


STER: FAR-CAVS/SIAD

FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI SANITARIE, DELLE PRESTAZIONI RESIDENZIALI, RESIDENZIALI TEMPORANEE E SEMIRESIDENZIALI SOCIOSANITARIE, DELLE PRESTAZIONI RESIDENZIALI TEMPORANEE SANITARIE EXTRAOSPEDALIERE¹

Specifica dei requisiti del sistema - Schemi XML/XSD

Versione marzo 2022

¹ le cui definizioni dei tracciati e relative prescrizioni sono iscritte nel "Disciplinare Tecnico STER Flusso informativo regionale delle prestazioni domiciliari, residenziali e semiresidenziali", così definito nella D.G.R. n. 13-6981 del 30 dicembre 2013 "Sistema regionale dei flussi informativi sanitari - Disposizioni agli Istituti di ricovero e cura pubblici e privati accreditati, presenti sul territorio regionale, in ordine agli obblighi informativi ed alle tempistiche di trasmissione dei flussi sulle prestazioni sanitarie erogate."

 <p>Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo</p>	<p>FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI</p> <p>FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD</p>	<p>STER FAR-CAVS/SIAD - XML/XSD V17</p> <p>Pag. 2 di 112</p>
---	---	--

INDICE

1.	Scopo e riferimenti del documento	4
1.1	Scopo del documento	4
1.2	Cronologia variazioni	4
1.3	Riferimenti normativi	9
2.	Requisiti di validazione degli schemi XML tramite XSD	11
2.1	Elenco dei controlli previsti	11
2.2	Elenco dei controlli proposti	12
2.3	Implementazione dei controlli	14
2.3.1	Controllo OBB	14
2.3.2	Controllo LIS	14
2.3.3	Verifica formale VF01	15
2.3.4	Verifica Formale VF02	15
2.3.5	Verifica Formale VF03	15
2.3.6	Verifica Formale VF04	15
2.3.7	Verifica Formale VF10	16
2.3.8	Verifica Formale VFP	16
2.3.9	Verifica Formale NUM	16
3.	Allegato 1 – Flusso Scheda assistenza domiciliare, dati Presa in carico (tracciato A0003)	18
3.1	Regole di validazione	18
3.1.1	Controlli XSD (ster_a0003_01.xsd)	18
3.2	Schemi XML e XSD di Invio	21
3.2.1	Tracciato XML (ster_a0003_01.xml)	21
3.2.2	Tracciato XSD (ster_a0003_01_06.xsd)	23
3.3	Schemi XML di Restituzione	33
3.3.1	Tracciato XML di QUADRATURA	33
3.3.2	Tracciato XML di SINTESI CONTROLLI	34
3.3.3	Tracciato XML di DETTAGLIO CONTROLLI	35
4.	Allegato 2 – Flusso Scheda assistenza domiciliare, dati Eventi (tracciato A1003)	37
4.1	Regole di validazione	37
4.1.1	Controlli XSD (ster_a1003_01.xsd)	38
4.2	Schemi XML e XSD di Invio	44
4.2.1	Tracciato XML (ster_a1003_01.xml)	44
4.2.2	Tracciato XSD (ster_a1003_01_10.xsd)	47
4.3	Schemi XML di Restituzione	69
4.3.1	Tracciato XML di QUADRATURA	69
4.3.2	Tracciato XML di SINTESI CONTROLLI	71
4.3.3	Tracciato XML di DETTAGLIO CONTROLLI	72
	Allegato 3 – Flusso Scheda assistenza residenziale/semiresidenziale ,dati Presa in carico (tracciato B0003)	74
4.4	Regole di validazione	74
4.4.1	Controlli XSD (ster_b0003_01.xsd)	74

4.5	Schemi XML e XSD di Invio	76	
4.5.1	Tracciato XML (ster_b0003_01.xml)		76
4.5.2	Tracciato XSD (ster_b0003_01_05.xsd)		77
4.6	Schemi XML di Restituzione	85	
4.6.1	Tracciato XML di QUADRATURA		85
4.6.2	Tracciato XML di SINTESI CONTROLLI		86
4.6.3	Tracciato XML di DETTAGLIO CONTROLLI		87
Allegato 4 – Flusso Scheda assistenza residenziale/semiresidenziale ,dati Eventi (tracciato B1003)		89	
4.7	Regole di validazione	89	
4.7.1	Controlli XSD (ster_b1003_01.xsd)		89
4.8	Schemi XML e XSD di Invio	93	
4.8.1	Tracciato XML Sezione “Dati Eventi” (ster_b1003_01.xml)		93
4.8.2	Tracciato XSD Sezione “Dati Eventi” (ster_b1003_01_08.xsd)		95
4.9	Schemi XML di Restituzione	108	
4.9.1	Tracciato XML di QUADRATURA		108
4.9.2	Tracciato XML di SINTESI CONTROLLI (Sezione dati Eventi)		110
4.9.3	Tracciato XML di DETTAGLIO CONTROLLI (Sezione Eventi)		111

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

VERSIONE	DATA	VARIAZIONE
V17	11/03/22	<p>Allegato 1 (tracciato A0003): - campo 27.0 (tipologiaDiCura): aggiornati valori ammessi.</p> <p>Allegato 2 (tracciato A1003): Flusso Scheda assistenza domiciliare, dati Eventi Aggiunto nuovo evento: eventoValutazionePNA aggiunti nuovi campi - campo 144.0 (dataValutazionePNA). - campo 145.0 (flag_non_autosuff). - campo 146.0 (flag_coma). - campo 147.0 (flag_dip_ventilazione). - campo 148.0 (flag_demenza). - campo 149.0 (flag_lesioni_spinali). - campo 150.0 (flag_motoria). - campo 151.0 (flag_sensoriale). - campo 152.0 (flag_comportamento). - campo 153.0 (flag_ritardo_mentale). - campo 154.0 (flag_dipendenza_vitale). - campo 155.0 (flag_motri_respira_i1). - campo 156.0 (flag_motri_nutriz_i2). - campo 157.0 (flag_coscienza_respira_i3). - campo 158.0 (flag_coscienza_nutriz_i4).</p> <p>Allegato 4 (tracciato B1003): - campo 137.0 (tipoEtichetta): aggiornati valori ammessi. - campo 139.0 (contenutoEtichetta): aggiornati valori ammessi.</p>
V16	23/04/21	<p>Allegato 1 (tracciato A0003): aggiunti nuovi campi - campo 141.0 (punteggioBrass). - campo 142.0 (redazionePai). - campo 143.0 (codStrutturaRsa). - campo 27.0 (tipologiaDiCura): aggiornati valori ammessi.</p> <p>Allegato 3 (tracciato B0003): - campo 22.0 (soggettoRichiedente): aggiornati valori ammessi.</p>

VERSIONE	DATA	VARIAZIONE
		<p>Allegato 2 (tracciato A1003): - campo 139.0 (contenutoEtichetta): aggiornati valori ammessi.</p> <p>Allegato 4 (tracciato B1003): - campo 139.0 (contenutoEtichetta): aggiornati valori ammessi.</p>
V15a	22/02/21	<p>Allegato 4 (tracciato B1003): - Campo 102.0: aggiornati valori ammessi.</p>
V15	05/02/21	<p>Allegato 2 (tracciato A1003): - Campo 82.0: aggiornati valori ammessi; - Campi 109.0: aggiornati valori ammessi.</p>
V14	15/12/20	<p>Allegato 2 (tracciato A1003): - campo 139.0 (contenutoEtichetta): aggiornati valori ammessi.</p> <p>Allegato 4 (tracciato A1004): - campo 139.0 (contenutoEtichetta): aggiornati valori ammessi.</p>
V13	21/05/20	<p>Allegato 2 (tracciato A1003): - campo 136.0 (dataDecorrenzaEtichetta): aggiornati valori ammessi.</p>
V12	20/04/20	<p>Flusso Scheda assistenza domiciliare, dati Eventi Aggiunto nuovo evento: ETICHETTA</p> <p>Flusso Scheda assistenza residenziale/semiresidenziale, dati Eventi Aggiunto nuovo evento: ETICHETTA - Campo 109.0 (movitoConclusione): aggiunti valori ammessi 21, 22; rimosso valore ammesso 2; - Campo 111.1 (soggettoValutatore): aggiunto valore ammesso 6.</p>
V11	19/03/20	<p>- Campo 82.0 (tipoOperatore): Aggiornati valori ammessi per SIAD eventi (STER-A1003) VALORI AMMESSI: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23</p> <p>- Campo 01.0: modificato da VF01 a VF03</p> <p>- Campo 11.0: modificato da VF01 a VF03</p> <p>- Campo 12.0: modificato da VF01 a VF03</p> <p>- Campo 16.0: modificato da VF01 a VF03</p> <p>- Campo 29.0: modificato da VF01 a VF03</p> <p>- Campo 30.0: modificato da VF01 a VF03</p>
V10	20/02/20	<p>- Adeguamento documentazione in seguito a rilascio Disciplinare regionale aggiornato alla versione V11;</p> <p>- Campo 124.0 (Periodo Competenza): Aggiornati valori ammessi per FAR/CAVS-RP (STER-B1003); VALORI AMMESSI YYYY-MM dal 2018-01 a 2099-04</p>
V09	20/03/19	<p>- Adeguamento documentazione in seguito a rilascio Disciplinare regionale aggiornato alla versione V09; causa le modifiche sui tracciati record e l'aggiunta di nuovi eventi flusso le grammatiche XSD passano a nuova versione: 003</p>

VERSIONE	DATA	VARIAZIONE
		<p>TRACCIATI ANAGRAFICI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Campo 06.0: modificato il nome del campo a codiceIdentificativoAssistito, risulta essere alfanumerico con lunghezza massima di 20 sia per SIAD che per FAR/CAVS-RP (STER-A0003 e STER-B0003); - Campo 122.0: inserimento nuovo campo alfanumerico lungo al massimo 20 caratteri e facoltativo per SIAD e FAR/CAVS-RP (STER-A0003 e STER-B0003); - Campo 22.0: aggiunti valori 18 e 98 alla lista valori ammessi SIAD-RP (STER-A0003), reso condizionale su FAR/CAVS-RP(STER-B0003); - Campo 24.0: aggiunti valori 2 alla lista valori ammessi SIAD-RP (STER-A0003), aggiunti valori 14, 17 alla lista valori ammessi FAR/CAVS-RP e reso condizionale su FAR/CAVS-RP (STER-B0003); - Campo 27.0: aggiunti valori 18,19,20,21,22,23 alla lista valori ammessi FAR/CAVS-RP (STER-B0003); - Campo 34.1: rimosso il campo dal tracciato anagrafico, gestito su nuovo evento per SIAD e FAR/CAVS-RP (STER-A0003 e STER-B0003); - Campo 34.2: rimosso il campo dal tracciato anagrafico, gestito su nuovo evento per SIAD e FAR/CAVS-RP (STER-A0003 e STER-B0003); - Campo 34.3: rimosso il campo dal tracciato anagrafico, gestito su nuovo evento per SIAD e FAR/CAVS-RP (STER-A0003 e STER-B0003); - Campo 123.0: aggiunto nuovo campo alfanumerico FAR/CAVS-RP (STER-B0003); - Campo 13.0: reso il campo condizionale per FAR/CAVS-RP (STER-B0003); - Campo 14.0: reso il campo condizionale per FAR/CAVS-RP (STER-B0003); - Campo 21.0: reso il campo condizionale per FAR/CAVS-RP (STER-B0003); - Campo 23.1: reso il campo condizionale per FAR/CAVS-RP (STER-B0003); <p>TRACCIATI EVENTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aggiunto nuovo evento TARIFFA su tracciato SIAD e FAR/CAVS-RP (STER-A1003 e STER-B1003); - Campo 124.0: campo obbligatorio di tipo data su SIAD e FAR/CAVS-RP (STER-A1003 e STER-B1003); - Campo 34.1: campo numerico obbligatorio di 9 numeri da 0.01 a 999999.99 SIAD e FAR/CAVS-RP (STER-A1003 e STER-B1003); - Campo 34.2: campo numerico facoltativo di 9 numeri da 0 a 999999.99 SIAD e FAR/CAVS-RP (STER-A1003 e STER-B1003); - Campo 34.3: campo numerico facoltativo di 9 numeri da 0 a 999999.99 SIAD e FAR/CAVS-RP (STER-A1003 e STER-B1003); - Campo 125.0 aggiunto nuovo campo alfanumerico SIAD e FAR/CAVS-RP (STER-A1003 e STER-B1003); - Campo 126.0 aggiunto nuovo campo alfanumerico SIAD e FAR/CAVS-

FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI

FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD

STER FAR-
CAVS/SIAD
-
XML/XSD
V17


Pag. 7 a 112

VERSIONE	DATA	VARIAZIONE
		<p>RP (STER-A1003 e STER-B1003);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aggiunto nuovo evento PRESTAZIONI SEMIRESIDENZIALI su tracciato FAR/CAVS-RP(STER-B1003); - Campo 127.0 aggiunto nuovo campo alfanumerico FAR-RP (STER-B1003); - Campo 128.0 aggiunto nuovo campo alfanumerico FAR-RP (STER-B1003); - Campo 129.0 aggiunto nuovo campo alfanumerico FAR-RP (STER-B1003); - Aggiunto nuovo evento PRESTAZIONI AMBULATORIALI su tracciato CAVS-RP(STER-B1003); - Campo 130.0 aggiunto nuovo campo alfanumerico CAVS-RP (STER-B1003); - Campo 131.0 aggiunto nuovo campo alfanumerico CAVS -RP (STER-B1003); - Campo 132.0 aggiunto nuovo campo alfanumerico CAVS -RP (STER-B1003); - Campo 133.0 aggiunto nuovo campo alfanumerico CAVS-RP (STER-B1003); - Campo 134.0 aggiunto nuovo campo alfanumerico CAVS -RP (STER-B1003); - Campo 135.0 aggiunto nuovo campo alfanumerico CAVS -RP (STER-B1003);
V08	23/01/17	<p>TRACCIATI EVENTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Campo 111.0: corretto refuso su condizione di obbligatorietà e valori ammessi FAR/CAVS-RP (STER-B1002).
	10/01/17	<p>- 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;</p> <p>TRACCIATI ANAGRAFICI</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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); <p>TRACCIATI EVENTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Campo 109.0: aggiunti valori 18 e 98 alla lista valori ammessi FAR/CAVS-RP (STER-B1002).
V07	30/09/16	<p>- 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;</p>


VERSIONE	DATA	VARIAZIONE
		<p>TRACCIATI ANAGRAFICI</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - 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;

VERSIONE	DATA	VARIAZIONE
		<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Adeguamento documentazione in seguito a rilascio Disciplinare regionale 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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

 <p>Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo</p>	<p>FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI</p> <p>FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD</p>	<p>STER FAR- CAVS/SIAD - XML/XSD V17</p> <p>Pag. 10 di 112</p>
---	---	--

- [D1] - Determinazione Dirigenziale n. 460/DB2019 del 15/05/2014 dell'Assessorato alla Tutela della Salute e Sanità della Regione Piemonte
- [D2] Determinazione Dirigenziale n. 417/A14 del 19/07/2016 "Sistema regionale dei flussi informativi sanitari in attuazione della D.G.R. n. 13-6981 del 30 dicembre 2013".
- [D3] - Determinazione Dirigenziale n. 543/A1412A del 15/09/2016 "Sistema regionale dei flussi informativi sanitari – Adeguamento dei flussi informativi in attuazione alla D.G.R. n. 13-6981 del 30 dicembre 2013"
- [D4] - Determinazione Dirigenziale n. 885/A1412A del 23/12/2016 "Sistema regionale dei flussi informativi sanitari – Adeguamento dei flussi informativi in attuazione alla D.G.R. n. 13-6981 del 30 dicembre 2013"
- [D5] - Determinazione Dirigenziale n. 925/A1416B del 21/12/2018 "Sistema regionale dei flussi informativi sanitari – Adeguamento dei flussi informativi in attuazione alla D.G.R. n. 13-6981 del 30 dicembre 2013"
- [D6] Determinazione Dirigenziale n. 586/A14 del 29/07/2019 "Sistema regionale dei flussi informativi sanitari – Adeguamento dei flussi informativi in attuazione alla D.G.R. n. 13-6981 del 30 dicembre 2013"
- [D7] Determinazione Dirigenziale n. 945/A14 del 20/12/2019 "Sistema regionale dei flussi informativi sanitari – Adeguamento dei flussi informativi in attuazione alla D.G.R. n. 13-6981 del 30 dicembre 2013"
- [D8] Determinazione Dirigenziale n. 647/A1416C del 30/06/2020 "Sistema regionale dei flussi informativi sanitari – Adeguamento dei flussi informativi in attuazione alla D.G.R. n. 13-6981 del 30 dicembre 2013"
- [D9] Determinazione Dirigenziale n. 1531/A14 del 7/12/2020 "Sistema regionale dei flussi informativi sanitari – Adeguamento dei flussi informativi in attuazione alla D.G.R. n. 13-6981 del 30 dicembre 2013"
- [D10] Determinazione Dirigenziale n. 139/A14 del 1/02/2021 "Sistema regionale dei flussi informativi sanitari – Adeguamento dei flussi informativi in attuazione alla D.G.R. n. 13-6981 del 30 dicembre 2013"

 <p>Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo</p>	<p>FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI</p> <p>FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD</p>	<p>STER FAR-CAVS/SIAD - XML/XSD V17</p> <p>Pag. 11 a 112</p>
---	---	--

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 e 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

 <p>Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo</p>	<p>FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI</p> <p>FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD</p>	<p>STER FAR-CAVS/SIAD - XML/XSD V17</p> <p>Pag. 12 di 112</p>
---	---	---

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 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

È 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, etc..)
 - nonNegativeInteger: numeri interi non negativi (0,1,2, etc.)
 - nonPositiveInteger: numeri interi non positivi (0,-1,-2, etc.)
 - positiveInteger: numeri interi positivi (1,2,3, etc.)
 - 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**:

- 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)

 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD	STER FAR-CAVS/SIAD - XML/XSD V17 Pag. 14 di 112
--	--	---

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", "ROSSIGIAN,MARIO.", "IMPIEGATO", "NON-PRESENTE")
VF10	Campo "Data" nel seguente formato "GGMMAAAA"
VFP	Verifica formale Personalizzata
NUM	Campo numerico intero, ovvero senza decimali (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:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

 <p>Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo</p>	<p>FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI</p> <p>FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD</p>	<p>STER FAR-CAVS/SIAD - XML/XSD V17</p> <p>Pag. 15 a 112</p>
---	---	--

```
<xs:enumeration value="201"/>
<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],

 <p>Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo</p>	<p>FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI</p> <p>FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD</p>	<p>STER FAR-CAVS/SIAD - XML/XSD V17</p> <p>Pag. 16 di 112</p>
---	---	---

[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], [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 il 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"/>
```




Direzione Sanità Digitale
Patrimonio informativo

FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI


FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD

STER FAR-
CAVS/SIAD

-
XML/XSD
V17

Pag. 17 a 112

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

 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	<p align="center">FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI</p> <p align="center">FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD</p>	STER FAR-CAVS/SIAD - XML/XSD V17 Pag. 18 di 112
--	---	---

3. Allegato 1 – Flusso Scheda assistenza domiciliare, dati Presa in carico (tracciato A0003)

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_a0003_01.xsd)

Di seguito si riportano il tracciato della Scheda assistenza domiciliare di Presa in Carico, 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	VF03	Come da controllo
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	codiceIdentificativoAssistito	Codice Identificativo Assistito	20	OBB	VF03	Come da controllo
122.0	altroCodiceIdentificativoAssistito	Codice Identificativo Assistito	20		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],

FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI

FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD

STER FAR-
CAVS/SIAD
-
XML/XSD
V17

Pag. 19 a 112

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lungh ezza valore	Valorizzazi one	Tipo Controll o	Norme di codifica
						[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		VF03	Come da controllo
12.0	cittadinanza	Cittadinanza	3	OBB	VF03	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	VF03	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", "10", "11"
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", "2", "5", "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	1-2	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7",

FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI

FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD

STER FAR-
CAVS/SIAD
-
XML/XSD
V17

Pag. 20 di 112

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza valore	Valorizzazione	Tipo Controll o	Norme di codifica
		Cura				"8","9","10","11","12","13","14","15","16","17","18","19"
28.0	dataPresaInCarico	Data Presa In Carico	8	OBB	VF10	Da 01011900 a 31122099
141.0	punteggioBrass	Punteggio Brass	2	CON	LIS	Valori "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12"
142.0	redazionePai	Redazione Pai	1	CON	LIS	Valori "1", "2"
29.0	aziendaErogante	Azienda Erogante	3	OBB	VF03	Come da controllo
143.0	codStrutturaRsa	Codice Struttura erogante l'assistenza domiciliare in continuità assistenziale	6	CON	VF01	Come da controllo
31.0	matricolaUnitaProduttiva	Matricola Unita Produttiva	1-6	OBB	NUM	Valori da 1 a 999999
33.0	codiceEnteGestore	Codice Ente Gestore	1-3		VFP	Valori da 1 a 999

3.2 Schemi XML e XSD di Invio

3.2.1 Tracciato XML (ster_a0003_01.xml)

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

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ster_a0003_01>
  <u><b>scheda</b></u>
    <aziendaInviante />
    <tipoFlusso />
    <annoCartellaTerritoriale />
    <progressivoCartellaTerritoriale />
    <tipoMovimento />
    <idAura />
    <codiceIdentificativoAssistito/>
    <altroCodiceIdentificativoAssistito/>
    <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 />
    <punteggioBrass/>
    <redazionePai/>
    <aziendaErogante />
    <codStrutturaRsa/>
    <matricolaUnitaProduttiva />
    <codiceEnteGestore />
  </scheda>
```



Direzione Sanità Digitale
Patrimonio informativo

FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI

FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD

STER FAR-
CAVS/SIAD
-
XML/XSD
V17

Pag. 22 di 112

</ster_a0003_01>

3.2.2 Tracciato XSD (ster_a0003_01_06.xsd)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="ster_a0003_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="codiceIdentificativoAssistito"/>
        <xs:element ref="altroCodiceIdentificativoAssistito"/>
        <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="motivoAccettazione"/>
        <xs:element ref="tipologiaProgetto"/>
        <xs:element ref="tipologiaDiCura"/>
        <xs:element ref="dataPresaInCarico"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

<xs:element ref="punteggioBrass"/>
<xs:element ref="redazionePai"/>
<xs:element ref="aziendaErogante"/>
<xs:element ref="codStrutturaRsa"/>
<xs:element ref="matricolaUnitaProduttiva"/>
<xs:element ref="codiceEnteGestore"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="aziendaInviante">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:pattern value="([A-Z0-9]{3})"/>
    </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="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="codiceIdentificativoAssistito">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:pattern value="[A-Z0-9]{1,20}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="altroCodiceIdentificativoAssistito">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:pattern value="([A-Z0-9]{20})?"/>
    </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>
</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="([A-Z0-9]{6})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cittadinanza">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI -->
      <xs:pattern value="[A-Z0-9]{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"/>
      <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="[A-Z0-9]{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="[A-Z0-9]{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"/>
    </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:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```

<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: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"/>
      <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:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```

<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"/>
      <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="2"/>
      <xs:enumeration value="5"/>
      <xs:enumeration value="8"/>
      <xs:enumeration value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```

</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codiceStrutturaProvenienza">
  <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: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"/>
    </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:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```


<xs:enumeration value="17"/>
<xs:enumeration value="18"/>
<xs:enumeration value="19"/>
</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="punteggioBrass">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:enumeration value=""/>
      <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:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="redazionePai">
  <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="aziendaErogante">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:pattern value="([A-Z0-9]{3})"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codStrutturaRsa">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI -->
      <xs:pattern value="([A-Z0-9]{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>
  </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>

```


 <p>Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo</p>	<p>FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI</p> <p>FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD</p>	<p>STER FAR-CAVS/SIAD - XML/XSD V17</p> <p>Pag. 33 a 112</p>
---	---	--


3.3 Schemi XML di Restituzione

3.3.1 Tracciato XML di QUADRATURA

Obiettivo indicare per il codice supporto (rispetto agli allegati logici, sezione anagrafica clinica, etc.) 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">Presa 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>
```

 <p>Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo</p>	<p>FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI</p> <p>FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD</p>	<p>STER FAR-CAVS/SIAD - XML/XSD V17</p> <p>Pag. 34 di 112</p>
---	---	---

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>
```


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>
<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>
```

 Direzione Sanità Digitale <i>Patrimonio informativo</i>	<p>FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI</p> <p>FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD</p>	STER FAR-CAVS/SIAD - XML/XSD V17 Pag. 37 a 112
---	---	--

4. Allegato 2 – Flusso Scheda assistenza domiciliare, dati Eventi (tracciato A1003)


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.

 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD	STER FAR-CAVS/SIAD - XML/XSD V17 Pag. 38 di 112
--	--	---

4.1.1 Controlli XSD (ster_a1003_01.xsd)

Di seguito si riporta la sezione Dati Eventi del tracciato Scheda Assistenza Domiciliare, 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	VF01	Come da controllo
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 "T", "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", "9", "10"
111.2	soggettoValutatore 2	Soggetto Valutatore 2	1-2		LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10"
111.3	soggettoValutatore 3	Soggetto Valutatore 3	1-2		LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10"
111.4	soggettoValutatore 4	Soggetto Valutatore 4	1-2		LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10"
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	patologiaConcomitante	Patologia	3-5		VF03	Come da controllo


FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI

FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD

STER FAR-
CAVS/SIAD
-
XML/XSD
V17


Pag. 39 a 112

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza valore	Valorizzazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
	ante3	Concomitante 3				
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"

 <p>Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo</p>	<p>FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI</p> <p>FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD</p>	<p>STER FAR-CAVS/SIAD - XML/XSD V17</p> <p>Pag. 40 di 112</p>
---	---	---

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza valore	Valorizzazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
69.0	assistitoStatoTerminaleOncologico	Assistito Stato Terminale Oncologico	1		LIS	Valori "1", "2"
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"
	eventoValutazionePNA	Sezione contenente i dati dell'evento valutazionePNA				
144.0	dataValutazionePNA	Data valutazione PNA	8		VF10	Da 01011900 a 31122099
145.0	flag_non_autosuff	Condizione di non autosufficienza	1		LIS	Valori "1", "2"
146.0	flag_coma	Condizione di coma, SV, SMC	1		LIS	Valori "1", "2"
147.0	flag_dip_ventilazione	Dipendenza da ventilazione	1		LIS	Valori "1", "2"
148.0	flag_demenza	Grave o gravissimo stato di demenza	1		LIS	Valori "1", "2"
149.0	flag_lesioni_spinali	Lesioni spinali tra C0/C5	1		LIS	Valori "1", "2"
150.0	flag_motoria	Gravissima compromissione motoria	1		LIS	Valori "1", "2"
151.0	flag_sensoriale	Deprivazione sensoriale complessa	1		LIS	Valori "1", "2"
152.0	flag_comportamento	Gravissima disabilità comportamentale	1		LIS	Valori "1", "2"
153.0	flag_ritardo_mentale	Ritardo mentale grave o profondo	1		LIS	Valori "1", "2"

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza valore	Valorizzazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
154.0	flag_dipendenza_vitale	Condizione di dipendenza vitale	1		LIS	Valori "1", "2"
155.0	flag_motri_respirazione_i1	Compromissione della motricità e della respirazione (I1)	1		LIS	Valori "1", "2"
156.0	flag_motri_nutrizione_i2	Compromissione della motricità e della nutrizione (I2)	1		LIS	Valori "1", "2"
157.0	flag_coscienza_respirazione_i3	Compromissione dello stato di coscienza e della respirazione (I3)	1		LIS	Valori "1", "2"
158.0	flag_coscienza_nutrizione_i4	Compromissione dello stato di coscienza e della nutrizione (I4)	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", "14", "15", "16", "17", "20", "21", "22", "23", "24", "25"
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

 <p>Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo</p>	<p>FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI</p> <p>FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD</p>	<p>STER FAR-CAVS/SIAD - XML/XSD V17</p> <p>Pag. 42 di 112</p>
---	---	---

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza valore	Valorizzazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
	eventoPrestazioneLungoassistenza	Sezione contenente i dati dell'evento Prestazione Lungoassistenza				
112.0	identificativoEventoPrestazioneLungoassistenza	Identificativo Evento Prestazione Lungoassistenza	15	OBB	VFP	Da pos.1 a pos.3: valori da "201" a "213" 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
	eventoEtichetta	Sezione contenente i dati dell'evento Etichetta				
136.0	dataDecorrenzaEtichetta	Data di Decorrenza della Etichetta	8	OBB	VF10	Da 13052020 a 31122099
137.0	tipoEtichetta	Tipo di Etichetta	1-2	OBB	LIS	Valori "1"
138.0	progressivoEtichetta	Progressivo della etichetta	1	OBB	LIS	Valori "1"
139.0	contenutoEtichetta	Contenuto dell'etichetta	1-200	OBB	VF03	Valori "1", "2", "3", "4"
140.0	dataScadenzaEtichetta	Data di scadenza della etichetta	8		VF10	Da 20032020 a 31122099
	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



Direzione Sanità Digitale
Patrimonio informativo

FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI

FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD

STER FAR-
CAVS/SIAD
-
XML/XSD
V17

Pag. 43 a 112

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza valore	Valorizzazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
						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", "5", "6", "8", "9", "10", "11", "12", "13", "14", "15", "16", "17", "97", "99"

4.2 Schemi XML e XSD di Invio

4.2.1 Tracciato XML (*ster_a1003_01.xml*)

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

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ster_a1003_01>
  <u><b>scheda</b></u>
    <aziendaInviante />
    <tipoFlusso />
    <annoCartellaTerritoriale />
    <progressivoCartellaTerritoriale />
    <tipoMovimento />
    <u><b>eventoValutazione</b></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 />
    <telemetria />
    <terapiaSottocutaneaIntramuscolareInfusione />
    <gestioneCatetere />
    <trasfusioni />
    <controlloDolore />
    <assistitoStatoTerminaleOncologico />
    <assistitoStatoTerminaleNonOncologico />
    <trattamentoRiabilitativoNeurologico />
    <trattamentoRiabilitativoOrtopedico />
    <trattamentoRiabilitativoMantenimento />
    <supervisioneContinua />
    <assistenzaIADL />
    <assistenzaADL />
    <supportoCareGiver />
  </eventoValutazione>
  <eventoValutazionePNA>
    <dataValutazionePNA />
    <flag_non_autosuff />
    <flag_coma />
    <flag_dip_ventilazione />
    <flag_demenza />
    <flag_lesioni_spinali />
    <flag_motoria />
    <flag_sensoriale />
    <flag_comportamento />
    <flag_ritardo_mentale />
    <flag_dipendenza_vitale />
    <flag_motri_respira_i1 />
    <flag_motri_nutriz_i2 />
    <flag_coscienza_respira_i3 />
    <flag_coscienza_nutriz_i4 />
  </eventoValutazionePNA />
  <eventoPrestazione>
    <identificativoEventoPrestazione />
    <dataAccesso />
    <tipoOperatore />
    <disciplinaOperatore />
    <tempoGO />
    <tempoH />
    <numeroAccessi />
    <prestazioneErogata>
      <tipoPrestazione />
      <numeroPrestazioni />
    </prestazioneErogata>
  </eventoPrestazione>
  <eventoPrestazioneLungoassistenza>
    <identificativoEventoPrestazioneLungoassistenza />
  
```

```
<dataInizioErogazioneContributo />
<contributoMensileErogatoSSR />
</eventoPrestazioneLungoassistenza>
<eventoEtichetta>
  <dataDecorrenzaEtichetta />
  <tipoEtichetta />
  <progressivoEtichetta />
  <contenutoEtichetta />
  <dataScadenzaEtichetta />
</eventoEtichetta>
<eventoSospensione>
  <identificativoEventoSospensione />
  <dataInizioSospensione />
  <motivoSospensione />
  <dataFineSospensione />
</eventoSospensione>
<eventoConclusione>
  <identificativoEventoConclusione />
  <dataConclusione />
  <motivoConclusione />
</eventoConclusione>
</scheda>
</ster_a1003_01>
```

4.2.2 Tracciato XSD (ster_a1003_01_10.xsd)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="ster_a1003_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="eventoValutazionePNA" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xs:element ref="eventoPrestazione" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xs:element ref="eventoPrestazioneLungoassistenza" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xs:element ref="eventoEtichetta" 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:pattern value="([A-Z0-9]{3})"/>
      </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:schema>
```

```

</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="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:sequence>
  </xs:complexType>

```



```

<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">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:pattern value="([0-9]{3})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:enumeration value="9"/>
      <xs:enumeration value="10"/>
    </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"/>
      <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: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:enumeration value="9"/>
<xs:enumeration value="10"/>
</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:enumeration value="9"/>
      <xs:enumeration value="10"/>
    </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>
</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})?"/>
    </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">
  <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"/>
      <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"><!--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">
  <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>
<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: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=""/>
      <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-->
    <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: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="eventoValutazionePNA">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="dataValutazionePNA"/>
      <xs:element ref="flag_non_autosuff"/>
      <xs:element ref="flag_coma"/>
      <xs:element ref="flag_dip_ventilazione"/>
      <xs:element ref="flag_demenza"/>
      <xs:element ref="flag_lesioni_spinali"/>
      <xs:element ref="flag_motoria"/>
      <xs:element ref="flag_sensoriale"/>
      <xs:element ref="flag_comportamento"/>
      <xs:element ref="flag_ritardo_mentale"/>
      <xs:element ref="flag_dipendenza_vitale"/>
      <xs:element ref="flag_motri_respira_i1"/>
      <xs:element ref="flag_motri_nutriz_i2"/>
      <xs:element ref="flag_coscienza_respira_i3"/>
      <xs:element ref="flag_coscienza_nutriz_i4"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="dataValutazionePNA">
  <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="flag_non_autosuff">
  <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="flag_coma">
  <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="flag_dip_ventilazione">
  <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="flag_demenza">
  <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="flag_lesioni_spinali">
  <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="flag_motoria">
  <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="flag_sensoriale">
  <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="flag_comportamento">
  <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="flag_ritardo_mentale">
  <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="flag_dipendenza_vitale">
  <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="flag_motri_respira_i1">
  <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="flag_motri_nutriz_i2">
  <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>
<xs:element name="flag_coscienza_respira_i3">
  <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="flag_coscienza_nutriz_i4">
  <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" 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="([0-9]{3})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="15"/>
  <xs:enumeration value="16"/>
  <xs:enumeration value="17"/>
  <xs:enumeration value="20"/>
  <xs:enumeration value="21"/>
  <xs:enumeration value="22"/>
  <xs:enumeration value="23"/>
  <xs:enumeration value="24"/>
  <xs:enumeration value="25"/>
</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])?"/>
    </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: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="22"/>
      <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="([0-9]{3})DOL([A-Z0-9]{9})"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataInizioErogazioneContributo">
  <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="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="eventoEtichetta">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="dataDecorrenzaEtichetta"/>
      <xs:element ref="tipoEtichetta"/>
      <xs:element ref="progressivoEtichetta"/>
      <xs:element ref="contenutoEtichetta"/>
      <xs:element ref="dataScadenzaEtichetta"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="dataDecorrenzaEtichetta">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->

```

```

<xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI ddmmYYYY dal 20032020 a 31122099-->
  <xs:pattern value="(((13|14|15|16|17|18|19|20|21|22|23|24|25|26|27|28|29|30|31)052020)(([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(06|07|08|09|10|11|12)2020)(([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)((202[1-9])|(20[3-9][0-9])))"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipoEtichetta">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:enumeration value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="progressivoEtichetta">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:enumeration value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="contenutoEtichetta">
  <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:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataScadenzaEtichetta">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI ddmmYYYY dal 20032020 a 31122099-->
      <xs:pattern value="(((20|21|22|23|24|25|26|27|28|29|30|31)032020)(([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(04|05|06|07|08|09|10|11|12)2020)(([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)((202[1-9])|(20[3-9][0-9])))))/>
    </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="([0-9]{3})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"/>
      <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 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:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="identificativoEventoConclusione">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:pattern value="([0-9]{3})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="5"/>
      <xs:enumeration value="6"/>
      <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="97"/>
      <xs:enumeration value="99"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

4.3 Schemi XML di Restituzione

4.3.1 Tracciato XML di QUADRATURA

Obiettivo indicare per il codice supporto (rispetto agli allegati logici, sezione anagrafica clinica, etc.) 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 Etichetta</campo>
      <campo id="EtichetteInviare">valore</campo>
      <campo id="EtichetteCaricate">valore</campo>
      <campo id="EtichetteErrate">valore</campo>
      <campo id="EtichetteInserite">valore</campo>
      <campo id="EtichetteiAggornate">valore</campo>
      <campo id="EtichetteiCancellate">valore</campo>
```

```
<campo id="EtichetteSegnalate">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="SospensioniAggiornate">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="ConclusioniAggiornate">valore</campo>
<campo id="ConclusioniCancellate">valore</campo>
<campo id="ConclusioniSegnalate">valore</campo>
</ALLEGATO>
</ALLEGATI>
</QUADRATURA>
```

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>
```

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>

<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>

 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	<p align="center">FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI</p> <p align="center">FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD</p>	STER FAR-CAVS/SIAD - XML/XSD V17 Pag. 74 di 112
--	---	---

Allegato 3 – Flusso Scheda assistenza residenziale/semiresidenziale ,dati Presa in carico (tracciato B0003)

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_b0003_01.xsd)

Di seguito si riporta la sezione Dati Presa in carico del tracciato Scheda assistenza residenziale/semiresidenziale, nonché i controlli applicati ai singoli campi XML.

DATI PRESA IN CARICO

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza valore	Valore azione	Tipo Controllo	Norme di codifica
01.0	aziendaInviante	Azienda Inviante	3	OBB	VF01	Come da controllo
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	codiceIdentificativoAssistito	Codice Identificativo Assistito	20	OBB	VF03	Come da controllo
122.0	altroCodiceIdentificativoAssistito	Altro Codice Identificativo Assistito	20		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	provinciaComuneStato	Provincia Comune o Stato	6		VF01	Come da controllo


FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI

FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD

STER FAR-
CAVS/SIAD
-
XML/XSD
V17

Pag. 75 a 112

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza valore	Valorizzazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
	toEsteroS nascita	Stato Estero di Nascita				
12.0	cittadinanza	Cittadinanza	3	OBB	VF01	Come da controllo
13.0	statoCivile	Stato Civile	1		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
21.0	dataAccettazioneRichiesta	Data Accettazione Richiesta	8	OBB	VF10	Da 01011900 a 31122099
22.0	soggettoRichiedente	Soggetto Richiedente	1		LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "9"
23.1	motivazioneDellaRichiesta	Motivazione della richiesta	1-2		LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "6", "9"
24.0	provenienzaAssistito	Provenienza Assistito	1-2		LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "9", "10", "11", "12", "13", "14", "15", "16", "17"
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", "18", "19", "20", "21", "22", "23", "24", "25", "26", "27"
28.0	dataPresainCarico	Data Presa In Carico	8	OBB	VF10	Da 01011900 a 31122099
29.0	aziendaErogante	Azienda Erogante	3	OBB	VF01	Come da controllo
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
123.0	regimeInserimento	Regime Inserimento	1	OBB	LIS	Valori "1", "2"

 <p>Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo</p>	<p>FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI</p> <p>FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD</p>	<p>STER FAR-CAVS/SIAD - XML/XSD V17</p> <p>Pag. 76 di 112</p>
---	---	---

4.5 Schemi XML e XSD di Invio

4.5.1 Tracciato XML (*ster_b0003_01.xml*)

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

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ster_b0003_01>
  <u><b>scheda</b></u>
    <aziendaInviante></aziendaInviante>
    <tipoFlusso></tipoFlusso>
    <annoCartellaTerritoriale></annoCartellaTerritoriale>
    <progressivoCartellaTerritoriale></progressivoCartellaTerritoriale>
    <tipoMovimento></tipoMovimento>
    <idAura></idAura>
    <codiceIdentificativoAssistito></codiceIdentificativoAssistito>
    <altroCodiceIdentificativoAssistito></altroCodiceIdentificativoAssistito>
    <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>
    <regimeInserimento></regimeInserimento>
  </scheda>
</ster_b0003_01>
```

4.5.2 Tracciato XSD (ster_b0003_01_05.xsd)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="ster_b0003_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="codiceIdentificativoAssistito"/>
        <xs:element ref="altroCodiceIdentificativoAssistito"/>
        <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="codiceRepertoProvenienza"/>
        <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:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

<xs:element ref="codiceRegionaleTitolareDellaStruttura" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="codiceEnteGestore" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="regimeInserimento"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="aziendaInviante">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:pattern value="([A-Z0-9]{3})"/>
    </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="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="codiceIdentificativoAssistito">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:pattern value="[A-Z0-9]{1,20}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="altroCodiceIdentificativoAssistito">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:pattern value="([A-Z0-9]{1,20})?"/>
    </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>
</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="([A-Z0-9]{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="([A-Z0-9]{3})"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="statoCivile">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:enumeration value=""/>
      <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"/>
      <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="[A-Z0-9]{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="[A-Z0-9]{3}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataAccettazioneRichiesta">
  <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="soggettoRichiedente">
  <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="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="motivazioneDellaRichiesta">
  <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:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```

        <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=""/>
            <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:enumeration value="15"/>
            <xs:enumeration value="16"/>
            <xs:enumeration value="17"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codiceStrutturaProvenienza">
    <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: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"/>
      <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="22"/>
      <xs:enumeration value="23"/>
      <xs:enumeration value="24"/>
      <xs:enumeration value="25"/>
      <xs:enumeration value="26"/>
      <xs:enumeration value="27"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataPresaInCarico">
  <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="aziendaErogante">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:pattern value="([A-Z0-9]{3})"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```
<xs:element name="codiceSTS11TitolareStruttura">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI -->
      <xs:pattern value="[A-Z0-9]{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>
  </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: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:element name="regimeInserimento">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:integer"><!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:minInclusive value="1" />
      <xs:maxInclusive value="2" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

 <p>Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo</p>	<p>FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI</p> <p>FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD</p>	<p>STER FAR-CAVS/SIAD - XML/XSD V17</p> <p>Pag. 85 a 112</p>
---	---	--

4.6 Schemi XML di Restituzione

4.6.1 Tracciato XML di QUADRATURA

Obiettivo indicare per il codice supporto (rispetto agli allegati logici, sezione anagrafica clinica, etc.) 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">Presenza 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="schedeAggiornate">valore</campo>
      <campo id="schedeCancellate">valore</campo>
      <campo id="schedeSegnalate">valore</campo>
    </ALLEGATO>
  </ALLEGATI>
</QUADRATURA>
```

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>
```


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>
<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>
```


 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	<p align="center">FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI</p> <p align="center">FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD</p>	STER FAR-CAVS/SIAD - XML/XSD V17 Pag. 89 a 112
--	---	--

Allegato 4 – Flusso Scheda assistenza residenziale/semiresidenziale ,dati Eventi (tracciato B1003)

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_b1003_01.xsd)

Di seguito si riporta la sezione Dati Eventi del tracciato Scheda assistenza residenziale/semiresidenziale, 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	VF01	Come da controllo
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 "T", "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", "6"

FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI

FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD

STER FAR-
CAVS/SIAD
-
XML/XSD
V17

Pag. 90 di 112

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", "4"
	eventoEtichetta	Sezione contenente i dati dell'evento Etichetta				
136.0	dataDecorrenzaEtichetta	Data di Decorrenza della Etichetta	8	OBB	VF10	Da 20032020 a 31122099
137.0	tipoEtichetta	Tipo di Etichetta	1-2	OBB	LIS	Valori "1", "2"
138.0	progressivoEtichetta	Progressivo della etichetta	1	OBB	LIS	Valori "1"
139.0	contenutoEtichetta	Contenuto della etichetta	1	OBB	LIS	Valori "1", "2", "3", "4", "5", "6"
140.0	dataScadenzaEtichetta	Data di scadenza della etichetta	8		VF10	Da 20032020 a 31122099
	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

FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI

FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD

STER FAR-
CAVS/SIAD
-
XML/XSD
V17

Pag. 91 a 112

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza a valore	Valorizzazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
105.0	motivoSospensione	Motivo Sospensione	1		LIS	Valori "1", "2", "3"
106.0	dataFineSospensione	Data Fine Sospensione	8		VF10	Da 01011900 a 31122099
	eventoTariffa	Sezione contenente i dati dell'evento Tariffa				
124.0	dataInizioTariffa	Data Inizio Tariffa	8	OBB	VF10	Da 01011900 a 31122099
34.1	tariffaQuotaSSR	Tariffa Quota SSR	9	OBB	NUM	Valori da 0.00 a 999999.99
34.2	tariffaQuotaUtente	Tariffa quota Utente	9	OBB	NUM	Valori da 0.00 a 999999.99
34.3	quotaComuneEnteGestore	Quota Comune Ente Gestore	9	OBB	NUM	Valori da 0.00 a 999999.99
125.0	regionePagante	Regione Pagante	3	OBB	VF01	Come da controllo
126.0	ASLPagante	ASL Pagante	3		VF01	Come da controllo
	eventoPrestazioneAmbulatoriale	Sezione contenente i dati dell'evento Prestazione Ambulatoriale				
130.0	dataPrestazioneAmbulatoriale	Data di erogazione della prestazione ambulatoriale	8	OBB	VF10	Da 01011900 a 31122099
131.0	codiceStrutturaErogatrice	Codice STS.11 identificativo della struttura erogatrice della prestazione	9	OBB	VF01	Come da controllo
132.0	codicePrestazioneAmbulatoriale	Codice prestazione ambulatoriale erogata	9	OBB	VF04	Come da controllo
133.0	numeroPrestazioni	Numero prestazioni dello stesso tipo erogate nella giornata	9	OBB	NUM	Valori da 1 a 99
134.0	dataPrimaRichiesta	Data di prima richiesta della prestazione ambulatoriale	3	OBB	VF10	Da 01011900 a 31122099
135.0	codiceStrutturaPrimaRichiesta	Codice STS.11 identificativo della struttura di prima richiesta della prestazione	3	OBB	VF01	Come da controllo
	eventoPrestazioneSemiResidenziale	Sezione contenente i dati dell'evento Prestazioni Semi Residenziali				
124.0	periodoCompetenza	Anno e TRIMESTRE di competenza degli accessi semiresidenziali	7	OBB	VFP	VALORI AMMESSI YYYY-MM dal 2018-01 a 2099-04
34.1	tempoParziale	Numero accessi semiresidenziali a tempo parziale	2	OBB	NUM	Valori da 0 a 99
34.2	tempoPieno	Numero accessi semiresidenziali a tempo pieno	2	OBB	NUM	Valori da 0 a 99

FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI, RESIDENZIALI E SEMIRESIDENZIALI

FAR-CAVS/SIAD: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD

STER FAR-
CAVS/SIAD
-
XML/XSD
V17

Pag. 92 di 112

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza a valore	Valorizzazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
	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", "5", "6", "8", "9", "10", "11", "18", "19", "20", "21", "22", "98"
119.00	strutturaDiDestinazione	Struttura Di Destinazione	.6-8		VF03	Come da controllo

4.8 Schemi XML e XSD di Invio

4.8.1 Tracciato XML Sezione "Dati Eventi" (ster_b1003_01.xml)

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

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ster_b1003_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><eventoEtichetta></u>
      <dataDecorrenzaEtichetta />
      <tipoEtichetta />
      <progressivoEtichetta />
      <contenutoEtichetta />
  </scheda>
</ster_b1003_01>
```

```

        <dataScadenzaEtichetta />
    </eventoEtichetta>
    <eventoEtichetta>
        <dataDecorrenzaEtichetta />
        <tipoEtichetta />
        <progressivoEtichetta />
        <contenutoEtichetta />
        <dataScadenzaEtichetta />
    </eventoEtichetta>
    <eventoSospensione>
        <identificativoEventoSospensione />
        <dataInizioSospensione />
        <motivoSospensione />
        <dataFineSospensione />
    </eventoSospensione>
    <eventoTariffa>
        <dataInizioTariffa />
        <tariffaQuotaSSR />
        <tariffaQuotaUtente />
        <quotaComuneEnteGestore />
        <regionePagante />
        <ASLPagante />
    </eventoTariffa>
    <eventoPrestazioneAmbulatoriale>
        <dataPrestazioneAmbulatoriale />
        <codiceStrutturaErogatrice />
        <codicePrestazioneAmbulatoriale />
        <numeroPrestazioni />
        <dataPrimaRichiesta />
        <codiceStrutturaPrimaRichiesta />
    </eventoPrestazioneAmbulatoriale>
    <eventoPrestazioneSemiResidenziale>
        <periodoCompetenza />
        <tempoParziale />
        <tempoPieno />
    </eventoPrestazioneSemiResidenziale>
    <eventoConclusione>
        <identificativoEventoConclusione />
        <dataConclusione />
        <motivoConclusione />
        <strutturaDiDestinazione />
    </eventoConclusione>
</scheda>
</ster_b1003_01>

```

4.8.2 Tracciato XSD Sezione "Dati Eventi" (ster_b1003_01_08.xsd)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="ster_b1003_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="eventoEtichetta" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xs:element ref="eventoSospensione" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xs:element ref="eventoTariffa" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xs:element ref="eventoPrestazioneAmbulatoriale" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xs:element ref="eventoPrestazioneSemiResidenziale" 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:pattern value="([A-Z0-9]){3}"/>
      </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" minOccurs="0"/>
      <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" 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:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



```

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

```

```

</xs:simpleType>
</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:enumeration value="4"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="eventoEtichetta">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="dataDecorrenzaEtichetta"/>
      <xs:element ref="tipoEtichetta"/>
      <xs:element ref="progressivoEtichetta"/>
      <xs:element ref="contenutoEtichetta"/>
      <xs:element ref="dataScadenzaEtichetta"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="dataDecorrenzaEtichetta">

```

```
<xs:simpleType><!--FORMATO-->
  <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI ddmmYYYY dal 20032020 a 31122099-->
    <xs:pattern value="(((20|21|22|23|24|25|26|27|28|29|30|31)032020)|([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-
1])|(04|05|06|07|08|09|10|11|12)2020)|([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)((202[1-
9])|(20[3-9][0-9]))))"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipoEtichetta">
  <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="progressivoEtichetta">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:enumeration value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="contenutoEtichetta">
  <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>
<xs:element name="dataScadenzaEtichetta">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI ddmmYYYY dal 20032020 a 31122099-->
      <xs:pattern value="(((20|21|22|23|24|25|26|27|28|29|30|31)032020)|([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-
1])|(04|05|06|07|08|09|10|11|12)2020)|([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)((202[1-
9])|(20[3-9][0-9])))))/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="eventoSospensione">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="identificativoEventoSospensione"/>
      <xs:element ref="dataInizioSospensione"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```

    <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="([0-9]{3})(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="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="eventoTariffa">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="dataInizioTariffa"/>
      <xs:element ref="tariffaQuotaSSR"/>
      <xs:element ref="tariffaQuotaUtente"/>
      <xs:element ref="quotaComuneEnteGestore"/>
      <xs:element ref="regionePagante"/>
      <xs:element ref="ASLPagante"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="dataInizioTariffa">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->

```

```

<xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI ddmmmyyyy 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="tariffaQuotaSSR">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:decimal"><!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:fractionDigits value="2"/>
      <xs:minInclusive value="0.01"/>
      <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>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="regionePagante">
  <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="ASLPagante">
  <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="eventoPrestazioneAmbulatoriale">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>

```



```

<xs:element ref="dataPrestazioneAmbulatoriale"/>
<xs:element ref="codiceStrutturaErogatrice"/>
<xs:element ref="codicePrestazioneAmbulatoriale"/>
<xs:element ref="numeroPrestazioni"/>
<xs:element ref="dataPrimaRichiesta"/>
<xs:element ref="codiceStrutturaPrimaRichiesta"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="dataPrestazioneAmbulatoriale">
  <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="codiceStrutturaErogatrice">
  <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="codicePrestazioneAmbulatoriale">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI -->
      <xs:pattern value="([0-9\.\.]{4,7}))/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numeroPrestazioni">
  <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="dataPrimaRichiesta">
  <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="codiceStrutturaPrimaRichiesta">
  <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="eventoPrestazioneSemiResidenziale">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="periodoCompetenza"/>
      <xs:element ref="tempoParziale"/>
      <xs:element ref="tempoPieno"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="periodoCompetenza">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI YYYY-MM dal 2018-01 a 2099-04-->
      <xs:pattern value="(((20)(1[8-9]|2[0-9]|3[0-9]|4[0-9]|5[0-9]|6[0-9]|7[0-9]|8[0-9]|9[0-9]))(-
)(01|02|03|04))"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tempoParziale">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:integer"><!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="99"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tempoPieno">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:integer"><!--VALORI AMMESSI-->
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="99"/>
    </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><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->

```

```

    <xs:pattern value="([0-9]{3})(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="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="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="22"/>
      <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>

```

4.9 Schemi XML di Restituzione

4.9.1 Tracciato XML di QUADRATURA

Obiettivo indicare per il codice supporto (rispetto agli allegati logici, sezione anagrafica clinica, etc.) 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 Etichetta</campo>
      <campo id="EtichetteInviare">valore</campo>
      <campo id="EtichetteCaricate">valore</campo>
      <campo id="EtichetteErrate">valore</campo>
      <campo id="EtichetteInserite">valore</campo>
      <campo id="EtichetteiAggornate">valore</campo>
      <campo id="EtichetteiCancellate">valore</campo>
      <campo id="EtichetteSegnalate">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 Tariffa</campo>
      <campo id="TariffaInviare">valore</campo>
      <campo id="TariffaCaricate">valore</campo>
      <campo id="TariffaErrate">valore</campo>
      <campo id="TariffaInserite">valore</campo>
      <campo id="TariffaAggornate">valore</campo>
      <campo id="TariffaCancellate">valore</campo>
```

```
<campo id="TariffaSegnalate">valore</campo>
<campo id="sezione">Eventi PreatazioniAMB</campo>
<campo id="PrestazioniAMBInviare">valore</campo>
<campo id="PrestazioniAMBCaricate">valore</campo>
<campo id="PrestazioniAMBErrate">valore</campo>
<campo id="PrestazioniAMBInserite">valore</campo>
<campo id="PrestazioniAMBAggiorate">valore</campo>
<campo id="PrestazioniAMBCancellate">valore</campo>
<campo id="PrestazioniAMBSegnalate">valore</campo>
<campo id="sezione">Eventi PrestazioniSR</campo>
<campo id="PrestazioniSRInviare">valore</campo>
<campo id="PrestazioniSRCaricate">valore</campo>
<campo id="PrestazioniSRErrate">valore</campo>
<campo id="PrestazioniSRInserite">valore</campo>
<campo id="PrestazioniSRAggiorate">valore</campo>
<campo id="PrestazioniSRCancellate">valore</campo>
<campo id="PrestazioniSRSegnalate">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="ConclusioniAggiorate">valore</campo>
<campo id="ConclusioniCancellate">valore</campo>
<campo id="ConclusioniSegnalate">valore</campo>
</ALLEGATO>
</ALLEGATI>
</QUADRATURA>
```

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>
```

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>

<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>