
 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	FLUSSI INFORMATIVI DELLE PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA DEL SISTEMA 118 EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD	EMUR—SRS-02 Pag. 1 a 65
--	---	--------------------------------

Flussi informativi delle Prestazioni in Emergenza-Urgenza del sistema 118

EMUR-RP: Specifica dei requisiti del sistema - Schemi XML/XSD

Versione marzo 2019

 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	FLUSSI INFORMATIVI DELLE PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA DEL SISTEMA 118 EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD	EMUR—SRS-02 Pag. 2 a 65
--	--	--------------------------------

INDICE

1.	Scopo e riferimenti del documento	3
1.1	Scopo del documento	3
1.2	Cronologia variazioni	3
1.3	Riferimenti normativi	4
2.	Requisiti di validazione degli schemi XML tramite XSD	5
2.1	Elenco dei controlli previsti	5
2.2	Elenco dei controlli proposti	5
2.3	Implementazione dei controlli	8
2.3.1	Controllo OBB	8
2.3.2	Controllo LIS	8
2.3.3	Verifica formale VF01	9
2.3.4	Verifica Formale VF02	9
2.3.5	Verifica Formale VF03	9
2.3.6	Verifica Formale VF04	9
2.3.7	Verifica Formale VF10	9
2.3.8	Verifica Formale VFP	10
2.3.9	Verifica Formale NUM	10
3.	Allegato 1 – Flusso Scheda Interventi (tracciato A0002)	11
3.1	Regole di validazione	11
3.1.1	Controlli XSD sezione “Dati Segnalazione” (emur_a0002_01_01.xsd)	12
3.1.2	Controlli XSD Sezione “Dati Intervento” (emur_a0002_02_01.xsd)	12
3.1.3	Controlli XSD Sezione “Dati Missione” (emur_a0002_03_01.xsd)	15
3.1.4	Controlli XSD Sezione “Dati Assistito” (emur_a0002_04_01.xsd)	17
3.2	Schemi XML e XSD di Invio	20
3.2.1	Tracciato XML Sezione “Dati Segnalazione” (emur_a0002_01.xml)	20
3.2.2	Tracciato XML Sezione “Dati Intervento” (emur_a0002_02.xml)	21
3.2.3	Tracciato XML Sezione “Dati Missione” (emur_a0002_03.xml)	22
3.2.4	Tracciato XML Sezione “Dati Assistito” (emur_a0002_04.xml)	23
3.2.5	Tracciato XSD Sezione “Dati Segnalazione” (emur_a0002_01_01.xsd)	25
3.2.6	Tracciato XSD Sezione “Dati Intervento” (emur_a0002_02_01.xsd)	30
3.2.7	Tracciato XSD Sezione “Dati Missione” (emur_a0002_03_01.xsd)	37
3.2.8	Tracciato XSD Sezione “Dati Assistito” (emur_a0002_04_01.xsd)	44
3.3	Schemi XML di Restituzione	56
3.3.1	Tracciato XML di QUADRATURA	56
3.3.2	Tracciato XML di SINTESI CONTROLLI (Sezione dati Segnalazione)	58
3.3.3	Tracciato XML di SINTESI CONTROLLI (Sezione dati Intervento)	59
3.3.4	Tracciato XML di SINTESI CONTROLLI (Sezione dati Missione)	60
3.3.5	Tracciato XML di SINTESI CONTROLLI (Sezione dati Assistito)	61
3.3.6	Tracciato XML di DETTAGLIO CONTROLLI (Sezione dati Segnalazione)	62
3.3.7	Tracciato XML di DETTAGLIO CONTROLLI (Sezione dati Intervento)	63
3.3.8	Tracciato XML di DETTAGLIO CONTROLLI (Sezione dati Missione)	64
3.3.9	Tracciato XML di DETTAGLIO CONTROLLI (Sezione dati Assistito)	65

1. Scopo e riferimenti del documento

1.1 Scopo del documento

Questo documento contiene i requisiti generali per la definizione dei controlli attuati, grammatiche XSD da applicare ai Flussi informativi delle prestazioni in Emergenza-Urgenza del sistema 118 nell'ambito del progetto **“RIORGANIZZAZIONE DEI FLUSSI INFORMATIVI SANITARI REGIONALI”**


1.2 Cronologia variazioni

VERSIONE	DATA	VARIAZIONE
XSD0002-V01	20/03/19	<ul style="list-style-type: none"> - Campo 32.0 tracciato assistito, rinomina da identificativoEsternoAssistito a idUnivocoAssistito, portata la lunghezza da 16 a 20 - Campo 48.0 viene mantenuto nel tracciato ma non deve essere valorizzato - Campo 71.0 inserimento nuovo campo alfanumerico nel tracciato assistito - Campo 59.0 variati i possibili valori di inserimento e rimossa l'obbligatorietà - Campo 67.0 rimossa l'obbligatorietà
V07	11/12/12	<ul style="list-style-type: none"> - Aggiunto paragrafo 1.3 (Riferimenti normativi); - Paragrafi 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4: corretta denominazione file XML.
V06	30/11/12	<ul style="list-style-type: none"> - Aggiornamento conforme al Disciplinare regionale v04 del 28/11/12; - Campi 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 26.0, 27.0, 29.0, 30.0: eliminata obbligatorietà di compilazione; - Paragrafi 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.2.5: aggiornate versioni denominazione file XSD; - Paragrafi 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4: aggiornate versioni denominazione file XML; - Paragrafi 3.2.6, 3.2.7, 3.2.7: aggiornate versioni denominazione file XSD, aggiornati tracciati XSD.
V05	13/09/12	<ul style="list-style-type: none"> - Aggiornamento conforme al Disciplinare regionale v03 del 13/09/12; - Campi 02.3, 28.0, 62.3, 64.3, 70.3: aggiornate norme di codifica; - Campo 55.0: aggiornati tipo controllo, norme di codifica; - Paragrafi 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4: aggiornato tracciato XML.
V04	20/04/12	<ul style="list-style-type: none"> - Inserita cronologia variazioni; - Paragrafi 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6: aggiornata denominazione grammatiche XSD; - Paragrafi 3.1.2, 3.1.3: rimossa sezione Missione da Tracciato Intervento ed inserita su nuovo Tracciato Missione (campi 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0, 25.0, 26.0, 27.0, 28.0, 29.0, 30.0, 31.0, 66.0, 70.1, 70.2, 70.3) - Paragrafi 3.1.2, 3.1.4: rimossa sezione Trattamento Assistito Soccorso da Tracciato Intervento ed inserita su Tracciato Assistito (campi 32.0, 33.0, 34.0, 35.0, 36.0, 37.0, 38.1, 38.2, 38.3, 39.0, 39.1, 40.1, 40.2, 40.3, 41.0, 42.0, 63.0, 43.0, 44.0, 45.0, 46.0, 68.0); - Paragrafi 3.2, 3.3: corretta denominazione paragrafi ed inseriti nuovi paragrafi Missione; - Paragrafi 3.1.4, 3.2.4, 3.2.8: aggiornata denominazione file; - Campo 02.1, 39.0, 59.0, 67.0: aggiornata denominazione elemento; - Campo 02.2, 12.0, 64.1: aggiornate denominazione elemento e descrizione funzionale;

VERSIONE	DATA	VARIAZIONE
		<ul style="list-style-type: none"> - Campo 02.3: aggiornati denominazione elemento, descrizione funzionale, tipo controllo e norme di codifica; - Campi 04.0, 05.0, 62.1, 62.2: aggiornate denominazione elemento e norme di codifica; - Campi 07.0, 08.0, 09.0, 20.0, 21.0, 29.0, 30.0, 31.0, 36.0, 41.0, 45.0, 56.0, 61.0: aggiornate norme di codifica; - Campo 10.0: aggiornata denominazione elemento ed eliminata obbligatorietà compilazione; - Campo 17.0: nuovo inserimento di campo ripetibile; - Campo 18.0: aggiornate denominazione elemento, lunghezza valore e norme di codifica; - Campi 22.0, 23.0: aggiornate norme di codifica ed eliminata obbligatorietà compilazione; - Campo 25.0: ribadita ripetibilità del campo; - Campi 26.0, 27.0: aggiornate denominazione elemento, norme di codifica ed eliminata obbligatorietà compilazione; - Campo 28.0: aggiornate lunghezza valore, tipo di controllo e norme di codifica; - Campo 31.0: aggiornate lunghezza valore e norme di codifica; - Campi 32.0: aggiornata lunghezza valore; - Campo 33.0, 64.2: aggiornate denominazione elemento, descrizione funzionale e norme di codifica; - Campo 39.0: aggiornata denominazione nodo prestazioniSecondarie; - Campo 57.0: aggiornati lunghezza valore, tipo controllo e norme di codifica; - Campo 64.3: aggiornati denominazione elemento, descrizione funzionale, lunghezza valore, tipo controllo e norme di codifica; - Campo 62.3: aggiornati denominazione elemento, tipo controllo e norme di codifica; - Campo 66.0: aggiornate denominazione elemento e descrizione funzionale; - Campi 69.0, 70.1, 70.2, 70.3: nuovo inserimento.
V03		Aggiornati campi secondo indicazione regionale.
V02		Aggiornati campi secondo indicazione regionale.
V01		Versione iniziale del documento.

1.3 Riferimenti normativi

- [D1] - Disciplinare regionale “EMUR-RP – Flusso informativo delle prestazioni in Emergenza-Urgenza del Sistema 118” versione V04 del 28 novembre 2012.

 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	FLUSSI INFORMATIVI DELLE PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA DEL SISTEMA 118 EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD	EMUR—SRS-02 Pag. 5 a 65
--	--	--------------------------------

2. Requisiti di validazione degli schemi XML tramite XSD

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

2.1 Elenco dei controlli previsti

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

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


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

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

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

2.2 Elenco dei controlli proposti

Si creano in base alle specifiche 1.0 del W3C dei controlli per stabilire quando un valore di un campo sia formalmente errato, senza confrontarlo ad una possibile enumerazione di valori. Tale strategia viene definita per

 <p>Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo</p>	<p align="center">FLUSSI INFORMATIVI DELLE PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA DEL SISTEMA 118</p> <p align="center">EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD</p>	<p align="center">EMUR—SRS-02</p> <p align="center">Pag. 6 a 65</p>
---	---	---

trovare un bilanciamento tra le necessità di controllo e la gestione di sistemi di codifica complessi o che presentino una numerosità elevata e soggetta a variazioni periodiche, tali da indurre criticità di gestione e manutenzione degli schemi XSD di controllo.

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

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

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

Tipo di dato associabile ad un campo:

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

Valori preimpostabili:

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

Caratteristiche associabili agli attributi di un campo:


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

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

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

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


- Valore minimo accettabile (≥ 0)
- Valore massimo accettabile (≤ 0)

 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	FLUSSI INFORMATIVI DELLE PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA DEL SISTEMA 118 EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD	EMUR—SRS-02 Pag. 7 a 65
--	--	--------------------------------

- Definizione di una lista di valori accettati
- Pattern (controlli formali sui singoli caratteri del campo)

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

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

 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	FLUSSI INFORMATIVI DELLE PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA DEL SISTEMA 118 EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD	EMUR—SRS-02 Pag. 8 a 65
--	--	--------------------------------

2.3 Implementazione dei controlli

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

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

2.3.1 Controllo OBB

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

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


2.3.2 Controllo LIS

LIS = Lista Valori specifica e predefinita

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

Esempio costruito di enumerazione:

```
<xs:element name="aslTerritoriale">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="3"/>
      <xs:enumeration value="201"/>
      <xs:enumeration value="202"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```


 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	FLUSSI INFORMATIVI DELLE PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA DEL SISTEMA 118 EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD	EMUR—SRS-02 Pag. 9 a 65
--	--	--------------------------------

..

2.3.3 Verifica formale VF01

VF01 = Codice composto solo da caratteri numerici

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

Esempio costruito VF01:

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

Verifica che il codice sia composto da 6 elementi esclusivamente numerici

2.3.4 Verifica Formale VF02

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

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

Esempio costruito VF02:

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

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

2.3.5 Verifica Formale VF03

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

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

Esempio costruito VF03:

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

Verifica che il codice sia composto da 3 elementi esclusivamente alfanumerici

2.3.6 Verifica Formale VF04

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

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


Esempio costruito VF04:

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

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

2.3.7 Verifica Formale VF10

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

 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	FLUSSI INFORMATIVI DELLE PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA DEL SISTEMA 118 EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD	EMUR—SRS-02 Pag. 10 a 65
--	--	---------------------------------

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

Dove:

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

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

AAAA = Anno in formato numerico di 4 cifre

Esempio costruito VF10:

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

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

2.3.8 Verifica Formale VFP

VFP = Verifica formale Personalizzata.

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

2.3.9 Verifica Formale NUM


NUM = Campo numerico intero

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

Esempio costruito NUM:

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

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

 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	FLUSSI INFORMATIVI DELLE PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA DEL SISTEMA 118 EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD	EMUR—SRS-02 Pag. 11 a 65
--	--	---------------------------------

3. Allegato 1 – Flusso Scheda Interventi (tracciato A0002)


3.1 Regole di validazione

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

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

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

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

 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	FLUSSI INFORMATIVI DELLE PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA DEL SISTEMA 118 EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD	EMUR—SRS-02 Pag. 12 a 65
--	--	---------------------------------

3.1.1 Controlli XSD sezione “Dati Segnalazione” (emur_a0002_01_01.xsd)

Di seguito si riporta la sezione Dati di Chiamata o di Segnalazione del flusso EMUR-RP, competenze anni 2018-2019 e i controlli applicati ai singoli campi XML.


DATI SEGNALEZIONE

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza valore	Valorizzazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
01.0	codiceCOInviante	Codice della centrale operativa inviante	2	OBB	LIS	Valori “01”, “02”, “03”, “04”, “05”, “06”, “07”, “08”
	<i>Codice Scheda Segnalazione:</i>					
02.1	codiceCORicevente	Codice della centrale operativa che riceve la chiamata	2	OBB	LIS	Valori “01”, “02”, “03”, “04”, “05”, “06”, “07”, “08”
02.2	annoSchedaSegnalazione	Anno scheda segnalazione	4	OBB	NUM	Da 2010 a 2099
02.3	progressivoSchedaSegnalazione	Progressivo scheda segnalazione	6	OBB	VF03	Da AA0000 a ZZ9999
03.0	tipoMovimento	Tipo movimento	1	OBB	LIS	Valori “I”, “S”, “C”
04.0	dataInizioChiamata	Data inizio chiamata telefonica	8	OBB	VF10	Da 01012010 a 31122099
05.0	oraInizioChiamata	Ora inizio chiamata telefonica	5	OBB	VFP	Da 00:00 a 23:59
06.0	tipoChiamata	Tipo chiamata	1	OBB	LIS	Valori “1”, “2”, “3”, “4”, “5”, “6”, “9”
07.0	tipoRichiedente	Tipo richiedente	1	OBB	LIS	Valori “1”, “2”, “3”, “4”, “5”, “6”, “7”, “8”, “9”, “20”, “21”, “22”, “23”
08.0	dataFineChiamata	Data fine chiamata	8	OBB	VF10	Da 01012010 a 31122099
09.0	oraFineChiamata	Ora fine chiamata	5	OBB	VFP	Da 00:00 a 23:59
10.0	tipologiaIntervento	Tipologia di intervento	1-2		LIS	Valori “1”, “2”, “3”, “4”, “5”, “6”, “98”, “99”
60.0	segnalazioneDaAltraCO	Indica se la chiamata proviene da altra C.O.	1	OBB	LIS	Valori “1”, “2”, “3”
61.0	codiceCOTrasferimentoChiamata	Codice della centrale operativa alla quale viene trasferita la chiamata	2		LIS	Valori “01”, “02”, “03”, “04”, “05”, “06”, “07”, “08”, “09”, “10”, “11”, “12”, “13”, “14”, “15”, “16”, “17”, “18”, “19”, “20”, “21”, “22”, “23”, “24”, “25”, “26”, “27”, “28”, “29”
65.0	segnalazioneConIntervento	Indica se alla segnalazione è associato uno o più interventi	1	OBB		Valori “1”, “2”


3.1.2 Controlli XSD Sezione “Dati Intervento” (emur_a0002_02_01.xsd)

Di seguito si riporta la sezione Dati Intervento del flusso EMUR-RP, competenze anni 2018-2019 e i controlli applicati ai singoli campi XML.

DATI INTERVENTO


 <p>Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo</p>	<p align="center">FLUSSI INFORMATIVI DELLE PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA DEL SISTEMA 118</p> <p align="center">EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD</p>	<p align="center">EMUR—SRS-02</p> <p align="center">Pag. 13 a 65</p>
---	---	--

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza valore	Valorizzazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
01.0	codiceCOInviante	Codice della centrale operativa inviante	2	OBB	LIS	Valori "01","02","03","04","05","06", "07","08"
<i>Codice Scheda Segnalazione:</i>						
02.1	codiceCORicevente	Codice della centrale operativa che riceve la chiamata	2	OBB	LIS	Valori "01","02","03","04","05","06", "07","08"
02.2	annoSchedaSegnalazione	Anno scheda segnalazione	4	OBB	NUM	Da 2010 a 2099
02.3	progressivoSchedaSegnalazione	Progressivo scheda segnalazione	6	OBB	VF03	Da AA0000 a ZZ9999
<i>Codice Scheda Intervento:</i>						
64.1	codiceCOEsecutriceIntervento	Codice C.O. che esegue l'intervento	2	OBB	LIS	Valori "01","02","03","04","05","06", "07","08"
64.2	annoSchedaIntervento	Anno scheda intervento	4	OBB	VF01	Da 2010 a 2099
64.3	progressivoSchedaIntervento	Progressivo scheda intervento *	8	OBB	VFP	Da AA000000 a ZZ999900
<i>Codice Scheda di trasferimento:</i>						
62.1	codiceCOTrasferente	Codice della centrale operativa che ha trasferito la chiamata	2		LIS	Valori "01","02","03","04","05","06", "07","08", "09", "10", "11", "12", "13", "14", "15", "16", "17", "18", "19", "20", "21", "22", "23", "24", "25", "26", "27", "28", "29"
62.2	annoSchedaTrasferimento	Anno della Scheda 118 di trasferimento	4		NUM	Da 2010 a 2099
62.3	progressivoSchedaTrasferimento	Progressivo della Scheda 118 di trasferimento	6		VFP	Da AA0000 a ZZ9999
11.0	missioniAttivate	Numero missioni attivate	1-2	OBB	NUM	Da 1 a 99
12.0	tipoLuogoAccaduto	Tipo di luogo in cui si è verificato l'evento	1	OBB	LIS	Valori "S", "P", "Y", "K", "L", "Q", "Z"
13.0	numeroPersoneCoinvolte	Numero persone coinvolte	1-3	OBB	NUM	Da 1 a 999
14.0	classePatologiaPresuntaPrincipale	Classe della patologia presunta principale	3	OBB	LIS	Valori "C01", "C02", "C03", "C04", "C05", "C06", "C07", "C08", "C09", "C10", "C11", "C12", "C13", "C14", "C15", "C19", "C20"
15.1	classePatologiaPresuntaSecondaria1	Classe della patologia presunta secondaria 1	3		LIS	Valori "C01", "C02", "C03", "C04", "C05", "C06", "C07", "C08", "C09", "C10", "C11", "C12", "C13", "C14", "C15", "C19", "C20"
15.2	classePatologiaPresuntaSecondaria2	Classe della patologia presunta secondaria 2	3		LIS	Valori "C01", "C02", "C03", "C04", "C05", "C06", "C07", "C08", "C09", "C10", "C11", "C12", "C13", "C14", "C15", "C19", "C20"
16.0	criticitaPresunta	Criticità presunta	1	OBB	LIS	Valori "R", "V", "G", "B",

 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	FLUSSI INFORMATIVI DELLE PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA DEL SISTEMA 118 EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD	EMUR—SRS-02 Pag. 14 a 65
--	--	---------------------------------

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza valore	Valorizzazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
17.0	dinamicaPresunta	[campo ripetibile]				
	codiceDinamicaPresunta	Dinamica presunta	2		LIS	Valori “00”, “01”, “02”, “03”, “04”, “05”, “06”, “07”, “08”, “09”, “10”, “11”, “12”, “13”, “14”, “15”, “16”, “17”, “18”, “19”

* Progressivo scheda intervento: Il valore del campo deve sempre terminare con le ultime 2 cifre a: “01”


 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	FLUSSI INFORMATIVI DELLE PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA DEL SISTEMA 118 EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD	EMUR—SRS-02 Pag. 15 a 65
--	--	---------------------------------

3.1.3 Controlli XSD Sezione “Dati Missione” (emur_a0002_03_01.xsd)


Di seguito si riporta la sezione Dati Missione del flusso EMUR-RP, competenze anni 2018-2019 e i controlli applicati ai singoli campi XML.

DATI MISSIONE

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza valore	Validazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
01.0	codiceCOInviante	Codice della centrale operativa inviante	2	OBB	LIS	Valori “01”, “02”, “03”, “04”, “05”, “06”, “07”, “08”
<i>Codice Scheda Intervento:</i>						
64.1	codiceCOEsecutriceIntervento	Codice C.O. che esegue l'intervento	2	OBB	LIS	Valori “01”, “02”, “03”, “04”, “05”, “06”, “07”, “08”
64.2	annoSchedaIntervento	Anno scheda intervento	4	OBB	VF01	Da 2010 a 2099
64.3	progressivoSchedaIntervento	Progressivo scheda intervento	8	OBB	VFP	Da AA000000 a ZZ999900
<i>Codice Scheda Missione:</i>						
70.1	codiceCOEsecutriceMissione	Codice C.O. che esegue la missione	2	OBB	LIS	Valori “01”, “02”, “03”, “04”, “05”, “06”, “07”, “08”
70.2	annoSchedaMissione	Anno scheda missione	4	OBB	VF01	Da 2010 a 2099
70.3	progressivoSchedaMissione	Progressivo scheda missione	10	OBB	NUM	Da 101000001 a 2626999999
18.0	tipologiaMezzoSoccorso	Tipologia del mezzo di soccorso impiegato	1-2	OBB	LIS	Valori “1”, “2”, “3”, “4”, “5”, “6”, “7”, “8”, “9”, “10”, “11”, “12”, “13”, “14”, “15”
19.0	enteAppartenenzaMezzoSoccorso	Ente di appartenenza del mezzo di soccorso	1	OBB	LIS	Valori “1”, “2”, “3”, “9”
20.0	dataPartenzaVerso	Data di partenza verso il luogo evento	8	NBB	VF10	Da 01012010 a 31122099
21.0	oraPartenzaVerso	Ora di partenza verso il luogo evento	5	NBB	VFP	Da 00:00 a 23:59
22.0	dataArrivo	Data di arrivo al luogo evento	8	NBB	VF10	Da 01012010 a 31122099
23.0	oraArrivo	Ora di arrivo al luogo evento	5	NBB	VFP	Da 00:00 a 23:59
24.0	comuneDestinazione	Comune di destinazione	6	OBB	VF01	Come da controllo
26.0	dataPartenzaDaLuogoEvento	Data di partenza dal luogo evento	8	NBB	VF10	Da 01012010 a 31122099
27.0	oraPartenzaDaLuogoEvento	Ora di partenza dal luogo evento	5	NBB	VFP	Da 00:00 a 23:59
28.0	numeroPazientiTrasportati	Numero di pazienti trasportati	1-2		NUM	Da 0 a 99
29.0	dataRientro	Data del rientro	8	NBB	VF10	Da 01012010 a 31122099
30.0	oraRientro	Ora di rientro	5	NBB	VFP	Da 00:00 a 23:59
31.0	esitoMissione	Esito della missione	1-2	OBB	LIS	Valori “1”, “2”, “3”, “4”, “5”, “6”, “7”, “11”, “12”, “13”, “14”, “15”, “16”, “17”
66.0	missioneConAssistiti	Indica se all'intervento è collegata almeno una scheda assistito	1	OBB	LIS	Valori “1”, “2”
25.0	dinamicaRiscontrata	[campo ripetibile]				

 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	FLUSSI INFORMATIVI DELLE PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA DEL SISTEMA 118 EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD	EMUR—SRS-02 Pag. 16 a 65
--	--	---------------------------------

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghez- za valore	Valoriz- zazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
	codiceDinamicaRiscontrata	Dinamica riscontrata	2		LIS	Valori “00”, “01”, “02”, “03”, “04”, “05”, “06”, “07”, “08”, “09”, “10”, “11”, “12”, “13”, “14”, “15”, “16”, “17”, “18”, “19”

 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	FLUSSI INFORMATIVI DELLE PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA DEL SISTEMA 118 EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD	EMUR—SRS-02 Pag. 17 a 65
--	--	---------------------------------

3.1.4 Controlli XSD Sezione “Dati Assistito” (emur_a0002_04_01.xsd)

Di seguito si riporta la sezione “Dati Assistito” del tracciato Scheda Interventi, competenze anni 2018-2019 e i controlli applicati ai singoli campi XML.

DATI ASSISTITO

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza valore	Valorizzazione	Tipo Controllo	Norme di codifica
01.0	codiceCOInviante	Codice della centrale operativa inviante	2	OBB	LIS	Valori “01”, “02”, “03”, “04”, “05”, “06”, “07”, “08”
	<i>Codice Scheda Missione:</i>					
70.1	codiceCOEsecutriceMissione	Codice C.O. che esegue l'intervento	2	OBB	LIS	Valori “01”, “02”, “03”, “04”, “05”, “06”, “07”, “08”
70.2	annoSchedaMissione	Anno scheda missione	4	OBB	VF01	Da 2010 a 2099
70.3	progressivoSchedaMissione	Progressivo scheda missione	10	OBB	NUM	Da 101000001 a 2626999999
32.0	idUnivocoAssistito	Codice identificativo dell’assistito nell’ambito della missione	1-20	OBB	VF03	Come da controllo
47.0	idAura	Id Aura	1-10		NUM	Da 1 a 9999999999
48.0	codiceFiscale	Codice fiscale	16		VF03	Come da controllo
32.0	altroCodiceIdentificativoAssistito	Altro codice identificativo dell’assistito	1-20		VF03	Come da controllo
49.0	cognome	Cognome	1-50		VFP	Valori ammessi: A-Z, [apice], [trattino] e [spazio]
50.0	nome	Nome	1-50		VFP	Valori ammessi: A-Z, [apice], [trattino] e [spazio]
51.0	dataNascita	Data di Nascita	8		VF10	Da 01011880 a 31122099
52.0	provinciaComuneStatoEsteroNascita	Provincia o comune/stato estero di nascita	6		VF01	Come da controllo
53.0	genere	Genere	1		LIS	Valori “1”, “2”, “9”
54.0	cittadinanza	cittadinanza	3		VF01	Come da controllo
55.0	codiceIstituzioneTEAM	Codice istituzione TEAM	1-28		VFP	Valori ammessi: A-Z,a-z,0-9
56.0	annoNascita	Anno di nascita	4		NUM	Da 1880 a 2099
57.0	meseNascita	Mese di nascita	2		LIS	Valori “01”, “02”, “03”, “04”, “05”, “06”, “07”, “08”, “09”, “10”, “11”, “12”
58.0	etaPresunta	Fascia di età presunta	1		LIS	Valori “0”, “1”, “2”, “3”, “4”, “5”, “6”
59.0	comuneStatoResidenza	Comune o stato di residenza	6		VFP	Valori: “STP” o “ENI” o 3 numeri + 3 numeri
67.0	regioneResidenza	Regione di residenza	3		LIS	Valori “010”, “020”, “030”, “041”, “042”, “050”, “060”, “070”, “080”, “090”, “100”, “110”, “120”, “121”, “130”, “140”, “150”, “160”, “170”, “180”, “190”, “200”, “999”
33.0	valutazioneSanitaria	Valutazione sanitaria	2	OBB	LIS	Valori “I0”, “I1”, “I2”, “I3”, “I4”,



Direzione Sanità Digitale
Patrimonio informativo

**FLUSSI INFORMATIVI DELLE
PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA
DEL SISTEMA 118
EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL
SISTEMA - SCHEMI XML/XSD**

EMUR—SRS-02

Pag. 18 a 65

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza valore	Valorizzazione	Tipo Controllato	Norme di codifica
						“99”
34.0	classePatologiaPrevalenteRiscontrata	Classe di patologia prevalente riscontrata	3	OBB	LIS	Valori “C01”, “C02”, “C03”, “C04”, “C05”, “C06”, “C07”, “C08”, “C09”, “C10”, “C11”, “C12”, “C13”, “C14”, “C15”, “C19”, “C20”
35.1	classePatologiaPrevalenteSecondariaRiscontrata1	Classe di patologia prevalente secondaria riscontrata 1	3		LIS	Valori “C01”, “C02”, “C03”, “C04”, “C05”, “C06”, “C07”, “C08”, “C09”, “C10”, “C11”, “C12”, “C13”, “C14”, “C15”, “C19”, “C20”
35.2	classePatologiaPrevalenteSecondariaRiscontrata2	Classe di patologia prevalente secondaria riscontrata 2	3		LIS	Valori “C01”, “C02”, “C03”, “C04”, “C05”, “C06”, “C07”, “C08”, “C09”, “C10”, “C11”, “C12”, “C13”, “C14”, “C15”, “C19”, “C20”
35.3	classePatologiaPrevalenteSecondariaRiscontrata3	Classe di patologia prevalente secondaria riscontrata 3	3		LIS	Valori “C01”, “C02”, “C03”, “C04”, “C05”, “C06”, “C07”, “C08”, “C09”, “C10”, “C11”, “C12”, “C13”, “C14”, “C15”, “C19”, “C20”
36.0	patologiaRiscontrata	Patologia riscontrata	5	OBB	LIS	Valori “C0101”, “C0102”, “C0103”, “C0104”, “C0105”, “C0106”, “C0107”, “C0108”, “C0109”, “C0110”, “C0111”, “C0112”, “C0113”, “C0114”, “C0115”, “C0116”, “C0201”, “C0202”, “C0203”, “C0204”, “C0205”, “C0206”, “C0207”, “C0208”, “C0209”, “C0301”, “C0302”, “C0303”, “C0304”, “C0305”, “C0308”, “C0309”, “C0401”, “C0402”, “C0403”, “C0404”, “C0405”, “C0406”, “C0409”, “C0501”, “C0502”, “C0509”, “C0601”, “C0700”, “C0701”, “C0702”, “C0703”, “C0704”, “C0705”, “C0709”, “C0801”, “C0802”, “C0809”, “C0901”, “C0902”, “C0909”, “C1001”, “C1002”, “C1009”, “C1101”, “C1109”, “C1201”, “C1202”, “C1209”, “C1301”, “C1302”, “C1309”, “C1401”, “C1402”, “C1403”, “C1409”, “C1501”, “C1509”, “C1901”, “C1902”, “C1909”, “C2001”
68.0	tempoDiInsorgenza	Indica il tempo di insorgenza delle patologie: dolore toracico, sindrome coronarica acuta, ictus	1			Valori: 1,2,3,4,5,6
41.0	codiceTrattamento	Codice del trattamento	1	OBB	LIS	Valori “1”, “2”, “3”, “4”, “5”, “6”,




Direzione Sanità Digitale
Patrimonio informativo

**FLUSSI INFORMATIVI DELLE
PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA
DEL SISTEMA 118
EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL
SISTEMA - SCHEMI XML/XSD**

EMUR—SRS-02

Pag. 19 a 65

N° campo	Elemento XML	Descrizione Funzionale	Lunghezza valore	Valorizzazione	Tipo Controll o	Norme di codifica
						“7”
42.0	criticitaPostTrattamento	Criticità post trattamento	1	OBB	LIS	Valori “R”, “G”, “V”, “B”, “N”
63.0	criticitaFinale	Criticita finale	1		LIS	Valori “R”, “G”, “V”, “B”, “N”
43.0	codiceIstitutoDestinazione	Codice dell’istituto di destinazione	6-8		VF01	Come da controllo
69.0	codiceAccettazionePS	Identificativo assegnato all’assistito in fase di accettazione al triage dell’ospedale	13		VF03	Come da controllo
44.0	dataArrivoIstitutoDestinazione	Data di arrivo all’istituto di destinazione	8		VF10	Da 01012010 a 31122099
45.0	oraArrivoIstitutoDestinazione	Ora di arrivo all’istituto di destinazione	5		VFP	Da 00:00 a 23:59
46.0	codiceRepartoDestinazione	Codice del reparto di destinazione	2		VF01	Come da controllo
37.0	codicePrestazionePrincipale	Codice della prestazione principale	6-10	OBB	VFP	Stringa “EM” seguita da numeri e carattere [.]
38.1	erogatorePrestazionePrincipale1	Erogatore della prestazione principale 1	1	OBB	LIS	Valori “1”, “2”, “3”
38.2	erogatorePrestazionePrincipale2	Erogatore della prestazione principale 2	1		LIS	Valori “1”, “2”, “3”
38.3	erogatorePrestazionePrincipale3	Erogatore della prestazione principale 3	1		LIS	Valori “1”, “2”, “3”
39.0	prestazioniSecondarie	Prestazione secondaria ripetibile da 0 a 4 occorrenze				
	codicePrestazioneSecondaria	Codice della prestazione secondaria (ripetibile da 0 a 4 occorrenze)	6-10		VFP	Stringa “EM” seguita da numeri e carattere [.]
40.1	erogatorePrestazioneSecondaria1	Erogatore della prestazione secondaria 1	1		LIS	Valori “1”, “2”, “3”
40.2	erogatorePrestazioneSecondaria2	Erogatore della prestazione secondaria 2	1		LIS	Valori “1”, “2”, “3”
40.3	erogatorePrestazioneSecondaria3	Erogatore della prestazione secondaria 3	1		LIS	Valori “1”, “2”, “3”

 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	FLUSSI INFORMATIVI DELLE PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA DEL SISTEMA 118 EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD	EMUR—SRS-02 Pag. 20 a 65
--	--	---------------------------------

3.2 Schemi XML e XSD di Invio


3.2.1 Tracciato XML Sezione “Dati Segnalazione” (emur_a0002_01.xml)

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

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<emur_a0002_01>
  <u>scheda</u>
    <codiceCOInviante />
    <codiceCORicevente />
    <annoSchedaSegnalazione />
    <progressivoSchedaSegnalazione />
    <tipoMovimento />
    <dataInizioChiamata />
    <oraInizioChiamata />
    <tipoChiamata />
    <tipoRichiedente />
    <dataFineChiamata />
    <oraFineChiamata />
    <tipologiaIntervento />
    <segnalazioneDaAltraCO />
    <codiceCOTrasferimentoChiamata />
    <segnalazioneConIntervento />
  </u>
</emur_a0002_01>

```

 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	FLUSSI INFORMATIVI DELLE PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA DEL SISTEMA 118 EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD	EMUR—SRS-02 Pag. 21 a 65
--	--	---------------------------------


3.2.2 Tracciato XML Sezione “Dati Intervento” (emur_a0002_02.xml)

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

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<emur_a0002_02>
  <u><b>scheda</b></u>
    <codiceCOInviante />
    <codiceCORicevente />
    <annoSchedaSegnalazione />
    <progressivoSchedaSegnalazione />
    <codiceCOEsecutriceIntervento />
    <annoSchedaIntervento />
    <progressivoSchedaIntervento />
    <codiceCOTrasferente />
    <annoSchedaTrasferimento />
    <progressivoSchedaTrasferimento />
    <missioniAttivate />
    <tipoLuogoAccaduto />
    <numeroPersoneCoinvolte />
    <classePatologiaPresuntaPrincipale />
    <classePatologiaPresuntaSecondaria1 />
    <classePatologiaPresuntaSecondaria2 />
    <criticitaPresunta />
    <dinamicaPresunta>
      <codiceDinamicaPresunta />
    </dinamicaPresunta>
  </scheda>
</emur_a0002_02>

```

 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	FLUSSI INFORMATIVI DELLE PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA DEL SISTEMA 118 EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD	EMUR—SRS-02 Pag. 22 a 65
--	--	---------------------------------


3.2.3 Tracciato XML Sezione “Dati Missione” (emur_a0002_03.xml)

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

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<emur_a0002_03>
  <u><b>scheda</b></u>
    <codiceCOInviante />
    <codiceCOEsecutriceIntervento />
    <annoSchedaIntervento />
    <progressivoSchedaIntervento />
    <codiceCOEsecutriceMissione />
    <annoSchedaMissione />
    <progressivoSchedaMissione />
    <tipologiaMezzoSoccorso />
    <enteAppartenenzaMezzoSoccorso />
    <dataPartenzaVerso />
    <oraPartenzaVerso />
    <dataArrivo />
    <oraArrivo />
    <comuneDestinazione />
    <dataPartenzaDaLuogoEvento />
    <oraPartenzaDaLuogoEvento />
    <numeroPazientiTrasportati />
    <dataRientro />
    <oraRientro />
    <esitoMissione />
    <missioneConAssistiti />
    <u><b>dinamicaRiscontrata</b></u>
      <codiceDinamicaRiscontrata />
    </dinamicaRiscontrata>
  </scheda>
</emur_a0002_03>

```

 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	FLUSSI INFORMATIVI DELLE PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA DEL SISTEMA 118 EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD	EMUR—SRS-02 Pag. 23 a 65
--	--	---------------------------------

3.2.4 Tracciato XML Sezione “Dati Assistito” (emur_a0002_04.xml)


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

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<emur_a0002_04>
  <u>scheda</u>
    <codiceCOInviante />
    <codiceCOEsecutriceMissione />
    <annoSchedaMissione />
    <progressivoSchedaMissione />
    <idUnivocoAssistito />
    <idAura />
    <codiceFiscale />
    <altroCodiceIdentificativoAssistito/>
    <cognome />
    <nome />
    <dataNascita />
    <provinciaComuneStatoEsteroNascita />
    <genere />
    <cittadinanza />
    <codiceIstituzioneTEAM />
    <annoNascita />
    <meseNascita />
    <etaPresunta />
    <comuneStatoResidenza />
    <regioneResidenza />
    <valutazioneSanitaria />
    <classePatologiaPrevalenteRiscontrata />
    <classePatologiaPrevalenteSecondariaRiscontrata1 />
    <classePatologiaPrevalenteSecondariaRiscontrata2 />
    <classePatologiaPrevalenteSecondariaRiscontrata3 />
    <patologiaRiscontrata />
    <tempoDiInsorgenza />
    <codiceTrattamento />
    <criticitaPostTrattamento />
    <criticitaFinale />
    <codiceIstitutoDestinazione />
    <codiceAccettazionePS />
    <dataArrivoIstitutoDestinazione />
    <oraArrivoIstitutoDestinazione />
    <codiceRepartoDestinazione />
    <codicePrestazionePrincipale />
    <erogatorePrestazionePrincipale1 />
    <erogatorePrestazionePrincipale2 />
    <erogatorePrestazionePrincipale3 />
    <u>prestazioneSecondaria</u>
      <codicePrestazioneSecondaria />
    </prestazioneSecondaria>

    <erogatorePrestazioneSecondaria1 />
    <erogatorePrestazioneSecondaria2 />
    <erogatorePrestazioneSecondaria3 />
  </scheda>

```

 <p>Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo</p>	<p>FLUSSI INFORMATIVI DELLE PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA DEL SISTEMA 118</p> <p>EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD</p>	<p>EMUR—SRS-02</p> <p>Pag. 24 a 65</p>
---	---	--

</emur_a0002_04>

3.2.5 Tracciato XSD Sezione “Dati Segnalazione” (emur_a0002_01_01.xsd)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="emur_a0002_01">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="scheda" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="scheda">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="codiceCOInviante"/>
        <xs:element ref="codiceCORicevente"/>
        <xs:element ref="annoSchedaSegnalazione"/>
        <xs:element ref="progressivoSchedaSegnalazione"/>
        <xs:element ref="tipoMovimento"/>
        <xs:element ref="dataInizioChiamata"/>
        <xs:element ref="oraInizioChiamata"/>
        <xs:element ref="tipoChiamata"/>
        <xs:element ref="tipoRichiedente"/>
        <xs:element ref="dataFineChiamata"/>
        <xs:element ref="oraFineChiamata"/>
        <xs:element ref="tipologiaIntervento"/>
        <xs:element ref="segnalazioneDaAltraCO"/>
        <xs:element ref="codiceCOTrasferimentoChiamata"/>
        <xs:element ref="segnalazioneConIntervento"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="codiceCOInviante">
    <xs:simpleType>
      <!--FORMATO-->
      <xs:restriction base="xs:string">
        <!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
        <xs:enumeration value="01"/>
        <xs:enumeration value="02"/>
        <xs:enumeration value="03"/>
        <xs:enumeration value="04"/>
        <xs:enumeration value="05"/>
        <xs:enumeration value="06"/>
        <xs:enumeration value="07"/>
        <xs:enumeration value="08"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="codiceCORicevente">
    <xs:simpleType>
      <!--FORMATO-->
```

```

<xs:restriction base="xs:string">
    <!-- VALORI AMMESSI: vedi lista-->
    <xs:enumeration value="01"/>
    <xs:enumeration value="02"/>
    <xs:enumeration value="03"/>
    <xs:enumeration value="04"/>
    <xs:enumeration value="05"/>
    <xs:enumeration value="06"/>
    <xs:enumeration value="07"/>
    <xs:enumeration value="08"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="annoSchedaSegnalazione">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
            <!-- VALORI AMMESSI da 2010 a 2099-->
            <xs:pattern value="(20)[1-9]{1}[0-9]{1}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="progressivoSchedaSegnalazione">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
            <!-- VALORI AMMESSI da AA0000 a ZZ9999-->
            <xs:pattern value="[A-Z]{2}[0-9]{4}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipoMovimento">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
            <!-- VALORI AMMESSI: vedi lista-->
            <xs:enumeration value="I"/>
            <xs:enumeration value="S"/>
            <xs:enumeration value="C"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataInizioChiamata">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
            <!-- VALORI AMMESSI ddmmYYYY dal 01012010 al 3112209 -->
            <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)[1-9][0-9]"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="oraInizioChiamata">

```

```

<xs:simpleType>
  <!--FORMATO-->
  <xs:restriction base="xs:string">
    <!--VALORI AMMESSI hh:mm da 00:00 a 23:59 -->
    <xs:pattern value="([0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9]"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipoChiamata">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <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="tipoRichiedente">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <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="20"/>
      <xs:enumeration value="21"/>
      <xs:enumeration value="22"/>
      <xs:enumeration value="23"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataFineChiamata">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI ddmmYYYY dal 01012010 al 3112209 -->
      <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)[1-9][0-9]"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

```

```

</xs:element>
<xs:element name="oraFineChiamata">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI hh:mm da 00:00 a 23:59 -->
      <xs:pattern value="([0-1][0-9])2[0-3]:[0-5][0-9]"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipologiaIntervento">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <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="98"/>
      <xs:enumeration value="99"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="segnalazioneDaAltraCO">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <xs:enumeration value="1"/>
      <xs:enumeration value="2"/>
      <xs:enumeration value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codiceCOTrasferimentoChiamata">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="01"/>
      <xs:enumeration value="02"/>
      <xs:enumeration value="03"/>
      <xs:enumeration value="04"/>
      <xs:enumeration value="05"/>
      <xs:enumeration value="06"/>
      <xs:enumeration value="07"/>
      <xs:enumeration value="08"/>
      <xs:enumeration value="09"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```
<xs:enumeration value="10"/>
<xs:enumeration value="11"/>
<xs:enumeration value="12"/>
<xs:enumeration value="13"/>
<xs:enumeration value="14"/>
<xs:enumeration value="15"/>
<xs:enumeration value="16"/>
<xs:enumeration value="17"/>
<xs:enumeration value="18"/>
<xs:enumeration value="19"/>
<xs:enumeration value="20"/>
<xs: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:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="segnalazioneConIntervento">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <xs:enumeration value="1"/>
      <xs:enumeration value="2"/>

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

3.2.6 Tracciato XSD Sezione "Dati Intervento" (emur_a0002_02_01.xsd)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="emur_a0002_02">
    <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="codiceCOInviante"/>
        <xs:element ref="codiceCORicevente"/>
        <xs:element ref="annoSchedaSegnalazione"/>
        <xs:element ref="progressivoSchedaSegnalazione"/>
        <xs:element ref="codiceCOEsecutriceIntervento"/>
        <xs:element ref="annoSchedaIntervento"/>
        <xs:element ref="progressivoSchedaIntervento"/>
        <xs:element ref="codiceCOTrasferente"/>
        <xs:element ref="annoSchedaTrasferimento"/>
        <xs:element ref="progressivoSchedaTrasferimento"/>
        <xs:element ref="missioniAttivate"/>
        <xs:element ref="tipoLuogoAccaduto"/>
        <xs:element ref="numeroPersoneCoinvolte"/>
        <xs:element ref="classePatologiaPresuntaPrincipale"/>
        <xs:element ref="classePatologiaPresuntaSecondaria1"/>
        <xs:element ref="classePatologiaPresuntaSecondaria2"/>
        <xs:element ref="criticitaPresunta"/>
        <xs:element ref="dinamicaPresunta" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="codiceCOInviante">
    <xs:simpleType>
      <!--FORMATO-->
      <xs:restriction base="xs:string">
        <!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
        <xs:enumeration value="01"/>
        <xs:enumeration value="02"/>
        <xs:enumeration value="03"/>
        <xs:enumeration value="04"/>
        <xs:enumeration value="05"/>
        <xs:enumeration value="06"/>
        <xs:enumeration value="07"/>
        <xs:enumeration value="08"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
```

```

<xs:element name="codiceCORicevente">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <xs:enumeration value="01"/>
      <xs:enumeration value="02"/>
      <xs:enumeration value="03"/>
      <xs:enumeration value="04"/>
      <xs:enumeration value="05"/>
      <xs:enumeration value="06"/>
      <xs:enumeration value="07"/>
      <xs:enumeration value="08"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="annoSchedaSegnalazione">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI da 2010 a 2099-->
      <xs:pattern value="20[1-9][0-9]"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="progressivoSchedaSegnalazione">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI da AA0000 a ZZ9999-->
      <xs:pattern value="[A-Z]{2}[0-9]{4}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codiceCOEsecutriceIntervento">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <xs:enumeration value="01"/>
      <xs:enumeration value="02"/>
      <xs:enumeration value="03"/>
      <xs:enumeration value="04"/>
      <xs:enumeration value="05"/>
      <xs:enumeration value="06"/>
      <xs:enumeration value="07"/>
      <xs:enumeration value="08"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="annoSchedaIntervento">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->

```



Direzione Sanità Digitale
Patrimonio informativo

**FLUSSI INFORMATIVI DELLE
PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA
DEL SISTEMA 118
EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL
SISTEMA - SCHEMI XML/XSD**

EMUR—SRS-02

Pag. 32 a 65

```
<xs:restriction base="xs:string">
    <!-- VALORI AMMESSI da 2010 a 2099-->
    <xs:pattern value="20[1-9][0-9]"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="progressivoSchedaIntervento">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
            <!-- VALORI AMMESSI da AA000000 a ZZ999900-->
            <xs:pattern value="[A-Z]{2}[0-9]{4}00"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codiceCOTrasferente">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
            <!-- VALORI AMMESSI: vedi lista-->
            <xs:enumeration value=""/>
            <xs:enumeration value="01"/>
            <xs:enumeration value="02"/>
            <xs:enumeration value="03"/>
            <xs:enumeration value="04"/>
            <xs:enumeration value="05"/>
            <xs:enumeration value="06"/>
            <xs:enumeration value="07"/>
            <xs:enumeration value="08"/>
            <xs:enumeration value="09"/>
            <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:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```

</xs:element>
<xs:element name="annoSchedaTrasferimento">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI da 2010 a 2099-->
      <xs:pattern value="(20[1-9][0-9])?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="progressivoSchedaTrasferimento">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI da AA0000 a ZZ9999-->
      <xs:pattern value="([A-Z]{2}[0-9]{4})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="missioniAttivate">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <!--VALORI AMMESSI da 1 a 99-->
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="99"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipoLuogoAccaduto">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <xs:enumeration value="S"/>
      <xs:enumeration value="P"/>
      <xs:enumeration value="Y"/>
      <xs:enumeration value="K"/>
      <xs:enumeration value="L"/>
      <xs:enumeration value="Q"/>
      <xs:enumeration value="Z"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numeroPersoneCoinvolte">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <!--VALORI AMMESSI da 1 a 999-->
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

```

```
</xs:element>
<xs:element name="classePatologiaPresuntaPrincipale">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <xs:enumeration value="C01"/>
      <xs:enumeration value="C02"/>
      <xs:enumeration value="C03"/>
      <xs:enumeration value="C04"/>
      <xs:enumeration value="C05"/>
      <xs:enumeration value="C06"/>
      <xs:enumeration value="C07"/>
      <xs:enumeration value="C08"/>
      <xs:enumeration value="C09"/>
      <xs:enumeration value="C10"/>
      <xs:enumeration value="C11"/>
      <xs:enumeration value="C12"/>
      <xs:enumeration value="C13"/>
      <xs:enumeration value="C14"/>
      <xs:enumeration value="C15"/>
      <xs:enumeration value="C19"/>
      <xs:enumeration value="C20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="classePatologiaPresuntaSecondaria1">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="C01"/>
      <xs:enumeration value="C02"/>
      <xs:enumeration value="C03"/>
      <xs:enumeration value="C04"/>
      <xs:enumeration value="C05"/>
      <xs:enumeration value="C06"/>
      <xs:enumeration value="C07"/>
      <xs:enumeration value="C08"/>
      <xs:enumeration value="C09"/>
      <xs:enumeration value="C10"/>
      <xs:enumeration value="C11"/>
      <xs:enumeration value="C12"/>
      <xs:enumeration value="C13"/>
      <xs:enumeration value="C14"/>
      <xs:enumeration value="C15"/>
      <xs:enumeration value="C19"/>
      <xs:enumeration value="C20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="classePatologiaPresuntaSecondaria2">
```

```

<xs:simpleType>
  <!--FORMATO-->
  <xs:restriction base="xs:string">
    <!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
    <xs:enumeration value=""/>
    <xs:enumeration value="C01"/>
    <xs:enumeration value="C02"/>
    <xs:enumeration value="C03"/>
    <xs:enumeration value="C04"/>
    <xs:enumeration value="C05"/>
    <xs:enumeration value="C06"/>
    <xs:enumeration value="C07"/>
    <xs:enumeration value="C08"/>
    <xs:enumeration value="C09"/>
    <xs:enumeration value="C10"/>
    <xs:enumeration value="C11"/>
    <xs:enumeration value="C12"/>
    <xs:enumeration value="C13"/>
    <xs:enumeration value="C14"/>
    <xs:enumeration value="C15"/>
    <xs:enumeration value="C19"/>
    <xs:enumeration value="C20"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="criticitaPresunta">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <xs:enumeration value="R"/>
      <xs:enumeration value="V"/>
      <xs:enumeration value="G"/>
      <xs:enumeration value="B"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
  <xs:element name="dinamicaPresunta">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="codiceDinamicaPresunta" />
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
<xs:element name="codiceDinamicaPresunta">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI da 00 a 19 -->
      <xs:pattern value="([0-1][0-9])?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```



Direzione Sanità Digitale
Patrimonio informativo

**FLUSSI INFORMATIVI DELLE
PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA
DEL SISTEMA 118
EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL
SISTEMA - SCHEMI XML/XSD**

EMUR—SRS-02

Pag. 36 a 65

</xs:schema>

3.2.7 Tracciato XSD Sezione “Dati Missione” (emur_a0002_03_01.xsd)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="emur_a0002_03">
    <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="codiceCOInviante"/>
        <xs:element ref="codiceCOEsecutriceIntervento"/>
        <xs:element ref="annoSchedaIntervento"/>
        <xs:element ref="progressivoSchedaIntervento"/>
        <xs:element ref="codiceCOEsecutriceMissione"/>
        <xs:element ref="annoSchedaMissione"/>
        <xs:element ref="progressivoSchedaMissione"/>
        <xs:element ref="tipologiaMezzoSoccorso"/>
        <xs:element ref="enteAppartenenzaMezzoSoccorso"/>
        <xs:element ref="dataPartenzaVerso"/>
        <xs:element ref="oraPartenzaVerso"/>
        <xs:element ref="dataArrivo"/>
        <xs:element ref="oraArrivo"/>
        <xs:element ref="comuneDestinazione"/>
        <xs:element ref="dataPartenzaDaLuogoEvento"/>
        <xs:element ref="oraPartenzaDaLuogoEvento"/>
        <xs:element ref="numeroPazientiTrasportati"/>
        <xs:element ref="dataRientro"/>
        <xs:element ref="oraRientro"/>
        <xs:element ref="esitoMissione"/>
        <xs:element ref="missioneConAssistiti"/>
        <xs:element ref="dinamicaRiscontrata" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="codiceCOInviante">
    <xs:simpleType>
      <!--FORMATO-->
      <xs:restriction base="xs:string">
        <!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
        <xs:enumeration value="01"/>
        <xs:enumeration value="02"/>
        <xs:enumeration value="03"/>
        <xs:enumeration value="04"/>
        <xs:enumeration value="05"/>
        <xs:enumeration value="06"/>
        <xs:enumeration value="07"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>

```

```
<xs:enumeration value="08"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codiceCOEsecutriceIntervento">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <xs:enumeration value="01"/>
      <xs:enumeration value="02"/>
      <xs:enumeration value="03"/>
      <xs:enumeration value="04"/>
      <xs:enumeration value="05"/>
      <xs:enumeration value="06"/>
      <xs:enumeration value="07"/>
      <xs:enumeration value="08"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="annoSchedaIntervento">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI da 2010 a 2099-->
      <xs:pattern value="(20)[1-9][0-9]"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="progressivoSchedaIntervento">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI da AA000000 a ZZ999900-->
      <xs:pattern value="[A-Z]{2}[0-9]{4}00"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codiceCOEsecutriceMissione">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <xs:enumeration value="01"/>
      <xs:enumeration value="02"/>
      <xs:enumeration value="03"/>
      <xs:enumeration value="04"/>
      <xs:enumeration value="05"/>
      <xs:enumeration value="06"/>
      <xs:enumeration value="07"/>
      <xs:enumeration value="08"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
</xs:element>
<xs:element name="annoSchedaMissione">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI da 2010 a 2099-->
      <xs:pattern value="(20)[1-9][0-9]"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="progressivoSchedaMissione">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <!--VALORI AMMESSI da 101000001 a 2626999999-->
      <xs:minInclusive value="101000001"/>
      <xs:maxInclusive value="2626999999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tipologiaMezzoSoccorso">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <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:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="enteAppartenenzaMezzoSoccorso">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <xs:enumeration value="1"/>
      <xs:enumeration value="2"/>
      <xs:enumeration value="3"/>
      <xs:enumeration value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```

</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataPartenzaVerso">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI ddmmYYYY dal 01012010 al 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])(20)[1-9]{1}[0-9]{1})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="oraPartenzaVerso">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI hh.mm da 00:00 a 23:59 -->
      <xs:pattern value="([0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9])?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataArrivo">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI ddmmYYYY dal 01012010 al 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])(20)[1-9]{1}[0-9]{1})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="oraArrivo">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI hh.mm da 00:00 a 23:59 -->
      <xs:pattern value="([0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9])?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="comuneDestinazione">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">
      <!--VALORI AMMESSI (VF01)-->
      <xs:pattern value="[0-9]{6}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataPartenzaDaLuogoEvento">
  <xs:simpleType>
    <!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string">

```



```

<!--VALORI AMMESSI ddmmyyyy dal 01012010 al 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])(20)[1-9]{1}[0-9]{1})?"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="oraPartenzaDaLuogoEvento">
<xs:simpleType>
<!--FORMATO-->
<xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI hh.mm da 00:00 a 23:59 -->
<xs:pattern value="([0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9])?"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="numeroPazientiTrasportati">
<xs:simpleType>
<!--FORMATO-->
<xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI da 0 a 99-->
<xs:pattern value="([0-9]|([1-9][0-9]))?"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataRientro">
<xs:simpleType>
<!--FORMATO-->
<xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI ddmmyyyy dal 01012010 al 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])(20)[1-9]{1}[0-9]{1})?"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="oraRientro">
<xs:simpleType>
<!--FORMATO-->
<xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI hh.mm da 00:00 a 23:59 -->
<xs:pattern value="([0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9])?"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="esitoMissione">
<xs:simpleType>
<!--FORMATO-->
<xs:restriction base="xs:string">
<!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
<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="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="missioneConAssistiti">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
            <!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
            <xs:enumeration value="1"/>
            <xs:enumeration value="2"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
    <xs:element name="dinamicaRiscontrata">
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element ref="codiceDinamicaRiscontrata" />
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
<xs:element name="codiceDinamicaRiscontrata">
    <xs:simpleType>
        <!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string">
            <!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
            <xs:enumeration value="00"/>
            <xs:enumeration value="01"/>
            <xs:enumeration value="02"/>
            <xs:enumeration value="03"/>
            <xs:enumeration value="04"/>
            <xs:enumeration value="05"/>
            <xs:enumeration value="06"/>
            <xs:enumeration value="07"/>
            <xs:enumeration value="08"/>
            <xs:enumeration value="09"/>
            <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:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>

```



Direzione Sanità Digitale
Patrimonio informativo

**FLUSSI INFORMATIVI DELLE
PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA
DEL SISTEMA 118
EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL
SISTEMA - SCHEMI XML/XSD**

EMUR—SRS-02

Pag. 43 a 65

<xs:enumeration value="19"/>

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

3.2.8 Tracciato XSD Sezione “Dati Assistito” (emur_a0002_04_01.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="emur_a0002_04">
    <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="codiceCOInviante"/>
        <xs:element ref="codiceCOEsecutriceMissione"/>
        <xs:element ref="annoSchedaMissione"/>
        <xs:element ref="progressivoSchedaMissione"/>
        <xs:element ref="idUnivocoAssistito"/>
        <xs:element ref="idAura"/>
        <xs:element ref="codiceFiscale"/>
        <xs:element ref="altroCodiceIdentificativoAssistito"/>
        <xs:element ref="cognome"/>
        <xs:element ref="nome"/>
        <xs:element ref="dataNascita"/>
        <xs:element ref="provinciaComuneStatoEsteroNascita"/>
        <xs:element ref="genere"/>
        <xs:element ref="cittadinanza"/>
        <xs:element ref="codiceIstituzioneTEAM"/>
        <xs:element ref="annoNascita"/>
        <xs:element ref="meseNascita"/>
        <xs:element ref="etaPresunta"/>
        <xs:element ref="comuneStatoResidenza"/>
        <xs:element ref="regioneResidenza"/>
        <xs:element ref="valutazioneSanitaria"/>
        <xs:element ref="classePatologiaPrevalenteRiscontrata"/>
        <xs:element ref="classePatologiaPrevalenteSecondariaRiscontrata1"/>
        <xs:element ref="classePatologiaPrevalenteSecondariaRiscontrata2"/>
        <xs:element ref="classePatologiaPrevalenteSecondariaRiscontrata3"/>
        <xs:element ref="patologiaRiscontrata"/>
        <xs:element ref="tempoDiInsorgenza"/>
        <xs:element ref="codiceTrattamento"/>
        <xs:element ref="criticitaPostTrattamento"/>
        <xs:element ref="criticitaFinale"/>
        <xs:element ref="codiceIstitutoDestinazione"/>
        <xs:element ref="codiceAccettazionePS"/>
        <xs:element ref="dataArrivoIstitutoDestinazione"/>
        <xs:element ref="oraArrivoIstitutoDestinazione"/>
        <xs:element ref="codiceRepertoDestinazione"/>
        <xs:element ref="codicePrestazionePrincipale"/>
        <xs:element ref="erogatorePrestazionePrincipale1"/>
        <xs:element ref="erogatorePrestazionePrincipale2"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```

        <xs:element ref="erogatorePrestazionePrincipale3"/>
        <xs:element ref="prestazioneSecondaria" minOccurs="0" maxOccurs="4"/>
        <xs:element ref="erogatorePrestazioneSecondaria1"/>
        <xs:element ref="erogatorePrestazioneSecondaria2"/>
        <xs:element ref="erogatorePrestazioneSecondaria3"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="codiceCOInviante">
    <xs:simpleType><!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
            <xs:enumeration value="01"/>
            <xs:enumeration value="02"/>
            <xs:enumeration value="03"/>
            <xs:enumeration value="04"/>
            <xs:enumeration value="05"/>
            <xs:enumeration value="06"/>
            <xs:enumeration value="07"/>
            <xs:enumeration value="08"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codiceCOEsecutriceMissione">
    <xs:simpleType><!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
            <xs:enumeration value="01"/>
            <xs:enumeration value="02"/>
            <xs:enumeration value="03"/>
            <xs:enumeration value="04"/>
            <xs:enumeration value="05"/>
            <xs:enumeration value="06"/>
            <xs:enumeration value="07"/>
            <xs:enumeration value="08"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="annoSchedaMissione">
    <xs:simpleType><!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI da 2010 a 2099-->
            <xs:pattern value="(20)[1-9][0-9]"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="progressivoSchedaMissione">
    <xs:simpleType><!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:integer"><!--VALORI AMMESSI da 101000001 a
2626999999-->
            <xs:minInclusive value="101000001"/>
            <xs:maxInclusive value="2626999999"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="idUnivocoAssistito">

```

```

<xs:simpleType><!--FORMATO-->
  <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI VF03-->
    <xs:pattern value="([A-Z0-9]{1,20})"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="idAura">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI da 1 a 9999999999-->
      <xs:pattern value="([1-9][0-9]{0,9})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codiceFiscale">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI NON VALORIZZATO --
>
      <xs:pattern value=""/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="altroCodiceIdentificativoAssistito">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI VF03-->
      <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 (VF04)-->
      <xs:pattern value="([A-Z \-]{1,50})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="nome">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI (VF04)-->
      <xs:pattern value="([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)((18[8-9][0-9])|(19|20)[0-9]{2})))?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="provinciaComuneStatoEsteroNascita">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->

```

```

        <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI (VF01)-->
            <xs:pattern value="([0-9]{6})?"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="genere">
    <xs:simpleType><!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
            <xs:enumeration value=""/>
            <xs:enumeration value="1"/>
            <xs:enumeration value="2"/>
            <xs:enumeration value="9"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="cittadinanza">
    <xs:simpleType><!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI (VF01)-->
            <xs:pattern value="([0-9]{3})?"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codiceIstituzioneTEAM">
    <xs:simpleType><!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI (VF01)-->
            <xs:pattern value="([a-zA-Z0-9]{1,28})?"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="annoNascita">
    <xs:simpleType><!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI da 1880 a 2099-->
            <xs:pattern value="((18[8-9][0-9])|((19|20)[0-9]{2}))?"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="meseNascita">
    <xs:simpleType><!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
            <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:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="etaPresunta">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="0"/>
      <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="comuneStatoResidenza">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI (VFP)-->
      <xs:pattern value="((ENI|STP|[0-9]{3})([0-9]{3}))?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="regioneResidenza">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="010"/>
      <xs:enumeration value="020"/>
      <xs:enumeration value="030"/>
      <xs:enumeration value="041"/>
      <xs:enumeration value="042"/>
      <xs:enumeration value="050"/>
      <xs:enumeration value="060"/>
      <xs:enumeration value="070"/>
      <xs:enumeration value="080"/>
      <xs:enumeration value="090"/>
      <xs:enumeration value="100"/>
      <xs:enumeration value="110"/>
      <xs:enumeration value="120"/>
      <xs:enumeration value="121"/>
      <xs:enumeration value="130"/>
      <xs:enumeration value="140"/>
      <xs:enumeration value="150"/>
      <xs:enumeration value="160"/>
      <xs:enumeration value="170"/>
      <xs:enumeration value="180"/>
      <xs:enumeration value="190"/>
      <xs:enumeration value="200"/>
      <xs:enumeration value="999"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



```

<xs:element name="valutazioneSanitaria">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <xs:enumeration value="I0"/>
      <xs:enumeration value="I1"/>
      <xs:enumeration value="I2"/>
      <xs:enumeration value="I3"/>
      <xs:enumeration value="I4"/>
      <xs:enumeration value="99"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="classePatologiaPrevalenteRiscontrata">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <xs:enumeration value="C01"/>
      <xs:enumeration value="C02"/>
      <xs:enumeration value="C03"/>
      <xs:enumeration value="C04"/>
      <xs:enumeration value="C05"/>
      <xs:enumeration value="C06"/>
      <xs:enumeration value="C07"/>
      <xs:enumeration value="C08"/>
      <xs:enumeration value="C09"/>
      <xs:enumeration value="C10"/>
      <xs:enumeration value="C11"/>
      <xs:enumeration value="C12"/>
      <xs:enumeration value="C13"/>
      <xs:enumeration value="C14"/>
      <xs:enumeration value="C15"/>
      <xs:enumeration value="C19"/>
      <xs:enumeration value="C20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="classePatologiaPrevalenteSecondariaRiscontrata1">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="C01"/>
      <xs:enumeration value="C02"/>
      <xs:enumeration value="C03"/>
      <xs:enumeration value="C04"/>
      <xs:enumeration value="C05"/>
      <xs:enumeration value="C06"/>
      <xs:enumeration value="C07"/>
      <xs:enumeration value="C08"/>
      <xs:enumeration value="C09"/>
      <xs:enumeration value="C10"/>
      <xs:enumeration value="C11"/>
      <xs:enumeration value="C12"/>
      <xs:enumeration value="C13"/>
      <xs:enumeration value="C14"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```
<xs:enumeration value="C15"/>
<xs:enumeration value="C19"/>
<xs:enumeration value="C20"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="classePatologiaPrevalenteSecondariaRiscontrata2">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="C01"/>
      <xs:enumeration value="C02"/>
      <xs:enumeration value="C03"/>
      <xs:enumeration value="C04"/>
      <xs:enumeration value="C05"/>
      <xs:enumeration value="C06"/>
      <xs:enumeration value="C07"/>
      <xs:enumeration value="C08"/>
      <xs:enumeration value="C09"/>
      <xs:enumeration value="C10"/>
      <xs:enumeration value="C11"/>
      <xs:enumeration value="C12"/>
      <xs:enumeration value="C13"/>
      <xs:enumeration value="C14"/>
      <xs:enumeration value="C15"/>
      <xs:enumeration value="C19"/>
      <xs:enumeration value="C20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="classePatologiaPrevalenteSecondariaRiscontrata3">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <xs:enumeration value=""/>
      <xs:enumeration value="C01"/>
      <xs:enumeration value="C02"/>
      <xs:enumeration value="C03"/>
      <xs:enumeration value="C04"/>
      <xs:enumeration value="C05"/>
      <xs:enumeration value="C06"/>
      <xs:enumeration value="C07"/>
      <xs:enumeration value="C08"/>
      <xs:enumeration value="C09"/>
      <xs:enumeration value="C10"/>
      <xs:enumeration value="C11"/>
      <xs:enumeration value="C12"/>
      <xs:enumeration value="C13"/>
      <xs:enumeration value="C14"/>
      <xs:enumeration value="C15"/>
      <xs:enumeration value="C19"/>
      <xs:enumeration value="C20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
```

```
</xs:element>
<xs:element name="patologiaRiscontrata">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
      <xs:enumeration value="C0101"/>
      <xs:enumeration value="C0102"/>
      <xs:enumeration value="C0103"/>
      <xs:enumeration value="C0104"/>
      <xs:enumeration value="C0105"/>
      <xs:enumeration value="C0106"/>
      <xs:enumeration value="C0107"/>
      <xs:enumeration value="C0108"/>
      <xs:enumeration value="C0109"/>
      <xs:enumeration value="C0110"/>
      <xs:enumeration value="C0111"/>
      <xs:enumeration value="C0112"/>
      <xs:enumeration value="C0113"/>
      <xs:enumeration value="C0114"/>
      <xs:enumeration value="C0115"/>
      <xs:enumeration value="C0116"/>
      <xs:enumeration value="C0201"/>
      <xs:enumeration value="C0202"/>
      <xs:enumeration value="C0203"/>
      <xs:enumeration value="C0204"/>
      <xs:enumeration value="C0205"/>
      <xs:enumeration value="C0206"/>
      <xs:enumeration value="C0207"/>
      <xs:enumeration value="C0208"/>
      <xs:enumeration value="C0209"/>
      <xs:enumeration value="C0301"/>
      <xs:enumeration value="C0302"/>
      <xs:enumeration value="C0303"/>
      <xs:enumeration value="C0304"/>
      <xs:enumeration value="C0305"/>
      <xs:enumeration value="C0309"/>
      <xs:enumeration value="C0401"/>
      <xs:enumeration value="C0402"/>
      <xs:enumeration value="C0403"/>
      <xs:enumeration value="C0404"/>
      <xs:enumeration value="C0405"/>
      <xs:enumeration value="C0406"/>
      <xs:enumeration value="C0409"/>
      <xs:enumeration value="C0501"/>
      <xs:enumeration value="C0502"/>
      <xs:enumeration value="C0509"/>
      <xs:enumeration value="C0601"/>
      <xs:enumeration value="C0700"/>
      <xs:enumeration value="C0701"/>
      <xs:enumeration value="C0702"/>
      <xs:enumeration value="C0703"/>
      <xs:enumeration value="C0704"/>
      <xs:enumeration value="C0705"/>
      <xs:enumeration value="C0709"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```

        <xs:enumeration value="C0801"/>
        <xs:enumeration value="C0802"/>
        <xs:enumeration value="C0809"/>
        <xs:enumeration value="C0901"/>
        <xs:enumeration value="C0902"/>
        <xs:enumeration value="C0909"/>
        <xs:enumeration value="C1001"/>
        <xs:enumeration value="C1002"/>
        <xs:enumeration value="C1009"/>
        <xs:enumeration value="C1101"/>
        <xs:enumeration value="C1109"/>
        <xs:enumeration value="C1201"/>
        <xs:enumeration value="C1202"/>
        <xs:enumeration value="C1209"/>
        <xs:enumeration value="C1301"/>
        <xs:enumeration value="C1302"/>
        <xs:enumeration value="C1309"/>
        <xs:enumeration value="C1401"/>
        <xs:enumeration value="C1402"/>
        <xs:enumeration value="C1403"/>
        <xs:enumeration value="C1409"/>
        <xs:enumeration value="C1501"/>
        <xs:enumeration value="C1509"/>
        <xs:enumeration value="C1901"/>
        <xs:enumeration value="C1902"/>
        <xs:enumeration value="C1909"/>
        <xs:enumeration value="C2001"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="tempoDiInsorgenza">
    <xs:simpleType><!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
            <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:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codicePrestazionePrincipale">
    <xs:simpleType><!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI (VFP)-->
            <xs:pattern value="EM([0-9.]{4,8})"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="erogatorePrestazionePrincipale1">
    <xs:simpleType><!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->

```

```

        <xs:enumeration value="1"/>
        <xs:enumeration value="2"/>
        <xs:enumeration value="3"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="erogatorePrestazionePrincipale2">
    <xs:simpleType><!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
            <xs:enumeration value=""/>
            <xs:enumeration value="1"/>
            <xs:enumeration value="2"/>
            <xs:enumeration value="3"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="erogatorePrestazionePrincipale3">
    <xs:simpleType><!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
            <xs:enumeration value=""/>
            <xs:enumeration value="1"/>
            <xs:enumeration value="2"/>
            <xs:enumeration value="3"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="prestazioneSecondaria">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element ref="codicePrestazioneSecondaria"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="codicePrestazioneSecondaria">
    <xs:simpleType><!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI (VFP)-->
            <xs:pattern value="(EM([0-9]{4,8}))?" />
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="erogatorePrestazioneSecondaria1">
    <xs:simpleType><!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
            <xs:enumeration value=""/>
            <xs:enumeration value="1"/>
            <xs:enumeration value="2"/>
            <xs:enumeration value="3"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="erogatorePrestazioneSecondaria2">
    <xs:simpleType><!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->

```

```

        <xs:enumeration value=""/>
        <xs:enumeration value="1"/>
        <xs:enumeration value="2"/>
        <xs:enumeration value="3"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="erogatorePrestazioneSecondaria3">
    <xs:simpleType><!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
            <xs:enumeration value=""/>
            <xs:enumeration value="1"/>
            <xs:enumeration value="2"/>
            <xs:enumeration value="3"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codiceTrattamento">
    <xs:simpleType><!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
            <xs:enumeration value="1"/>
            <xs:enumeration value="2"/>
            <xs:enumeration value="3"/>
            <xs:enumeration value="4"/>
            <xs:enumeration value="5"/>
            <xs:enumeration value="6"/>
            <xs:enumeration value="7"/>
            <xs:enumeration value="8"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="criticitaPostTrattamento">
    <xs:simpleType><!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
            <xs:enumeration value="R"/>
            <xs:enumeration value="G"/>
            <xs:enumeration value="V"/>
            <xs:enumeration value="B"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="criticitaFinale">
    <xs:simpleType><!--FORMATO-->
        <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI: vedi lista-->
            <xs:enumeration value=""/>
            <xs:enumeration value="R"/>
            <xs:enumeration value="G"/>
            <xs:enumeration value="V"/>
            <xs:enumeration value="B"/>
            <xs:enumeration value="N"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```

```

</xs:element>
<xs:element name="codiceIstitutoDestinazione">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI (VF01)-->
      <xs:pattern value="([0-9]{6,8})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codiceAccettazionePS">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI (VF03)-->
      <xs:pattern value="([A-Z0-9]{13})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="dataArrivoIstitutoDestinazione">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI ddmmYYYY dal 01012010
al 31122099 -->
      <xs:pattern value="([0-9]{1,2}[0-9]{3}[0-9]{1,2})(01|02|03|04|05|06|07|08|09|10|11|12)(20)[1-9]{1}[0-9]{1}" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="oraArrivoIstitutoDestinazione">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI hh.mm da 00:00 a 23:59 --
>
      <xs:pattern value="([0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9]" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="codiceRepartoDestinazione">
  <xs:simpleType><!--FORMATO-->
    <xs:restriction base="xs:string"><!--VALORI AMMESSI (VF01)-->
      <xs:pattern value="([0-9]{2})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

3.3 Schemi XML di Restituzione

3.3.1 Tracciato XML di QUADRATURA

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

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">Segnalazione</campo>
      <campo id="schedeInviare">valore</campo>
      <campo id="schedeCaricare">valore</campo>
      <campo id="schedeErrare">valore</campo>
      <campo id="schedeInserire">valore</campo>
      <campo id="schedeAggiornare">valore</campo>
      <campo id="schedeCancellare">valore</campo>
      <campo id="schedeSegnalare">valore</campo>
    </ALLEGATO>
    <ALLEGATO>
      <campo id="sezione">Intervento</campo>
      <campo id="schedeInviare">valore</campo>
      <campo id="schedeCaricare">valore</campo>
      <campo id="schedeErrare">valore</campo>
      <campo id="schedeInserire">valore</campo>
      <campo id="schedeAggiornare">valore</campo>
      <campo id="schedeCancellare">valore</campo>
      <campo id="schedeSegnalare">valore</campo>
    </ALLEGATO>
    <ALLEGATO>
      <campo id="sezione">Missione</campo>
      <campo id="schedeInviare">valore</campo>
      <campo id="schedeCaricare">valore</campo>
      <campo id="schedeErrare">valore</campo>
      <campo id="schedeInserire">valore</campo>
      <campo id="schedeAggiornare">valore</campo>
      <campo id="schedeCancellare">valore</campo>
      <campo id="schedeSegnalare">valore</campo>
    </ALLEGATO>
    <ALLEGATO>
      <campo id="sezione">Assistito</campo>
      <campo id="schedeInviare">valore</campo>
      <campo id="schedeCaricare">valore</campo>
      <campo id="schedeErrare">valore</campo>
      <campo id="schedeInserire">valore</campo>
    </ALLEGATO>
  </ALLEGATI>

```





Direzione Sanità Digitale
Patrimonio informativo

**FLUSSI INFORMATIVI DELLE
PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA
DEL SISTEMA 118
EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL
SISTEMA - SCHEMI XML/XSD**

EMUR—SRS-02

Pag. 57 a 65

<campo id="schedeAggornate">valore</campo>
<campo id="schedeCancellate">valore</campo>
<campo id="schedeSegnalate">valore</campo>
</ALLEGATO>
</ALLEGATI>
</QUADRATURA>

 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	FLUSSI INFORMATIVI DELLE PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA DEL SISTEMA 118 EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD	EMUR—SRS-02 Pag. 58 a 65
--	--	---

3.3.2 Tracciato XML di *SINTESI CONTROLLI* (Sezione dati Segnalazione)

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/dettaglio.xsl"?>
<SINTESICONTROLLI>
  <CODICE_SUPPORTO>valore</CODICE_SUPPORTO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori dati Segnalazione</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Segnalazioni dati Segnalazione</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
</SINTESICONTROLLI>


```

3.3.3 Tracciato XML di SINTESI CONTROLLI (Sezione dati Intervento)

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/dettaglio.xsl"?>
<SINTESICONTROLLI>
  <CODICE_SUPPORTO>valore</CODICE_SUPPORTO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori dati Intervento</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Segnalazioni dati Intervento</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
</SINTESICONTROLLI>
```

 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	FLUSSI INFORMATIVI DELLE PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA DEL SISTEMA 118 EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD	EMUR—SRS-02 Pag. 60 a 65
--	--	---------------------------------

3.3.4 Tracciato XML di *SINTESI CONTROLLI* (Sezione dati Missione)


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/dettaglio.xsl"?>
<SINTESICONTROLLI>
  <CODICE_SUPPORTO>valore</CODICE_SUPPORTO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori dati Missione</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Segnalazioni dati Missione</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
</SINTESICONTROLLI>

```

 Direzione Sanità Digitale Patrimonio informativo	FLUSSI INFORMATIVI DELLE PRESTAZIONI IN EMERGENZA-URGENZA DEL SISTEMA 118 EMUR-RP: SPECIFICA DEI REQUISITI DEL SISTEMA - SCHEMI XML/XSD	EMUR—SRS-02 Pag. 61 a 65
--	--	---------------------------------

3.3.5 Tracciato XML di SINTESI CONTROLLI (Sezione dati Assistito)

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/dettaglio.xsl"?>
<SINTESICONTROLLI>
  <CODICE_SUPPORTO>valore</CODICE_SUPPORTO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Errori dati Assistito</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Segnalazioni dati Assistito</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <CONTROLLO>
      <CODICE>valore</CODICE>
      <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      <QUANTITA>valore</QUANTITA>
    </CONTROLLO>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
</SINTESICONTROLLI>

```

3.3.6 Tracciato XML di DETTAGLIO CONTROLLI (Sezione dati Segnalazione)

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 dati Segnalazione</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <SCHEDA>
      <CHIAVE>
        <campo id="codiceCOInviante">valore</campo>
        <campo id="codiceCORicevente">valore</campo>
        <campo id="annoSchedaSegnalazione">valore</campo>
        <campo id="progressivoSchedaSegnalazione">valore</campo>
      </CHIAVE>
      <CONTROLLO>
        <CODICE>valore</CODICE>
        <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      </CONTROLLO>
    </SCHEDA>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Segnalazioni dati Segnalazione</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <SCHEDA>
      <CHIAVE>
        <campo id="codiceCOInviante">valore</campo>
        <campo id="codiceCORicevente">valore</campo>
        <campo id="annoSchedaSegnalazione">valore</campo>
        <campo id="progressivoSchedaSegnalazione">valore</campo>
      </CHIAVE>
      <CONTROLLO>
        <CODICE>valore</CODICE>
        <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      </CONTROLLO>
    </SCHEDA>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
</DETTAGLIOCONTROLLI>
```

3.3.7 Tracciato XML di DETTAGLIO CONTROLLI (Sezione dati Intervento)

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 Dati Intervento</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <SCHEMA>
      <CHIAVE>
        <campo id="codiceCORicevente">valore</campo>
        <campo id="annoSchedaSegnalazione">valore</campo>
        <campo id="progressivoSchedaSegnalazione">valore</campo>
        <campo id="codiceCOEsecutriceIntervento">valore</campo>
        <campo id="annoSchedaIntervento">valore</campo>
        <campo id="progressivoSchedaIntervento">valore</campo>
      </CHIAVE>
      <CONTROLLO>
        <CODICE>valore</CODICE>
        <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      </CONTROLLO>
    </SCHEMA>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Segnalazioni Dati Intervento</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <SCHEMA>
      <CHIAVE>
        <campo id="codiceCORicevente">valore</campo>
        <campo id="annoSchedaSegnalazione">valore</campo>
        <campo id="progressivoSchedaSegnalazione">valore</campo>
        <campo id="codiceCOEsecutriceIntervento">valore</campo>
        <campo id="annoSchedaIntervento">valore</campo>
        <campo id="progressivoSchedaIntervento">valore</campo>
      </CHIAVE>
      <CONTROLLO>
        <CODICE>valore</CODICE>
        <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      </CONTROLLO>
    </SCHEMA>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
</DETTAGLIOCONTROLLI>
```

3.3.8 Tracciato XML di DETTAGLIO CONTROLLI (Sezione dati Missione)

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 Dati Missione</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <SCHEMA>
      <CHIAVE>
        <campo id="codiceCOEsecutriceIntervento">valore</campo>
        <campo id="annoSchedaIntervento">valore</campo>
        <campo id="progressivoSchedaIntervento">valore</campo>
        <campo id="codiceCOEsecutriceMissione">valore</campo>
        <campo id="annoSchedaMissione">valore</campo>
        <campo id="progressivoSchedaMissione">valore</campo>
      </CHIAVE>
      <CONTROLLO>
        <CODICE>valore</CODICE>
        <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      </CONTROLLO>
    </SCHEMA>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Segnalazioni Dati Missione</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <SCHEMA>
      <CHIAVE>
        <campo id="codiceCOEsecutriceIntervento">valore</campo>
        <campo id="annoSchedaIntervento">valore</campo>
        <campo id="progressivoSchedaIntervento">valore</campo>
        <campo id="codiceCOEsecutriceMissione">valore</campo>
        <campo id="annoSchedaMissione">valore</campo>
        <campo id="progressivoSchedaMissione">valore</campo>
      </CHIAVE>
      <CONTROLLO>
        <CODICE>valore</CODICE>
        <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      </CONTROLLO>
    </SCHEMA>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
</DETTAGLIOCONTROLLI>
```


3.3.9 Tracciato XML di DETTAGLIO CONTROLLI (Sezione dati Assistito)

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 Dati Assistito</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <SCHEMA>
      <CHIAVE>
        <campo id="codiceCOEsecutriceMissione">valore</campo>
        <campo id="annoSchemaMissione">valore</campo>
        <campo id="progressivoSchemaMissione">valore</campo>
        <campo id="identificativoEsternoAssistito">valore</campo>
      </CHIAVE>
      <CONTROLLO>
        <CODICE>valore</CODICE>
        <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      </CONTROLLO>
    </SCHEMA>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
  <TIPOLOGIACONTROLLO>
    <DESCRIZIONETIPOLOGIA>Segnalazioni Dati Assistito</DESCRIZIONETIPOLOGIA>
    <SCHEMA>
      <CHIAVE>
        <campo id="codiceCOEsecutriceMissione">valore</campo>
        <campo id="annoSchemaMissione">valore</campo>
        <campo id="progressivoSchemaMissione">valore</campo>
        <campo id="identificativoEsternoAssistito">valore</campo>
      </CHIAVE>
      <CONTROLLO>
        <CODICE>valore</CODICE>
        <DESCRIZIONE>valore</DESCRIZIONE>
      </CONTROLLO>
    </SCHEMA>
  </TIPOLOGIACONTROLLO>
</DETTAGLIOCONTROLLI>
```