**STER: FAR-CAVS/SIAD  
  
FLUSSO INFORMATIVO REGIONALE DELLE PRESTAZIONI DOMICILIARI SANITARIE, DELLE PRESTAZIONI RESIDENZIALI, RESIDENZIALI TEMPORANEE E SEMIRESIDENZIALI SOCIOSANITARIE, DELLE PRESTAZIONI RESIDENZIALI TEMPORANEE SANITARIE EXTRAOSPEDALIERE****[[1]](#footnote-1)**

Specifica dei requisiti del sistema -

Schemi XML/XSD

*Versione ottobre 2025*

**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 43

4.2.1 Tracciato XML (ster\_a1003\_01.xml) 43

4.2.2 Tracciato XSD (ster\_a1003\_01\_10.xsd) 46

4.3 Schemi XML di Restituzione 65

4.3.1 Tracciato XML di QUADRATURA 65

4.3.2 Tracciato XML di SINTESI CONTROLLI 67

4.3.3 Tracciato XML di DETTAGLIO CONTROLLI 68

Allegato 3 – Flusso Scheda assistenza residenziale/semiresidenziale ,dati Presa in carico (tracciato B0003) 70

4.4 Regole di validazione 70

4.4.1 Controlli XSD (ster\_b0003\_01.xsd) 70

4.5 Schemi XML e XSD di Invio 72

4.5.1 Tracciato XML (ster\_b0003\_01.xml) 72

4.5.2 Tracciato XSD (ster\_b0003\_01\_05.xsd) 73

4.6 Schemi XML di Restituzione 81

4.6.1 Tracciato XML di QUADRATURA 81

4.6.2 Tracciato XML di SINTESI CONTROLLI 82

4.6.3 Tracciato XML di DETTAGLIO CONTROLLI 83

Allegato 4 – Flusso Scheda assistenza residenziale/semiresidenziale ,dati Eventi (tracciato B1003) 85

4.7 Regole di validazione 85

4.7.1 Controlli XSD (ster\_b1003\_01.xsd) 85

4.8 Schemi XML e XSD di Invio 89

4.8.1 Tracciato XML Sezione “Dati Eventi” (ster\_b1003\_01.xml) 89

4.8.2 Tracciato XSD Sezione “Dati Eventi” (ster\_b1003\_01\_08.xsd) 91

4.9 Schemi XML di Restituzione 104

4.9.1 Tracciato XML di QUADRATURA 104

4.9.2 Tracciato XML di SINTESI CONTROLLI (Sezione dati Eventi) 106

4.9.3 Tracciato XML di DETTAGLIO CONTROLLI (Sezione Eventi) 107

# Scopo e riferimenti del documento

## 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.

## Cronologia variazioni

| VERSIONE | DATA | VARIAZIONE |
| --- | --- | --- |
| V20 | 20/10/2025 | Allegato 1 (tracciato A0003):  aggiunti nuovi campi:  - campo 171.0: Data Richiesta  - campo 172.0: Data Istruttoria |
| V19 | 12/10/2023 | Allegato 1 (tracciato A0003):  aggiunti nuovi campi:  - campo 159.0: Responsabilità genitoriale  - campo 160.0: Appartenente alla rete  - campo 161.0: Tipo rete  - campo 169.0: Pianificazione condivisa delle cure in cartella/fascicolo  aggiunti valori campi esistenti  - campo 22. (soggettoRichiedente):aggiornati valori ammessi.  Allegato 2 (tracciato A1003):  - campo 164.0: Rischio sanguinamento acuto  - campo 165.0: Fragilità familiare  - campo 162.0: Lesioni della cute da patologie correlate  - campo 163.0 Cure Palliative  - campo 166.0: Segno sintomo clinico  - campo 167.0:Utilizzo Strumento identificazione bisogno CP presente in cartella/fascicolo  - campo 168.0:Utilizzo Strumento valutazione multidimensionale presente in cartella/fascicolo  - campo 170.0: Tipo accesso  aggiunti valori campi esistenti  - campo 85.0 (tipoPrestazione): aggiornati valori ammessi.  - campo 109.0 (motivoConclusione): aggiornati valori ammessi.  - campo 105.0 (motivoSospensione): aggiornati valori ammessi. |
| V18 | 16/02/2023 | Allegato 1 (tracciato A0003):  - campo 22. (soggettoRichiedente):aggiornati valori ammessi.  Allegato 2 (tracciato A1003):  - campo 109.0 (motivoConclusione): aggiornati valori ammessi. |
| V17 | 11/02/22 | Allegato 1 (tracciato A0003):  - campo 27.0 (tipologiaDiCura): aggiornati valori ammessi.  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).  Allegato 4 (tracciato B1003):  - campo 137.0 (tipoEtichetta): aggiornati valori ammessi.  - campo 139.0 (contenutoEtichetta): aggiornati valori ammessi. |
| V16 | 23/04/21 | 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.  Allegato 3 (tracciato B0003):  - campo 22.0 (soggettoRichiedente): aggiornati valori ammessi.  Allegato 2 (tracciato A1003):  - campo 139.0 (contenutoEtichetta): aggiornati valori ammessi.  Allegato 4 (tracciato B1003):  - campo 139.0 (contenutoEtichetta): aggiornati valori ammessi. |
| V15a | 22/02/21 | Allegato 4 (tracciato B1003):  - Campo 102.0: aggiornati valori ammessi. |
| V15 | 05/02/21 | Allegato 2 (tracciato A1003):  - Campo 82.0: aggiornati valori ammessi;  - Campi 109.0: aggiornati valori ammessi. |
| V14 | 15/12/20 | Allegato 2 (tracciato A1003):  - campo 139.0 (contenutoEtichetta): aggiornati valori ammessi.  Allegato 4 (tracciato A1004):  - campo 139.0 (contenutoEtichetta): aggiornati valori ammessi. |
| V13 | 21/05/20 | Allegato 2 (tracciato A1003):  - campo 136.0 (dataDecorrenzaEtichetta): aggiornati valori ammessi. |
| V12 | 20/04/20 | **Flusso Scheda assistenza domiciliare, dati Eventi**  Aggiunto nuovo evento: ETICHETTA  **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. |
| V11 | 19/03/20 | - 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  - Campo 01.0: modificato da VF01 a VF03  - Campo 11.0: modificato da VF01 a VF03  - Campo 12.0: modificato da VF01 a VF03  - Campo 16.0: modificato da VF01 a VF03  - Campo 29.0: modificato da VF01 a VF03  - Campo 30.0: modificato da VF01 a VF03 |
| V10 | 20/02/20 | - Adeguamento documentazione in seguito a rilascio Disciplinare regionale aggiornato alla versione V11;  - Campo 124.0 (Periodo Competenza): Aggiornati valori ammessi per FAR/CAVS-RP (STER-B1003); VALORI AMMESSI YYYY-MM dal 2018-01 a 2099-04 |
| V09 | 20/03/19 | - 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  **TRACCIATI ANAGRAFICI**  - 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);  **TRACCIATI EVENTI**  - 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-RP (STER-A1003 e STER-B1003);  - 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 | **TRACCIATI EVENTI**  - Campo 111.0: corretto refuso su condizione di obbligatorietà e valori ammessi FAR/CAVS-RP (STER-B1002). |
| 10/01/17 | - Adeguamento documentazione in seguito a rilascio Disciplinare regionale aggiornato alla versione V08 con Determinazione Dirigenziale del 23/12/2016 n. 885/A1412A dell’Assessorato alla Tutela della Salute e Sanità della Regione Piemonte;  **TRACCIATI ANAGRAFICI**  - Campo 22.0: aggiunto valore 9 alla lista valori ammessi FAR/CAVS-RP (STER-B0002);  - Campo 23.0: aggiunto valore 9 alla lista valori ammessi FAR/CAVS-RP (STER-B0002);  **TRACCIATI EVENTI**  - Campo 109.0: aggiunti valori 18 e 98 alla lista valori ammessi FAR/CAVS-RP (STER-B1002). |
| V07 | 30/09/16 | - Adeguamento documentazione in seguito a rilascio Disciplinare regionale aggiornato alla versione V08 con Determinazione Dirigenziale del 15/09/2016 n. 543/A1412A dell’Assessorato alla Tutela della Salute e Sanità della Regione Piemonte;  **TRACCIATI ANAGRAFICI**  - Aggiunto campo 118.0 al tracciato SIAD-RP (STER\_A0);  - Aggiunto campo 117.0 al tracciato SIAD-RP (STER\_A0) e FAR/CAVS-RP (STER\_B0);  - Introdotto tracciato CAVS-RP in FAR-RP (inclusione dati CAVS-RP nel tracciato FAR-RP attraverso condizionalità e valorizzazioni specifiche);  - Campo 02.0 Tracciato SIAD-RP e FAR/CAVS-RP Aggiunta stringa 'CA' ai valori ammessi;  - Campo 21.0 Campo facoltativo per FAR/CAVS-RP;  - Campo 22.0 Aggiunti valori 7,8 alla lista valori ammessi SIAD\_RP;  Aggiunta lista valori ammessi FAR/CAVS-RP identica a lista SIAD-RP;  - Campo 23.1 Aggiunta lista valori ammessi FAR/CAVS-RP;  - Campo 24.0 Rimossi valori 2,4,6 e aggiunti valori 7,8 alla lista valori ammessi per il tracciato SIAD-RP;  Rimosso valore 6 e aggiunti valori 12,13,14 alla lista valori ammessi per il tracciato FAR/CAVS-RP;  Aggiunta lista valori ammessi per il tracciato FAR/CAVS-RP;  - 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;  **TRACCIATI EVENTI**  - Introdotto tracciato CAVS in FAR (inclusione dati CAVS nel tracciato FAR attraverso condizionalità e valorizzazioni specifiche);  - Campo 119.0 Nuovo campo facoltativo tacciato FAR/CAVS-RP (STER\_B1) di lunghezza 6-8;  - Campo 120.0 Nuovo campo facoltativo tacciato FAR/CAVS-RP (STER\_B1) di lunghezza 1;  - Campo 121.0 Nuovo campo facoltativo tacciato FAR/CAVS-RP (STER\_B1) di lunghezza 1;  - Campo 42.1 Cambiata condizionalità FAR/CAVS-RP (da NBB a OBB);  - Campo 82.0 Aggiunto valore 14 alla lista valori ammessi per il tracciato SIAD-RP;  - Campo 103.0 Reso campo non obbligatorio per FAR/CAVS-RP;  - Campo 104.0 Reso campo facoltativo per FAR/CAVS-RP;  - Campo 105.0 Reso campo facoltativo per FAR/CAVS-RP;  - Campo 106.0 Reso campo facoltativo per FAR/CAVS-RP;  - Campo 111.1 Reso campo facoltativo per FAR/CAVS-RP;  Rimossi valori 9,10,11 dalla lista valori ammessi per il tracciato SIAD-RP;  Rimosso valore 3 e aggiunti valori 4,5 alla lista valori ammessi per il tracciato FAR/CAVS-RP;  - Campo 111.2 Rimossi valori 9,10,11 dalla lista valori ammessi per il tracciato SIAD-RP;  - Campo 111.3 Rimossi valori 9,10,11 dalla lista valori ammessi per il tracciato SIAD-RP;  - Campo 111.4 Rimossi valori 9,10,11 dalla lista valori ammessi per il tracciato SIAD-RP;  - Campo 115.0 Reso campo Facoltativo per FAR/CAVS-RP;  - Campo 37.0 modificata regola grammaticale per accettare tracciato CAVS-RP;  - Campo 103.0 modificata regola grammaticale per accettare tracciato CAVS-RP;  - Campo 107.0 modificata regola grammaticale per accettare tracciato CAVS-RP;  - Campo 109.0 Aggiunti valori 13,97 alla lista valori ammessi per il tracciato SIAD-RP;  Aggiunti valori 10,11 alla lista valori ammessi per il tracciato FAR/CAVS-RP;  Aggiunta lista valori ammessi per il tracciato FAR/CAVS-RP; |
| V06 | 20/05/14 | - Adeguamento documentazione in seguito a rilascio Disciplinare regionale aggiornato tramite Determinazione Dirigenziale n. 460/DB2019 del 15/05/2014 da parte dell’Assessorato alla Tutela della Salute e Sanità della Regione Piemonte;  - Aggiunta Cronologia variazioni;  - Aggiunto paragrafo “Riferimenti normativi”. |
| V05 | 21/02/12 | - Inserita cronologia variazioni;  - Paragrafi 4.1.1, 4.2.2, 5.1.1, 5.2.2, 5.4.1, 5.5.2, 5.7.1, 5.8.2: aggiornata denominazione grammatiche XSD;  - Paragrafi 4.2.1, 5.2.1, 5.5.1, 5.8.1: aggiornata denominazione modelli XML;  - Campo 15.0: aggiornata obbligatorietà valorizzazione;  - Campo 24.0 tracciato SIAD-RP: aggiornata lunghezza valore; tracciato FAR-RP: aggiornate norme di codifica;  - Campo 109.0 tracciato FAR-RP: aggiornate lunghezza valore e norme di codifica;  - Campi 111.1, 111.2, 111.3, 111.4 tracciato SIAD-RP: aggiornate lunghezza valore e norme di codifica; |
| V04 |  | Aggiornati campi secondo indicazione regionale. |
| V03 |  | Aggiornati campi secondo indicazione regionale. |
| V02 |  | Aggiornati campi secondo indicazione regionale. |
| V01 |  | Versione iniziale del documento. |

## Riferimenti normativi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [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” |

# 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.

## 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 raffinamento 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

## 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)

## Implementazione dei controlli

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

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

### 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 costrutto di enumerazione:

<xs:element name="aslTerritoriale">

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:string">

<xs:length value="3"/>

<xs:enumeration value="201"/>

<xs:enumeration value="202"/>

..

..

### 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 costrutto VF01:

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

Verifica che il codice sia composto da 6 elementi esclusivamente numerici

### 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 costrutto 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

### 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 costrutto VF03:

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

Verifica che il codice sia composto da 3 elementi esclusivamente alfanumerici

### Verifica Formale VF04

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

Viene implementato tramite il costrutto xs:pattern value reiterato sul numero di caratteri presenti nel tag del campo; i valori ammessi sono esclusivamente di tipo alfabetico maiuscolo, [apice singolo], [spazio], [virgola], [punto], [backslash], [meno]; l’apice e lo spazio sono consentiti solo dal secondo carattere in poi.

Esempio costrutto 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

### 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 costrutto 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”.

### 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.

### 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 costrutto NUM:

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

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

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

## 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.

### 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], [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” |
| 159.0 | Responsabilità genitoriale | Responsabilità genitoriale | 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” |
| 171.0 | dataRichiesta | Data richiesta | 8 | OBB | VF10 | Da 01011900 a 31122099 |
| 21.0 | dataAccettazioneRichiesta | Data di accettazione della richiesta | 8 | OBB | VF10 | Da 01011900 a 31122099 |
| 172.0 | dataIstruttoria | Data istruttoria | 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” ,”12” , “13”, “14”, ”15” ,”16” |
| 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 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” |
| 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” |
| 169.0 | Pianificazione Condivisa delle cure in cartella/fascicolo | Pianificazione Condivisa delle cure in cartella/fascicolo | 1 | OBB | LIS | Valori “1”, “2”, “9 |
| 142.0 | redazionePai | Redazione Pai | 1 | CON | LIS | Valori “1”,  “2” |
| 29.0 | aziendaErogante | Azienda Erogante | 3 | OBB | VF03 | Come da controllo |
| 160.0 | Appartenente alla rete | Indica se l’erogatore appartiene alla rete | 1 | CON | LIS | Valori “1”,  “2” ,”9” |
| 161.0 | Tipo rete | Indica a quale rete appartiene l’erogatore | 1 | CON | LIS | Valori “1”,  “2” ,”9” |
| 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 |

## Schemi XML e XSD di Invio

### 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>

**<scheda>**

<aziendaInviante />

<tipoFlusso />

<annoCartellaTerritoriale />

<progressivoCartellaTerritoriale />

<tipoMovimento />

<idAura />

<codiceIdentificativoAssistito/>

<altroCodiceIdentificativoAssistito/>

<cognome />

<nome />

<dataNascita />

<genere />

<provinciaComuneStatoEsteroNascita />

<cittadinanza />

<statoCivile />

<responsabilitaGenitoriale/>

<titoloStudio />

<codiceIstituzioneTEAM />

<regioneResidenza />

<provinciaComuneStatoEsteroResidenza />

<aslResidenza />

<nucleoFamiliare />

<assistenteNonFamiliare />

<dataRichiesta />

<dataAccettazioneRichiesta />

<dataIstruttoria />

<soggettoRichiedente />

<motivazioneRichiesta1 />

<motivazioneRichiesta2 />

<motivazioneRichiesta3 />

<provenienzaAssistito />

<codiceStrutturaProvenienza />

<motivoAccettazione />

<tipologiaProgetto />

<tipologiaDiCura />

<dataPresaInCarico />

<punteggioBrass/>

<redazionePai/>

<pianificazioneCure/>

<aziendaErogante />

<appartenenteRete/>

<tipoRete/>

<codStrutturaRsa/>

<matricolaUnitaProduttiva />

<codiceEnteGestore />

</scheda>

</ster\_a0003\_01>

### Tracciato XSD (ster\_a0003\_01\_09.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="responsabilitaGenitoriale"/>

<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="dataRichiesta"/>

<xs:element ref="dataAccettazioneRichiesta"/>

<xs:element ref="dataIstruttoria"/>

<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:element ref="punteggioBrass"/>

<xs:element ref="redazionePai"/>

<xs:element ref="pianificazioneCure"/>

<xs:element ref="aziendaErogante"/>

<xs:element ref="appartenenteRete"/>

<xs:element ref="tipoRete"/>

<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="responsabilitaGenitoriale">

<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 -->

<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="dataRichiesta">

<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="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="dataIstruttoria">

<xs:simpleType><!--FORMATO-->

<xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI ddmmyyyy dal 1900 a 2099-->

<xs:pattern value="([0][1-9]|[1-2][0-9]|[3][0-1])(01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)(19|20)[0-9]{2}"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element name="soggettoRichiedente">

<xs:simpleType><!--FORMATO-->

<xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->

<xs:enumeration value="1"/>

<xs:enumeration value="2"/>

<xs:enumeration value="3"/>

<xs:enumeration value="4"/>

<xs:enumeration value="5"/>

<xs:enumeration value="6"/>

<xs:enumeration value="7"/>

<xs:enumeration value="8"/>

<xs:enumeration value="9"/>

<xs: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: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: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: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: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="pianificazioneCure">

<xs:simpleType><!--FORMATO-->

<xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->

<xs:enumeration value=""/>

<xs:enumeration value="1"/>

<xs:enumeration value="2"/>

<xs:enumeration value="9"/>

</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="appartenenteRete">

<xs:simpleType><!--FORMATO-->

<xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->

<xs:enumeration value=""/>

<xs:enumeration value="1"/>

<xs:enumeration value="2"/>

<xs:enumeration value="9"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element name="tipoRete">

<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="9"/>

</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>

## Schemi XML di Restituzione

### 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="schedeInviate">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>

### 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>

### 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>

# 

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

## 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.

### 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 “I”, “S”, “C” |
|  | eventoValutazione | Sezione contenente i dati dell’evento valutazione |  |  |  |  |
| 37.0 | identificativoEventoValutazione | Identificativo dell’evento Valutazione | 15 | OBB | VFP | Da pos.1 a pos.3: valori da “201” a “213” Da pos.4 a pos.6: valore fisso “DOV” Da pos.7 a pos.15: valori come controllo VF03 |
| 38.0 | dataValutazione | Data della Valutazione | 8 | OBB | VF10 | Da 01011900 a 31122099 |
| 39.0 | motivoValutazione | Motivo della Valutazione | 1 | OBB | LIS | Valori “1”, “2”, “3” |
| 111.1 | soggettoValutatore1 | Soggetto Valutatore 1 | 1-2 | OBB | LIS | Valori “1”, “2”, “3”, “4”, “5”, “6”, “7”, “8” , “9” , “10” |
| 111.2 | soggettoValutatore2 | Soggetto Valutatore 2 | 1-2 |  | LIS | Valori “1”, “2”, “3”, “4”, “5”, “6”, “7”, “8” , “9” , “10” |
| 111.3 | soggettoValutatore3 | Soggetto Valutatore 3 | 1-2 |  | LIS | Valori “1”, “2”, “3”, “4”, “5”, “6”, “7”, “8” , “9” , “10” |
| 111.4 | soggettoValutatore4 | 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 | 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 | 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” |
| 165.0 | fragilitaFamiliare | Fragilità familiare | 1 | OBB | LIS | Valori “1”, “2”, “9” |
| 48.0 | rischioInfettivo | Rischio Infettivo | 1 |  | LIS | Valori “1”, “2” |
| 164.0 | rischioSanguinamento | Rischio sanguinamento acuto | 1 | OBB | LIS | Valori “1”, “2”, “9” |
| 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” |
| 162.0 | lesioniCute | Lesioni della cute da patologie correlate | 1 | OBB | 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 | terapiaSottocutaneaIntramuscolareInfusionale | Terapia Sottocutanea Intramuscolare Infusionale | 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” |
| 163.0 | Cure Palliative | Cure Palliative | 1 | CON | LIS | Valori “1”, “2”,”9” |
| 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” |
| 166.0 | sintomoClinico | Segno/Sintomo clinico | 5 | NBB | VF03 | Come da controllo |
| 167.0 | identificazioneCP | Utilizzo Strumento identificazione bisogno CP presente in cartella/fascicolo | 1 | CON | LIS | Valori “1”, “2”,”9” |
| 168.0 | valutazioneMulti | Utilizzo Strumento valutazione multidimensionale presente in cartella/fascicolo | 1 | CON | LIS | Valori “1”, “2”,”9” |
|  | 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” |
| 154.0 | flag\_dipendenza\_vitale | Condizione di dipendenza  vitale | 1 |  | LIS | Valori “1”, “2” |
| 155.0 | flag\_motri\_respira\_i1 | Compromissione della  motricità e della respirazione  (I1) | 1 |  | LIS | Valori “1”, “2” |
| 156.0 | flag\_motri\_nutriz\_i2 | Compromissione della  motricità e della nutrizione  (I2) | 1 |  | LIS | Valori “1”, “2” |
| 157.0 | flag\_coscienza\_respira\_i3 | Compromissione dello stato  di coscienza e della  respirazione (I3) | 1 |  | LIS | Valori “1”, “2” |
| 158.0 | flag\_coscienza\_nutriz\_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 |
| 85.0 | tipoAccesso | Indica se l’accesso è di tipo programmato oppure no | 1 | OBB | LIS | Valori "1", "2", "9" |
|  | 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”, “22”, “23”, “24”, “25”, “26”, “27”, 28”, “29”,  “90”, “91”, “92”,”99” |
| 86.0 | numeroPrestazioni | Numero Prestazioni | 1-2 | OBB | NUM | Valori da 1 a 99 |
|  | eventoPrestazioneLungoassistenza | Sezione contenente i dati dell’evento Prestazione Lungoassistenza |  |  |  |  |
| 112.0 | 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”,”4”,“9” |
| 106.0 | dataFineSospensione | Data Fine Sospensione | 8 |  | VF10 | Da 01011900 a 31122099 |
|  | eventoConclusione | Sezione contenente i dati dell’evento Conclusione |  |  |  |  |
| 107.0 | identificativoEventoConclusione | Identificativo Evento Conclusione | 15 | OBB | VFP | Da pos.1 a pos.3: valori da “201” a “213” Da pos.4 a pos.6: valore fisso “DOC” Da pos.7 a pos.15: valori come controllo VF03 |
| 108.0 | dataConclusione | Data Conclusione | 8 | OBB | VF10 | Da 01011900 a 31122099 |
| 109.0 | motivoConclusione | Motivo Conclusione | 1-2 | OBB | LIS | Valori "1", "2", "5", "6", ”7”,"8", "9", "10", "11", "12", "13", "14", "15", "16", "17",”18”, "97",”98”, "99" |

## Schemi XML e XSD di Invio

### 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>

**<scheda>**

<aziendaInviante />

<tipoFlusso />

<annoCartellaTerritoriale />

<progressivoCartellaTerritoriale />

<tipoMovimento />

**<eventoValutazione>**

<identificativoEventoValutazione />

<dataValutazione />

<motivoValutazione />

<soggettoValutatore1 />

<soggettoValutatore2 />

<soggettoValutatore3 />

<soggettoValutatore4 />

<confermaValutazionePrecedente />

<patologiaPrevalente />

<patologiaConcomitante1 />

<patologiaConcomitante2 />

<patologiaConcomitante3 />

<patologiaConcomitante4 />

<patologiaConcomitante5 />

<patologiaNeurologica />

<autonomia />

<gradoMobilita />

<disturbiCognitivi />

<disturbiComportamentali />

<supportoSociale />

<fragilitaFamiliare/>

<rischioInfettivo />

<rischioSanguinamento/>

<drenaggioPosturale />

<ossigenoTerapia />

<ventiloterapia />

<tracheostomia />

<alimentazioneAssistita />

<alimentazioneEnterale />

<alimentazioneParenterale />

<gestioneStomia />

<eliminazioneUrinariaIntestinale />

<alterazioneRitmoSonnoVeglia />

<interventiEducazioneTerapeutica />

<lesioneCute/>

<curaUlcerePrimoSecondoGrado />

<curaUlcereTerzoQuartoGrado />

<prelieviVenosi />

<ECG />

<telemetria />

<terapiaSottocutaneaIntramuscolareInfusionale />

<gestioneCatetere />

<trasfusioni />

<controlloDolore />

<curePalliative/>

<assistitoStatoTerminaleOncologico />

<assistitoStatoTerminaleNonOncologico />

<trattamentoRiabilitativoNeurologico />

<trattamentoRiabilitativoOrtopedico />

<trattamentoRiabilitativoMantenimento />

<supervisioneContinua />

<assistenzaIADL />

<assistenzaADL />

<supportoCareGiver />

<sintomoClinico/>

<identificazioneCP/>

<valutazioneMulti/>

</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 />

<tipoAccesso />

<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>

### Tracciato XSD (ster\_a1003\_01\_12.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: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="fragilitaFamiliare"/>

<xs:element ref="rischioInfettivo"/>

<xs:element ref="rischioSanguinamento"/>

<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="lesioneCute"/>

<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="curePalliative"/>

<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:element ref="sintomoClinico"/>

<xs:element ref="identificazioneCP"/>

<xs:element ref="valutazioneMulti"/>

</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="fragilitaFamiliare">

<xs:simpleType><!--FORMATO-->

<xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->

<xs:enumeration value=""/>

<xs:enumeration value="1"/>

<xs:enumeration value="2"/>

<xs:enumeration value="9"/>

</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="rischioSanguinamento">

<xs:simpleType><!--FORMATO-->

<xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->

<xs:enumeration value=""/>

<xs:enumeration value="1"/>

<xs:enumeration value="2"/>

<xs:enumeration value="9"/>

</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="lesioneCute">

<xs:simpleType><!--FORMATO-->

<xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->

<xs:enumeration value=""/>

<xs:enumeration value="1"/>

<xs:enumeration value="2"/>

<xs:enumeration value="9"/>

</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: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="curePalliative">

<xs:simpleType><!--FORMATO-->

<xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->

<xs:enumeration value=""/>

<xs:enumeration value="1"/>

<xs:enumeration value="2"/>

<xs:enumeration value="9"/>

</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: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="sintomoClinico">

<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="identificazioneCP">

<xs:simpleType><!--FORMATO-->

<xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->

<xs:enumeration value=""/>

<xs:enumeration value="1"/>

<xs:enumeration value="2"/>

<xs:enumeration value="9"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element name="valutazioneMulti">

<xs:simpleType><!--FORMATO-->

<xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->

<xs:enumeration value=""/>

<xs:enumeration value="1"/>

<xs:enumeration value="2"/>

<xs:enumeration value="9"/>

</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 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="tipoAccesso"/>

<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[1-9]|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[1-9]|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="tipoAccesso">

<xs:simpleType><!--FORMATO-->

<xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI-->

<xs:enumeration value=""/>

<xs:enumeration value="1"/>

<xs:enumeration value="2"/>

<xs:enumeration value="9"/>

</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="23"/>

<xs:enumeration value="24"/>

<xs:enumeration value="25"/>

<xs:enumeration value="26"/>

<xs:enumeration value="27"/>

<xs:enumeration value="28"/>

<xs:enumeration value="29"/>

<xs:enumeration value="90"/>

<xs:enumeration value="91"/>

<xs:enumeration value="92"/>

<xs:enumeration value="99"/>

</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="4"/>

<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="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="97"/>

<xs:enumeration value="98"/>

<xs:enumeration value="99"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>

</xs:schema>

## Schemi XML di Restituzione

### 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="ValutazioniInviate">valore</campo>

<campo id="ValutazioniCaricate">valore</campo>

<campo id="ValutazioniErrate">valore</campo>

<campo id="ValutazioniInserite">valore</campo>

<campo id="ValutazioniAggiornate">valore</campo>

<campo id="ValutazioniCancellate">valore</campo>

<campo id="ValutazioniSegnalate">valore</campo>

<campo id="sezione">Eventi Prestazione</campo>

<campo id="PrestazioniInviate">valore</campo>

<campo id="PrestazioniCaricate">valore</campo>

<campo id="PrestazioniErrate">valore</campo>

<campo id="PrestazioniInserite">valore</campo>

<campo id="PrestazioniAggiornate">valore</campo>

<campo id="PrestazioniCancellate">valore</campo>

<campo id="PrestazioniSegnalate">valore</campo>

<campo id="sezione">Eventi Prestazione LA</campo>

<campo id=" PrestazioniLAInviate">valore</campo>

<campo id="PrestazioniLACaricate">valore</campo>

<campo id="PrestazioniLAErrate">valore</campo>

<campo id="PrestazioniLAInserite">valore</campo>

<campo id="PrestazioniLAAggiornate">valore</campo>

<campo id="PrestazioniLACancellate">valore</campo>

<campo id="PrestazioniLASegnalate">valore</campo>

<campo id="sezione">Eventi Etichetta</campo>

<campo id="EtichetteInviate">valore</campo>

<campo id="EtichetteCaricate">valore</campo>

<campo id="EtichetteErrate">valore</campo>

<campo id="EtichetteInserite">valore</campo>

<campo id="EtichetteiAggiornate">valore</campo>

<campo id="EtichetteiCancellate">valore</campo>

<campo id="EtichetteSegnalate">valore</campo>

<campo id="sezione">Eventi Sospensione</campo>

<campo id="SospensioniInviate">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="ConclusioniInviate">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>

### 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>

### 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>

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

## 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.

### 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 | 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 “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 | provinciaComuneStatoEsteroNascita | Provincia Comune o Stato Estero di Nascita | 6 |  | VF01 | Come da controllo |
| 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 Unita 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” |

## Schemi XML e XSD di Invio

### 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>

**<scheda>**

<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>

### 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="codiceRepartoProvenienza"/>

<xs:element ref="tipologiaDiProgetto"/>

<xs:element ref="tipologiaDiCura"/>

<xs:element ref="dataPresaInCarico"/>

<xs:element ref="aziendaErogante"/>

<xs:element ref="codiceSTS11TitolareStruttura"/>

<xs:element ref="matricolaUnitaProduttiva"/>

<xs:element ref="codiceRegionaleTitolareDellaStruttura" minOccurs="0"/>

<xs:element ref="codiceEnteGestore" minOccurs="0"/>

<xs:element ref="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: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>

## Schemi XML di Restituzione

### 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="schedeInviate">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>

### 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>

### 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>

# 

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

## 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.

### 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 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 “I”, “S”, “C” |
|  | eventoValutazione | Sezione contenente i dati dell’evento valutazione |  |  |  |  |
| 37.0 | identificativoEventoValutazione | Identificativo dell’evento Valutazione | 15 | OBB | VFP | Da pos.1 a pos.3: valori da “201” a “213” Da pos.4 a pos.6: valore “REV” o “CAV” Da pos.7 a pos.15: valori come controllo VF03 |
| 38.0 | dataValutazione | Data della Valutazione | 8 | OBB | VF10 | Da 01011900 a 31122099 |
| 39.0 | motivoValutazione | Motivo della Valutazione | 1 | OBB | LIS | Valori “1”, “2”, “3” |
| 111.1 | soggettoValutatore | Soggetto Valutatore | 1 |  | LIS | Valori “1”, “2”, “4”, “5”, “6” |
| 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 |
| 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 |
|  | 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 |

## Schemi XML e XSD di Invio

### 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>

**<scheda>**

<aziendaInviante />

<tipoFlusso />

<annoCartellaTerritoriale />

<progressivoCartellaTerritoriale />

<tipoMovimento />

**<eventoValutazione>**

<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>

**<eventoEtichetta>**

<dataDecorrenzaEtichetta />

<tipoEtichetta />

<progressivoEtichetta />

<contenutoEtichetta />

<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>

### 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: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: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: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: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 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="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>

## Schemi XML di Restituzione

### 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="ValutazioniInviate">valore</campo>

<campo id="ValutazioniCaricate">valore</campo>

<campo id="ValutazioniErrate">valore</campo>

<campo id="ValutazioniInserite">valore</campo>

<campo id="ValutazioniAggiornate">valore</campo>

<campo id="ValutazioniCancellate">valore</campo>

<campo id="ValutazioniSegnalate">valore</campo>

<campo id="sezione">Eventi Etichetta</campo>

<campo id="EtichetteInviate">valore</campo>

<campo id="EtichetteCaricate">valore</campo>

<campo id="EtichetteErrate">valore</campo>

<campo id="EtichetteInserite">valore</campo>

<campo id="EtichetteiAggiornate">valore</campo>

<campo id="EtichetteiCancellate">valore</campo>

<campo id="EtichetteSegnalate">valore</campo>

<campo id="sezione">Eventi Sospensione</campo>

<campo id="SospensioniInviate">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 Tariffa</campo>

<campo id="TariffaInviate">valore</campo>

<campo id="TariffaCaricate">valore</campo>

<campo id="TariffaErrate">valore</campo>

<campo id="TariffaInserite">valore</campo>

<campo id="TariffaAggiornate">valore</campo>

<campo id="TariffaCancellate">valore</campo>

<campo id="TariffaSegnalate">valore</campo>

<campo id="sezione">Eventi PreatazioniAMB</campo>

<campo id="PrestazioniAMBInviate">valore</campo>

<campo id="PrestazioniAMBCaricate">valore</campo>

<campo id="PrestazioniAMBErrate">valore</campo>

<campo id="PrestazioniAMBInserite">valore</campo>

<campo id="PrestazioniAMBAggiornate">valore</campo>

<campo id="PrestazioniAMBCancellate">valore</campo>

<campo id="PrestazioniAMBSegnalate">valore</campo>

<campo id="sezione">Eventi PrestazioniSR</campo>

<campo id="PrestazioniSRInviate">valore</campo>

<campo id="PrestazioniSRCaricate">valore</campo>

<campo id="PrestazioniSRErrate">valore</campo>

<campo id="PrestazioniSRInserite">valore</campo>

<campo id="PrestazioniSRAggiornate">valore</campo>

<campo id="PrestazioniSRCancellate">valore</campo>

<campo id="PrestazioniSRSegnalate">valore</campo>

<campo id="sezione"> Eventi Conclusione</campo>

<campo id="ConclusioniInviate">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>

### 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>

### 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>

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.”. [↑](#footnote-ref-1)