</CODICE>
        <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      </CONTROLLO>
    </SCHEDA>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori logici dati Eventi</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <SCHEDA>
      <CHIAVE>
```

STER-FAR/SIAD: Flusso informativo regionale delle Prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali

Specifica dei requisiti del sistema – Schemi XML/XSD

```
<campo id="aziendaInviante">valore</campo>
<campo id="tipoFlusso">valore</campo>
<campo id="annoCartellaTerritoriale">valore</campo>
<campo id="progressivoCartellaTerritoriale">valore</campo>
<campo id="tipoMovimento">valore</campo>
<campo id="identificativoEvento">valore</campo>
</CHIAVE>
<CONTROLLO>
  <CODICE>valore</CODICE>
  <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
</CONTROLLO>
</SCHEDA>
</TIPOLOGIACONTROLLO>
<TIPOLOGIACONTROLLO>
  <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Segnalazioni dati Eventi</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
  <SCHEDA>
    <CHIAVE>
      <campo id="aziendaInviante">valore</campo>
      <campo id="tipoFlusso">valore</campo>
      <campo id="annoCartellaTerritoriale">valore</campo>
      <campo id="progressivoCartellaTerritoriale">valore</campo>
      <campo id="tipoMovimento">valore</campo>
      <campo id="identificativoEvento">valore</campo>
    </CHIAVE>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
    </CONTROLLO>
  </SCHEDA>
</TIPOLOGIACONTROLLO>
```