

## SPECIFICHE FUNZIONALI DEI TRACCIATI

# Flusso informativo Prenotifiche Scambi

**Gennaio 2016**

**Versione 5.0**

## Indice

<b>1. Introduzione</b> .....	3
1.1 Storia del documento.....	3
1.2 Obiettivi del documento.....	3
1.3 Definizioni.....	3
<b>2. Informazioni Funzionali relative ai Tracciati</b> .....	4
2.1 I tracciati.....	4
2.2 Assunzioni di Base.....	4
2.3 Tempi e modalità di invio/risposta.....	5
<b>3. Descrizione funzionale dei Tracciati Record</b> .....	6
3.1 Formato File.....	6
3.2 Tipo di Dati.....	6
3.3 Avvertenze Generali per la Valorizzazione dei campi.....	6
3.4 Descrizione Funzionale dei campi.....	7
<b>4. Tracciati XML</b> .....	15
4.1 Controlli, validazione e invio file.....	15
4.2 Esempi di inserimento/cancellazione dei dati.....	20
<b>4.2.1 Esempio di trasmissione 1 – Notifica Prodotti di Animali Vivi Prodotti Genetica Prodotti Genetica</b> .....	20
<b>4.2.2 Esempio di trasmissione 2 – Notifica Prodotti di Origine Animale</b> .....	21
<b>4.2.3 Esempio di trasmissione 3 – Notifiche Animali Vivi Prodotti Genetica e Prodotti di Origine Animale</b> .....	22
<b>5. Messaggi di Risposta</b> .....	25
<b>6. Causali Errore</b> .....	26
<b>7. Allegati</b> .....	27
7.1 Allegato 1 - File XSD.....	27
7.2 Allegato 2 - File XML(esempio).....	27

## 1. Introduzione

### 1.1 Storia del documento

Versione:	Data:	Sintesi variazioni:
1.0	<b>14 Settembre 2011</b>	Prima versione
2.0	<b>31 Ottobre 2011</b>	Aggiornamento Paragrafo 3.4
3.0	<b>23 Aprile 2012</b>	Aggiornamento Certificato e Formato Data Notifica ( <a href="#">DATA_ORA_NOTIF</a> )
4.0	<b>22 Luglio 2014</b>	Aggiornamento Partita Mista
5.0	<b>22 Gennaio 2016</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Aggiunta l'informazione ID_TIP_STAB_PROVEN come figlio del tag "STABILIMENTO_MITTENTE";</li><li>- Spostato il tag "LOC_PROVEN" come figlio di "STABILIMENTO_MITTENTE"</li></ul>

### 1.2 Obiettivi del documento

L'obiettivo del documento è fornire le specifiche tecniche per l'invio dei dati relativi alle notifiche delle partite in arrivo nel territorio italiano dai paesi dell'area comune CEE. I dati inviati dalle aziende, in formato XML, dovranno contenere le informazioni necessarie e rispettare la struttura desiderata per essere processati nel sistema.

### 1.3 Definizioni

Nella tabella riportata di seguito sono elencati tutti gli acronimi e le definizioni adottate nel presente documento.

Acronimo/Riferimento	Definizione
<b>S.INTE.S.I.S.</b>	Sistema Integrato per gli Scambi, per le Importazioni e per le Strutture
<b>XML</b>	eXtensible Markup Language
<b>XSD</b>	XML Schema Definizioni

Specifiche Funzionali dei tracciati

---

Acronimo/Riferimento	Definizione
<b>UVAC</b>	Uffici Veterinari per gli Adempimenti degli obblighi Comunitari
<b>UVL</b>	Unità veterinaria Locale

## 2. Informazioni Funzionali relative ai Tracciati

### 2.1 I tracciati

E' previsto un solo tipo di tracciato per l'invio dei dati relative a notifiche di partite di provenienza comunitaria per le seguenti tipologie :

- Animali Vivi Prodotti Genetica
- Prodotti di origine animale

### 2.2 Assunzioni di Base

#### 1. L'invio dei file deve essere effettuato tramite un tracciato XML.

L'XML è un insieme di regole per formulare dei file in formato testo che permettono di strutturare i dati. L'XML rende facile la generazione di dati tramite un computer, la lettura dei dati e il controllo sulla struttura in modo che non sia ambigua; è estensibile, indipendente dalla piattaforma e supporta i parametri internazionali e locali. Inoltre è pienamente compatibile con gli standard Unicode.

#### 2. Per il tracciato XML, sarà fornito il relativo documento XSD di convalida a cui far riferimento; questo consentirà la lettura dei dati secondo uno specifico tracciato.

L'XSD è Il linguaggio che specifica le caratteristiche del tipo di documento attraverso una serie di "regole grammaticali". In particolare definisce l'insieme degli elementi del documento XML, le relazioni gerarchiche tra gli elementi, l'ordine di apparizione nel documento XML e quali elementi e quali attributi sono opzionali o meno.

Ulteriori assunzioni di base verranno enunciate nella descrizione dei tracciati.

### 2.3 *Tempi e modalità di invio/risposta*

Sarà possibile inviare da un minimo di una ad un massimo di 100 (cento) notifiche per flusso in modo da permettere al sistema di effettuare le elaborazioni e di rispondere all'utente in tempo reale.

### 3. Descrizione funzionale dei Tracciati Record

#### 3.1 Formato File

Il formato dei file sarà XML versione 1.0 secondo lo schema XSD presente in cap. 7 - Allegati.

#### 3.2 Tipo di Dati

Il tracciato XML sarà formato dai seguenti componenti:

- "ELEMENT – Simple Type" che contengono valori espliciti numerici o alfanumerici
- "ELEMENT – Complex Type" che possono contenere valori espliciti o altri elementi complessi

#### 3.3 Avvertenze Generali per la Valorizzazione dei campi

- Tutti i campi indicati come obbligatori sono vincolanti per il caricamento del record.
- I campi **data** devono essere espressi nel formato YYYY-MM-DD (conforme alle specifiche W3C) dove:  
YYYY rappresenta l'anno  
MM rappresenta il mese  
DD rappresenta il giorno

Esempio : <DATA\_RILASCIO>2011-02-25</DATA\_RILASCIO > (25 feb. 2011)

- I campi **data-ora** devono essere espressi nel formato YYYY-MM-DDTHH:MM:SS dove:  
YYYY rappresenta l'anno  
MM rappresenta il mese  
DD rappresenta il giorno  
HH rappresenta le ore  
MM rappresenta i minuti  
SS rappresenta i secondi

Esempio : <DATA\_ORA\_ARRIVO>2011-02-28T08:30:00</DATA\_ORA\_ARRIVO>  
(28 feb. 2011 ore 8 minuti 30 secondi 00)

- I campi decimali prevedono come separatore decimale il punto ".".  
Esempio : <QUANTITA>100.1</QUANTITA>
- Per le Anagrafi di riferimento si rimanda al [capitolo 7 - Allegati](#).

Specifiche Funzionali dei tracciati

### 3.4 Descrizione Funzionale dei campi

Nella seguente tabella sono descritti i campi contenuti nel tracciato con la seguente legenda:

- T: tipo di campo
- L: lunghezza
- O: obbligatorietà (in alcuni casi il campo è obbligatorio solo se un altro campo assume particolari valori, nel caso vi è una nota a piè di pagina esplicativa)

Campo	Descrizione Funzionale	Informazioni Dominio	T(L)	O
<b>Scheda_Partite_CEE</b>	Insieme delle partite notificate. Il numero delle partite potrà variare da un minimo di 1 ad un massimo di 100.  <b>Se tale vincolo non viene rispettato l'intero flusso verrà scartato.</b>	Un invio è caratterizzato da: <b>Codice_Operatore</b> = user id dell'operatore; <b>Codice_Uvac</b> = uvac di appartenenza della struttura di destinazione i cui Valori ammessi sono contenuti nell'anagrafica <a href="#">ANAG_UVAC</a> (v. sezione Allegati); <b>Numero_Registrazione</b> = Numero di registrazione presso l'uvac di competenza della struttura di destinazione.	Complex Type	X
<b>Partita</b>	Rappresenta l'insieme delle informazioni che caratterizzano una partita intracomunitaria.		Complex Type	X
<b>Cod_Partita_Ope</b>	Progressivo della notifica per l'invio in questione.		Simple Type String (12)	X

Specifiche Funzionali dei tracciati

Campo	Descrizione Funzionale	Informazioni Dominio	T(L)	O
<b>TIPO_PARTITA</b>	Insieme delle informazioni che determinano la tipologia della partita.		Complex Type	X
<b>ANIMALI_VIVI_PRODOTTI_GENETICA</b>			Complex Type	X <sup>1</sup>
<b>COD_NATURA</b>	Codice che identifica la natura della partita.	Valori ammessi: <b>1</b> =Animali Vivi Prodotti Genetica	Simple Type String (1)	X
<b>COD_UN_MIS</b>	Codice identificativo dell'unità di misura.	Valori ammessi: <b>100</b> =CAPI <b>101</b> =UNITA <b>102</b> =KG <b>103</b> =PAILLETTE <b>104</b> =DOSI <b>105</b> =QUINTALE <b>106</b> =TONNELLATA <b>107</b> =GRAMMO	Simple Type Integer	X
<b>UVL_ORIGINE</b>	Codice identificativo dell'UVL di origine della partita.	I valori ammessi sono contenuti nell'anagrafica <a href="#">ANG_UVL</a> (v. sezione Allegati)	Simple Type String (8)	

<sup>1</sup> E' alternativo a PRODOTTI ORIGINE\_ANIMALE.



Specifiche Funzionali dei tracciati

Campo	Descrizione Funzionale	Informazioni Dominio	T(L)	O
<b>COD_CATEG</b>	Codice identificativo della categoria di animali	Valori ammessi: <b>A</b> =allevamento <b>C</b> =Cova <b>D</b> =da compagnia <b>E</b> =registrati <b>I</b> =ingrasso <b>M</b> =macello <b>P</b> =al seguito del passeggero <b>R</b> =riproduzione <b>S</b> =sperimentazione <b>Z</b> =altro	Simple Type String (1)	
<b>PRODOTTI ORIGINE_ANIMALE</b>			Complex Type	X <sup>2</sup>
<b>COD_NATURA</b>	Codice che identifica la natura della partita.	Valori ammessi: <b>3</b> =per prodotti di origine animale	Simple Type String (1)	X
<b>BOLLO_EXTRA_CEE</b>	Codice identificativo stabilimento o allevamento paesi terzi di origine		Simple Type String (20)	
<b>COD_UN_MIS</b>	Codice identificativo dell'unità di misura.	Valori ammessi: <b>102</b> =KG <b>105</b> =QUINTALE <b>106</b> ; TONNELLATA <b>107</b> =GRAMMO	Simple Type Integer	X

<sup>2</sup> E' alternativo a ANIMALI\_VIVI\_PRODOTTI\_GENETICA.

Specifiche Funzionali dei tracciati

Campo	Descrizione Funzionale	Informazioni Dominio	T(L)	O
<b>PAESE_TERZO_ORIGINE</b>	Codice identificativo dell'eventuale paese terzo di origine.	I valori ammessi sono contenuti nell'anagrafica <b>ANAG_PAESI</b> (v. sezione Allegati)	Simple Type String (2)	
<b>MOD_CONS</b>	codice identificativo della modalità di conservazione trasporto	Valori ammessi: <b>A</b> = Altro <b>C</b> =Congelato <b>F</b> =Ambiente <b>R</b> =Refrigerato	Simple Type String (1)	
<b>COLLI</b>	Numero di colli che contengono la merce di una partita.		Simple Type Integer	
<b>DATI COMUNI A ENTRAMBE LE TIPOLOGIE DI PARTITA</b>				
<b>DESTINATARIO</b>	destinatario		Complex Type	X
<b>FLAG_PROPRIET</b>	Flag che indica se il primo destinatario materiale della partita e' anche il proprietario della stessa.	Valori ammessi: <b>0</b> = Proprietario differente da PDM; <b>1</b> = PDM	Simple Type String (1)	X
<b>PROPRIETARIO</b>			Complex Type	X <sup>3</sup>
<b>PROPRIETARIO_DA_INSERIRE</b>			Complex Type	X <sup>4</sup>
<b>DEN_IMP</b>	Cognome e Nome / Ragione Sociale di un proprietario diverso dal Primo Destinatario Materiale.		Simple Type String (50)	X

<sup>3</sup> Il tag proprietario diventa obbligatorio nel caso di FLAG\_PROPRIET='0'.

<sup>4</sup> Utilizzare PROPRIETARIO\_DA\_INSERIRE nel caso il soggetto proprietario non sia già censito nell' anagrafica **ANAG\_PROPRIETARI** (v. sezione allegati). E' alternativo a PROPRIETARIO\_INSERITO.

Specifiche Funzionali dei tracciati

Campo	Descrizione Funzionale	Informazioni Dominio	T(L)	O
<b>COMUNE</b>	Identificativo del Comune di residenza del proprietario della partita diverso da PDM.	I valori ammessi sono contenuti nell'anagrafica <a href="#">ANAG_COMUNE</a> (v. sezione Allegati).	Simple Type Decimal	
<b>CAP</b>	CAP del proprietario		Simple Type String (5)	
<b>INDIR</b>	Indirizzo di un proprietario diverso dal Primo Destinatario Materiale		Simple Type String (60)	
<b>PROPRIETARIO_INSERTO</b>			Complex Type	X <sup>5</sup>
<b>COD_IMPORT</b>	Codice identificativo dell'importatore.	I valori ammessi sono contenuti nell'anagrafica <a href="#">ANAG_PROPRIETARI</a> (v. sezione Allegati).	Simple Type Integer	X
<b>DATA_ORA_NOTIF</b>	Data in cui viene inviata la prenotazione relativa ad una partita.	La data non può essere maggiore della data di invio del file <i>Formato: YYYY-MM-DDTHH:MM:SS</i>	Simple Type Datetime	X
<b>DATA_ORA_ARRIVO</b>	Data di arrivo della partita presso l'operatore di destinazione	<i>Formato: YYYY-MM-DDTHH:MM:SS</i>	Simple Type Datetime	X
<b>PAESE_PROVEN</b>	Codice identificativo del paese UE di provenienza.	I valori ammessi sono contenuti nell'anagrafica <a href="#">ANAG_PAESI</a> (v. sezione Allegati).	Simple Type String (2)	X
<b>STABILIMENTO_MITTEnte</b>			Complex Type	
<b>ID_TIP_STAB_PROVEN</b>	Codice Identificativo della tipologia di struttura	Valori ammessi: - 2 = 853; - 9 = ALTRO.	Simple Type Integer	X

<sup>5</sup> Utilizzare PROPRIETARIO\_INSERTO nel caso il soggetto sia già censito nell' [ANAG\\_PROPRIETARI](#). E' alternativo a PROPRIETARIO\_DA\_INSERTO.

Specifiche Funzionali dei tracciati

Campo	Descrizione Funzionale	Informazioni Dominio	T(L)	O
<b>STABILIMENTO_COD</b>	Codice Identificativo dello stabilimento mittente	Nei casi di struttura mittente riconosciuta ai sensi del Reg. CE 853/2004, è possibile avvalersi dell'anagrafica di riferimento (v sezione Allegati)	Simple Type String (20)	X <sup>6</sup>
<b>STABILIMENTO_DESC</b>	Nome dello stabilimento mittente		Simple Type String (100)	
<b>LOC_PROVEN</b>	Località di provenienza della partita.		Simple Type String (50)	
<b>COD_MERCE_UVAC</b>	Codice identificativo della voce merceologica. Nei casi di partita mista sarà possibile specificare nel complex type <b>COD_MERCE_DETTAGLIO</b> almeno 2 voci merceologiche di dettaglio.	I valori ammessi sono contenuti nell'anagrafica <b>ANG_CODMERCE</b> (v. sezione Allegati).	Simple Type String (10)	X
<b>QUANTITA</b>	Quantità della merce significativa dal punto di vista del veterinario.		Simple Type Decimal (9,3)	X
<b>COD_MERCE_DETTAGLIO</b>	Nei casi di partita Mista, rappresenta l'insieme di codici voce merceologica e quantità parziali che compongono la partita oggetto di notifica.		Complex Type	
<b>CODICE</b>	Voce merceologica riconducibile a una partita mista.	I valori ammessi sono contenuti nell'anagrafica <b>ANG_COD_MERCE_MISTA</b> (v. sezione Allegati).	Simple Type Decimal (9,3)	O
<b>QUANTITA</b>	Quantità parziale della merce identificata per il singolo codice merce che compone la partita mista.		Simple Type Decimal (9,3)	O
<b>CERTIFICATO</b>			Complex Type	

<sup>6</sup> L'obbligatorietà è collegata al tipologia dello stabilimento mittente (v. parag. 4.1)

Specifiche Funzionali dei tracciati

Campo	Descrizione Funzionale	Informazioni Dominio	T(L)	O
<b>TIPO_CERTIFICATO</b>	Flag che indica se il formato è di tipo TRACES oppure in forma libera.	Valori Ammessi: C=TRACES; D=FORMA LIBERA (NB. Il testo in forma libera è consentito solo per i prodotti di origine animale)	Simple Type String (1)	X <sup>7</sup>
<b>NUM_CERTIFICATO</b>	Codice identificativo del certificato sanitario che deve accompagnare la partita durante il trasporto emesso nel paese di origine della partita.		Simple Type String (15)	
<b>LUOGO_EMISSIONE</b>	Luogo di emissione certificato sanitario di origine		Simple Type String (30)	
<b>AUTORITA_SANITARIA_RILASCIO</b>	Autorità responsabile nel paese di origine della partita dell'emissione del certificato sanitario.		Simple Type String (50)	
<b>DATA_RILASCIO</b>	Data emissione certificato sanitario di origine.		Simple Type Date	
<b>SPEDITORE</b>			Complex Type	
<b>SPED_NOME</b>	Nome dello Speditore.		Simple Type String (50)	
<b>SPED_INDIRIZZO</b>	Località di residenza dello speditore.		Simple Type String (50)	
<b>MEZZO TRASPORTO</b>			Complex Type	X

<sup>7</sup> obbligatorio se presente CERTIFICATO

Specifiche Funzionali dei tracciati

Campo	Descrizione Funzionale	Informazioni Dominio	T(L)	O
<b>COD_TRASP</b>	Codice identificativo della tipologia di mezzo di trasporto impiegato per le partite.	Valori ammessi: <b>1</b> =aereo <b>2</b> =camion <b>3</b> =treno <b>4</b> =mare <b>5</b> =via fluviale <b>6</b> =macchina <b>7</b> =altro	Simple Type Integer	X
<b>ID_TRASPORTO</b>	Identificativo del mezzo di trasporto (numero volo aereo, numero vagone ferroviario, targa, etc.).		Simple Type String (20)	
<b>NOTA_PARTITA</b>	Annotazioni relative alla partita.		Simple Type String (500)	

## 4. Tracciati XML

### 4.1 Controlli, validazione e invio file

I file XML che non rispettano le caratteristiche dello schema XSD (cap. 4 - Allegato 1) o contengano più di 100 partite saranno scartati dal sistema con esito "Errore di validazione dell'input".

E' consigliabile, quindi, effettuare una validazione preliminare tramite un validatore XML prima di procedere con l'invio, al fine di controllare che il file xml prodotto, sia ben formato o valido.

Se il file è ben formato e valido ma i controlli formali e di dominio rilevano record scorretti verrà rifiutato l'intero file XML con esito KO (in corrispondenza di ogni notifica verranno riportati i motivi di scarto presenti nell'anagrafica causali di errore).

Inoltre, anche se i file sono ben formattati e validi, potranno essere generati scarti, con specifiche, nei successivi controlli di coerenza.

I controlli di coerenza vengono distinti in due fasi: **Verifica Attributi e Verifica Coerenza**.

- Verifica Attributi **SCHEDA\_PARTITE\_CEE** :
  - Viene verificata l'esistenza dello user-id ; numero registrazione; Uvac di riferimento;
  - Viene verificato se la user-id è abilitata a notificare per la registrazione presso l'Uvac di riferimento;
  - Viene verificato se la registrazione rilevata sia con stato ATTIVO;

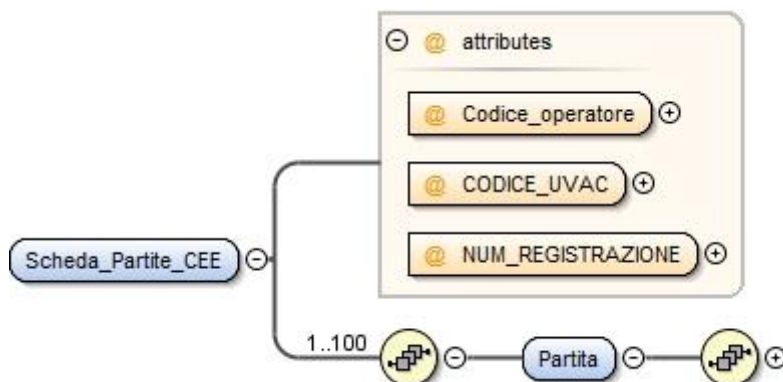


Figura 1 Struttura Attributi del flusso

- Verifica Coerenza Anagrafiche di riferimento Singola Notifica **PARTITA** :

Specifiche Funzionali dei tracciati

- Viene verificata l'esistenza del codice merce per la natura partita segnalata (Fig. 2 COD\_MERCE\_UVAC);
- Viene verificata l'esistenza del codice paese di provenienza (Fig. 2 PAESE\_PROVEN);

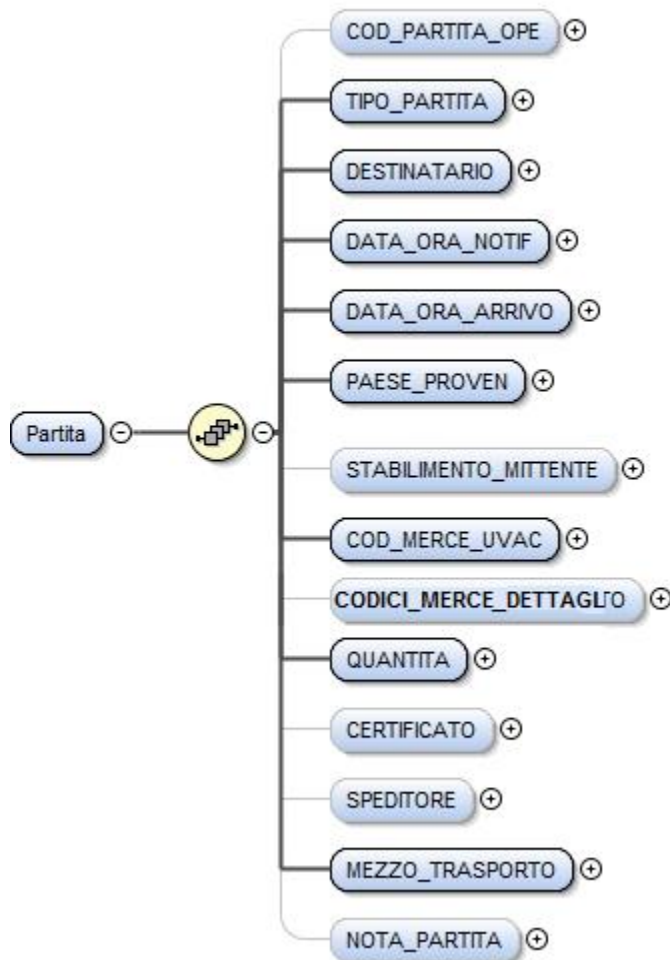


Figura 2 struttura XML della Partita

- Viene verificata l'esistenza del codice importatore (Fig. 3 COD\_IMPORT - *non obbligatorio*)



Specifiche Funzionali dei tracciati

- Viene verificata l'esistenza del codice comune dell'indirizzo dell'importatore (Fig. 3 COMUNE - *non obbligatorio*)

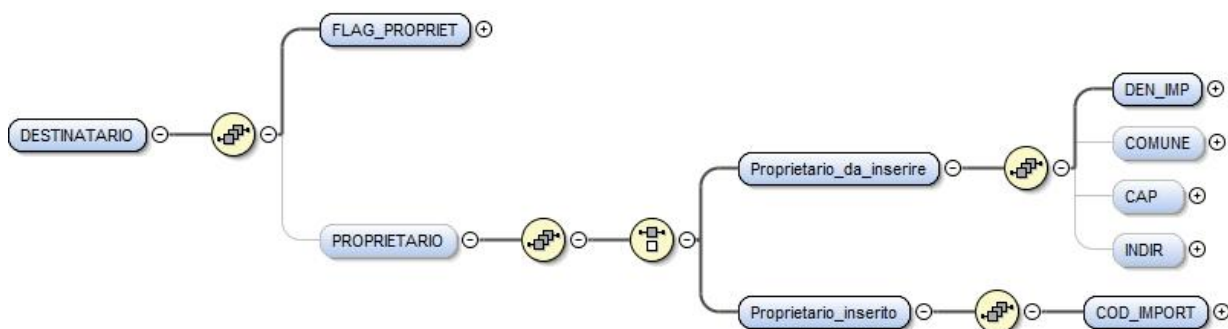


Figura 3 struttura XML del nodo Destinatario

- Nei casi di partita Mista, viene verificata la presenza di almeno 2 codici merce e relativa coerenza con il codice partita mista specificato su COD\_MERCE\_UVAC (Fig. 4 CODICE)
- Nei casi di partita Mista, viene verificato che la somma delle quantità parziali sia uguale alla quantità indicata nel certificato (Fig.4 QUANTITA)

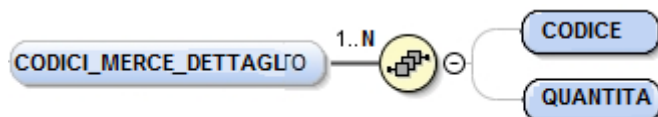


Figura 4 struttura XML Partita Mista

- Verifica Coerenza Dati Singola Notifica **PARTITA – ANIMALI VIVI PRODOTTI GENETICA :**
  - Se presente viene verificata l'esistenza della UVL (Fig. 5 UVL\_ORIGINE);
  - Se presente CERTIFICATO viene verificata la presenza di un certificato TRACES (TIPO\_CERTIFICATO="C") secondo lo standard CODICE\_PAESE(ISO).ANNO RIFERIMENTO(YYYY).PROGRESSIVO NUMERICO
- Verifica Coerenza Dati Singola Notifica **PARTITA – PRODOTTI ORIGINE ANIMALE:**

Specifiche Funzionali dei tracciati

- Viene verificata l'esistenza del [codice paese di origine](#) (Fig. 5 PAESE\_TERZO\_ORIGINE - *non obbligatorio*);

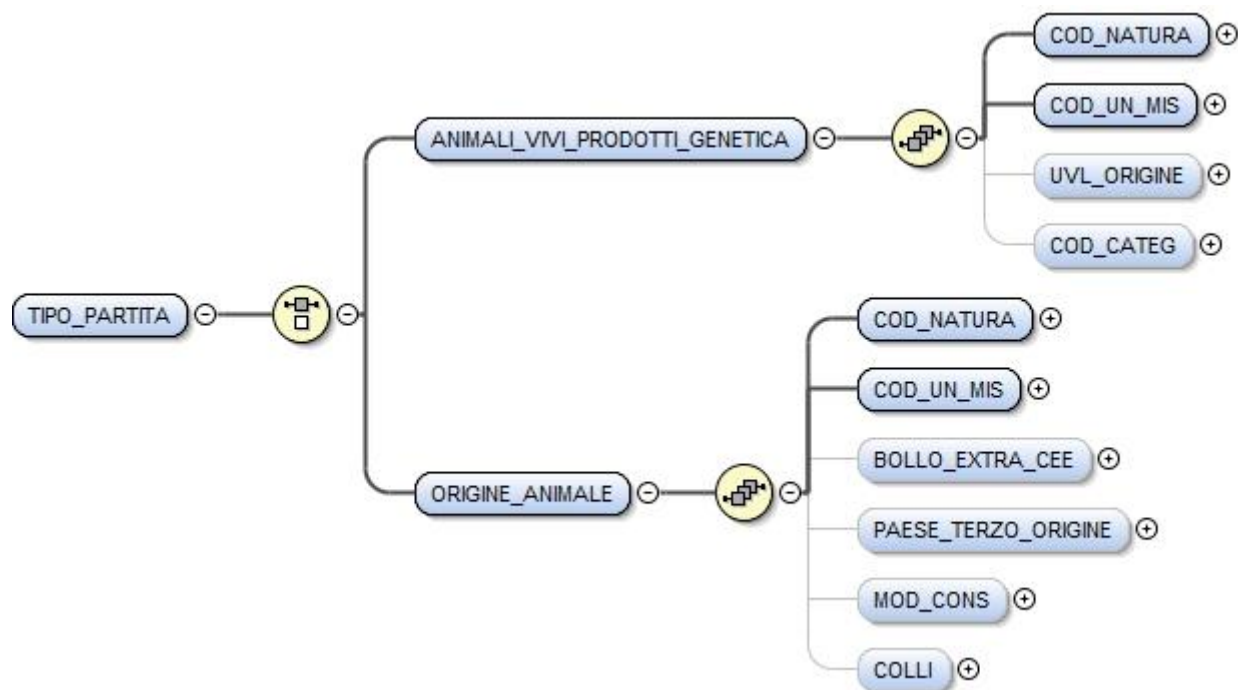


Figura 5 struttura XML del nodo Tipo\_Partita

- Verifica Coerenza Dati **Stabilimento Mittente**:
  - Viene verificato il tipo di valorizzazione delle informazioni relative allo stabilimento mittente:
    - Se il tipo di stabilimento di provenienza (Fig. 6 ID\_TIPO\_STAB\_PROVEN) è "2" le seguenti informazioni saranno tutte obbligatorie:
      - Codice Stabilimento Provenienza (Fig. 6 STABILIMENTO\_COD);
      - Nome Stabilimento (Fig. 6 STABILIMENTO\_DESC);
      - Località di provenienza (Fig. 6 LOC\_PROVEN);
    - Se il tipo di stabilimento di provenienza (Fig. 6 ID\_TIPO\_STAB\_PROVEN) è "9" sarà verificata la presenza di almeno una tra le seguenti informazioni:

Specifiche Funzionali dei tracciati

---

- Codice Stabilimento Provenienza (Fig. 6 STABILIMENTO\_COD);
- Nome Stabilimento (Fig. 6 STABILIMENTO\_DESC);
- Località di provenienza (Fig. 6 LOC\_PROVEN);

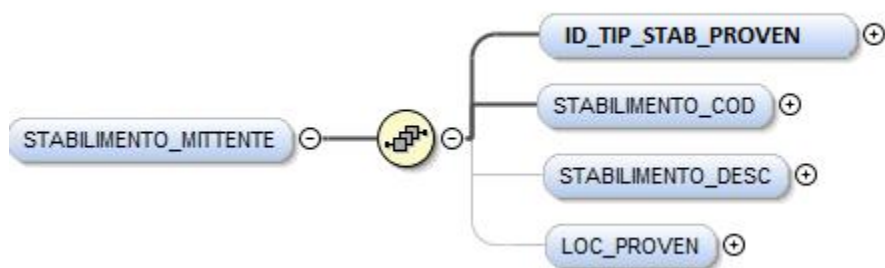


Figura 6 struttura XML del nodo Stabilimento\_Mittente

## 4.2 Esempi di inserimento/cancellazione dei dati

### 4.2.1 Esempio di trasmissione 1 – Notifica Prodotti di Animali Vivi Prodotti Genetica Prodotti Genetica

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<SCHEDA_PARTITE_CEE CODICE_OPERATORE="SIN_OPE" CODICE_UVAC="08"
NUM_REGISTRAZIONE="12" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="FLS_PRENOTIFICHE_SCAMBI.xsd">
  <PARTITA>
    <COD_PARTITA_OPE>2011 3</COD_PARTITA_OPE>
    <TIPO_PARTITA>
      <ANIMALI_VIVI_PRODOTTI_GENETICA>
        <COD_NATURA>1</COD_NATURA>
        <COD_UN_MIS>100</COD_UN_MIS>
        <UVL_ORIGINE>ES08908</UVL_ORIGINE>
        <COD_CATEG>A</COD_CATEG>
      </ANIMALI_VIVI_PRODOTTI_GENETICA>
    </TIPO_PARTITA>
    <DESTINATARIO>
      <FLAG_PROPRIET>1</FLAG_PROPRIET>
    </DESTINATARIO>
    <DATA_ORA_NOTIF>2011-04-14T08:30:00</DATA_ORA_NOTIF>
    <DATA_ORA_ARRIVO>2011-02-15T08:30:00</DATA_ORA_ARRIVO>
    <PAESE_PROVEN>ES</PAESE_PROVEN>
    <STABILIMENTO_MITTENTE>
      <ID_TIP_STAB_PROVEN>9</ID_TIP_STAB_PROVEN>
      <STABILIMENTO_COD >COD_STAB</STABILIMENTO_COD>
      <STABILIMENTO_DESC>DESC_STAB</STABILIMENTO_DESC>
      <LOC_PROVEN>BURGOS</LOC_PROVEN>
    </STABILIMENTO_MITTENTE>
    <COD_MERCE_UVAC>0103</COD_MERCE_UVAC>
    <QUANTITA>100</QUANTITA>
    <CERTIFICATO>
      <TIPO_CERTIFICATO>C</TIPO_CERTIFICATO>
      <NUM_CERTIFICATO>ES.019.00011</NUM_CERTIFICATO>
      <LUOGO_EMISSIONE>PROVA_LUOGO</LUOGO_EMISSIONE>
      <AUTORITA_SANITARIA_RILASCIO>AUT</AUTORITA_SANITARIA_RILASCIO>
      <DATA_RILASCIO>2008-09-01</DATA_RILASCIO>
    </CERTIFICATO>
    <SPEDITORE>
      <SPED_NOME>SPED</SPED_NOME>
      <SPED_INDIRIZZO>LOC_SPED</SPED_INDIRIZZO>
    </SPEDITORE>
```

Specifiche Funzionali dei tracciati

---

```
<MEZZO_TRASPORTO>  
<COD_TRASP>01</COD_TRASP>  
<ID_TRASPORTO>AZ666687189</ID_TRASPORTO>  
</MEZZO_TRASPORTO>  
<NOTA_PARTITA>ASHHHJJHJKHJKHASUIAHSUASUAHS</NOTA_PARTITA>  
</PARTITA>  
</SCHEDE_PARTITE_CEE>
```

#### 4.2.2 Esempio di trasmissione 2 – Notifica Prodotti di Origine Animale

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>  
<SCHEDE_PARTITE_CEE CODICE_OPERATORE="SIN_OPE" CODICE_UVAC="08"  
NUM_REGISTRAZIONE="12" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
xsi:noNamespaceSchemaLocation="FLS_PRENOTIFICHE_SCAMBI.xsd">  
<PARTITA>  
<COD_PARTITA_OPE>2011 1</COD_PARTITA_OPE>  
<TIPO_PARTITA>  
<ORIGINE_ANIMALE>  
<COD_NATURA>3</COD_NATURA>  
<COD_UN_MIS>102</COD_UN_MIS>  
<BOLLO_EXTRA_CEE>BEXCEE</BOLLO_EXTRA_CEE>  
<PAESE_TERZO_ORIGINE>AL</PAESE_TERZO_ORIGINE>  
<MOD_CONS>R</MOD_CONS>  
<COLLI>12</COLLI>  
</ORIGINE_ANIMALE>  
</TIPO_PARTITA>  
<DESTINATARIO>  
<FLAG_PROPRIET>0</FLAG_PROPRIET>  
<PROPRIETARIO>  
<PROPRIETARIO_DA_INSERIRE>  
<DEN_IMP>NOME_IMPORTATORE</DEN_IMP>  
<COMUNE>12184</COMUNE>  
<CAP>00100</CAP>  
<INDIR>INDIRIZZO_IMPORTATORE</INDIR>  
</PROPRIETARIO_DA_INSERIRE>  
</PROPRIETARIO>  
</DESTINATARIO>  
<DATA_ORA_NOTIF>2011-02-25T08:30:00</DATA_ORA_NOTIF>  
<DATA_ORA_ARRIVO>2011-02-28T08:30:00</DATA_ORA_ARRIVO>  
<PAESE_PROVEN>ES</PAESE_PROVEN>  
<STABILIMENTO_MITTENTE>  
<ID_TIP_STAB_PROVEN>2</ID_TIP_STAB_PROVEN>  
<STABILIMENTO_COD>COD_STAB</STABILIMENTO_COD>  
<STABILIMENTO_DESC>DESC_STAB</STABILIMENTO_DESC>  
<LOC_PROVEN>BURGOS</LOC_PROVEN>
```

Specifiche Funzionali dei tracciati

---

```
</STABILIMENTO_MITTENTE>
<COD_MERCE_UVAC>030599</COD_MERCE_UVAC>
<CODICI_MERCE_DETTAGLIO>
  <COD_MERCE_DETTAGLIO>
    <CODICE>03053011</CODICE>
    <QUANTITA>20</QUANTITA>
  </COD_MERCE_DETTAGLIO>
  <COD_MERCE_DETTAGLIO>
    <CODICE>03053030</CODICE>
    <QUANTITA >20</QUANTITA>
  </COD_MERCE_DETTAGLIO >
</CODICI_MERCE_DETTAGLIO>
<QUANTITA>40</QUANTITA>
<CERTIFICATO>
  <TIPO_CERTIFICATO>D</TIPO_CERTIFICATO>
  <NUM_CERTIFICATO>00011</NUM_CERTIFICATO>
  <LUOGO_EMISSIONE>PROVA_LUOGO</LUOGO_EMISSIONE>
  <AUTORITA_SANITARIA_RILASCIO>AUT</AUTORITA_SANITARIA_RILASCIO>
  <DATA_RILASCIO>2008-09-01</DATA_RILASCIO>
</CERTIFICATO>
<SPEDITORE>
  <SPED_NOME>SPED</SPED_NOME>
  <SPED_INDIRIZZO>LOC_SPED</SPED_INDIRIZZO>
</SPEDITORE>
<MEZZO TRASPORTO>
  <COD_TRASP>01</COD_TRASP>
  <ID_TRASPORTO>AZ666687189</ID_TRASPORTO>
</MEZZO TRASPORTO>
  <NOTA_PARTITA>ASHHHJJHJKHJKHASUIAHSUASUAHS</NOTA_PARTITA>
</PARTITA>
</SCHEDA_PARTITE_CEE>
```

#### 4.2.3 Esempio di trasmissione 3 – Notifiche Animali Vivi Prodotti Genetica e Prodotti di Origine Animale

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<SCHEDA_PARTITE_CEE CODICE_OPERATORE="SIN_OPE" CODICE_UVAC="08"
NUM_REGISTRAZIONE="12" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="FLS_PRENOTIFICHE_SCAMBI.xsd">
  <PARTITA>
    <COD_PARTITA_OPE>2011 3</COD_PARTITA_OPE>
  <TIPO_PARTITA>
    <ANIMALI_VIVI_PRODOTTI_GENETICA>
      <COD_NATURA>1</COD_NATURA>
      <COD_UN_MIS>100</COD_UN_MIS>
      <UVL_ORIGINE>ES08908</UVL_ORIGINE>
```

Specifiche Funzionali dei tracciati

---

```
<COD_CATEG>A</COD_CATEG>
</ANIMALI_VIVI_PRODOTTI_GENETICA>
</TIPO_PARTITA>
<DESTINATARIO>
<FLAG_PROPRIET>1</FLAG_PROPRIET>
</DESTINATARIO>
<DATA_ORA_NOTIF>2011-04-14T08:30:00</DATA_ORA_NOTIF>
<DATA_ORA_ARRIVO>2011-02-15T08:30:00</DATA_ORA_ARRIVO>
<PAESE_PROVEN>ES</PAESE_PROVEN>
<STABILIMENTO_MITTENTE>
  <ID_TIP_STAB_PROVEN>9</ID_TIP_STAB_PROVEN>
  <STABILIMENTO_COD >COD_STAB</STABILIMENTO_COD>
  <STABILIMENTO_DESC>DESC_STAB</STABILIMENTO_DESC>
  <LOC_PROVEN>BURGOS</LOC_PROVEN>
</STABILIMENTO_MITTENTE>
<COD_MERCE_UVAC>0103</COD_MERCE_UVAC>
<QUANTITA>100</QUANTITA>
<CERTIFICATO>
  <TIPO_CERTIFICATO>C</TIPO_CERTIFICATO>
  <NUM_CERTIFICATO>ES.019.00011</NUM_CERTIFICATO>
  <LUOGO_EMISSIONE>PROVA_LUOGO</LUOGO_EMISSIONE>
  <AUTORITA_SANITARIA_RILASCIO>AUT</AUTORITA_SANITARIA_RILASCIO>
  <DATA_RILASCIO>2008-09-01</DATA_RILASCIO>
</CERTIFICATO>
<SPEDITORE>
  <SPED_NOME>SPED</SPED_NOME>
  <SPED_INDIRIZZO>LOC_SPED</SPED_INDIRIZZO>
</SPEDITORE>
<MEZZO TRASPORTO>
  <COD_TRASP>01</COD_TRASP>
  <ID_TRASPORTO>AZ666687189</ID_TRASPORTO>
</MEZZO TRASPORTO>
<NOTA_PARTITA>ASHHHJJHJKHJKHASUIAHSUASUAHS</NOTA_PARTITA>
</PARTITA>

  <PARTITA>
    <COD_PARTITA_OPE>2011 1</COD_PARTITA_OPE>
  </TIPO_PARTITA>
  <ORIGINE_ANIMALE>
    <COD_NATURA>3</COD_NATURA>
    <COD_UN_MIS>102</COD_UN_MIS>
    <BOLLO_EXTRA_CEE>BEXCEE</BOLLO_EXTRA_CEE>
    <PAESE_TERZO_ORIGINE>AL</PAESE_TERZO_ORIGINE>
    <MOD_CONS>R</MOD_CONS>
    <COLLI>12</COLLI>
  </ORIGINE_ANIMALE>
  </TIPO_PARTITA>
```

Specifiche Funzionali dei tracciati

---

```
<DESTINATARIO>
  <FLAG_PROPRIET>0</FLAG_PROPRIET>
<PROPRIETARIO>
<PROPRIETARIO_DA_INSERIRE>
  <DEN_IMP>NOME_IMPORTATORE</DEN_IMP>
  <COMUNE>12184</COMUNE>
  <CAP>00100</CAP>
  <INDIR>INDIRIZZO_IMPORTATORE</INDIR>
</PROPRIETARIO_DA_INSERIRE>
</PROPRIETARIO>
</DESTINATARIO>
<DATA_ORA_NOTIF>2011-02-25T08:30:00</DATA_ORA_NOTIF>
<DATA_ORA_ARRIVO>2011-02-28T08:30:00</DATA_ORA_ARRIVO>
<PAESE_PROVEN>ES</PAESE_PROVEN>
<STABILIMENTO_MITTENTE>
  <ID_TIP_STAB_PROVEN>2</ID_TIP_STAB_PROVEN>
  <STABILIMENTO_COD >COD_STAB</STABILIMENTO_COD>
  <STABILIMENTO_DESC>DESC_STAB</STABILIMENTO_DESC>
  <LOC_PROVEN>BURGOS</LOC_PROVEN>
</STABILIMENTO_MITTENTE>
<COD_MERCE_UVAC>0202</COD_MERCE_UVAC>
<QUANTITA>100.1</QUANTITA>
<CERTIFICATO>
  <TIPO_CERTIFICATO>C</TIPO_CERTIFICATO>
  <NUM_CERTIFICATO>ES.019.00011</NUM_CERTIFICATO>
  <LUOGO_EMISSIONE>PROVA_LUOGO</LUOGO_EMISSIONE>
  <AUTORITA_SANITARIA_RILASCIO>AUT</AUTORITA_SANITARIA_RILASCIO>
  <DATA_RILASCIO>2008-09-01</DATA_RILASCIO>
</CERTIFICATO>
<SPEDITORE>
  <SPED_NOME>SPED</SPED_NOME>
  <SPED_INDIRIZZO>LOC_SPED</SPED_INDIRIZZO>
</SPEDITORE>
<MEZZO TRASPORTO>
  <COD_TRASP>01</COD_TRASP>
  <ID_TRASPORTO>AZ666687189</ID_TRASPORTO>
</MEZZO TRASPORTO>
  <NOTA_PARTITA>ASHHHJJHJKHJKHASUIAHSUASUAHS</NOTA_PARTITA>
</PARTITA>
</SCHEDE_PARTITE_CEE>
```



## 5. Messaggi di Risposta

Di seguito vengono elencati i messaggi di risposta nei casi di:

caricamento eseguito:

<b>Conferma Avvenuto caricamento</b>	
1	2011 1 OK
	2011 2 OK
	<b>2011 3 WARNING : STABILIMENTO_MITTENTE NON VERIFICATO</b>
	2011 4 OK
	2011 5 OK
	CARICAMENTO ESEGUITO

Per indicare l'esito di caricamento della singola notifica viene utilizzato l'elemento COD PARTITA OPE con il codice partita valorizzato dall'utente;

Caricamento non eseguito:

<b>Caricamento fallito: presenza scarti</b>	
	2011 1 OK
	2011 2 OK
	2011 3 KO
Verifica Coerenza dati Notifica	PAESE PROVENIENZA ERRATO. VERIFICARE ANAGRAFICA DI RIFERIMENTO
	2011 4 KO
Verifica Coerenza dati Notifica	ANIMALI VIVI = INSERIRE ALMENO UNO TRA UVL PROV. / LOCALITA PROV.
	2011 5 OK
	CARICAMENTO NON ESEGUITO

<b>Caricamento fallito: attributi errati</b>	
Verifica Attributi	CODICE_UVAC FORMALMENTE NON VALIDO
Verifica Attributi	NUM_REGISTRAZIONE FORMALMENTE NON VALIDO
	CARICAMENTO NON ESEGUITO

<b>Caricamento fallito: validazione XSD fallita</b>	
XSD	Errore di validazione dell'input
	CARICAMENTO NON ESEGUITO

Specifiche Funzionali dei tracciati

## 6. Causali Errore

Messaggi di errore	
Ambito	Messaggio
Generico	Errore generico del webservice. Contattare il supporto tecnico
XSD	Errore di validazione dell'input
Verifica Attributi	CODICE_OPERATORE FORMALMENTE NON VALIDO
Verifica Attributi	CODICE_UVAC FORMALMENTE NON VALIDO
Verifica Attributi	NUM_REGISTRAZIONE FORMALMENTE NON VALIDO
Verifica Attributi	UTENTE INESISTENTE
Verifica Attributi	UVAC DI RIFERIMENTO NON VALIDO
Verifica Attributi	LA REGISTRAZIONE NON E' ATTIVA
Verifica Attributi	REGISTRAZIONE NON TROVATA PER UTENTE E UVAC CORRENTE
Verifica Coerenza dati Notifica	CODICE MERCE\NATURA ERRATO O STRUTTURA NON REGISTRATA PER CODICE MERCE DICHIARATO
Verifica Coerenza dati Notifica	CODICE IMPORTATORE ERRATO. VERIFICARE ANAGRAFICA DI RIFERIMENTO
Verifica Coerenza dati Notifica	PAESE ORIGINE ERRATO. VERIFICARE ANAGRAFICA DI RIFERIMENTO
Verifica Coerenza dati Notifica	PAESE PROVENIENZA ERRATO. VERIFICARE ANAGRAFICA DI RIFERIMENTO
Verifica Coerenza dati Notifica	CODICE COMUNE IMPORTATORE ERRATO. VERIFICARE ANAGRAFICA DI RIFERIMENTO
Verifica Coerenza dati Notifica	CODICE UVL ORIGINE ERRATO O SOPPRESSO. VERIFICARE ANAGRAFICA DI RIFERIMENTO
Verifica Coerenza dati Notifica	ORIG. ANIMALE = INSERIRE ALMENO UNO TRA COD CEE. STAB. PROV. / NOME STAB. / LOCALITA PROV.
Verifica Coerenza dati Notifica	NATURA PARTITA NON GESTITA A LIVELLO DI SCAMBI INTRACOMUNITARI
Verifica Coerenza dati Notifica	ANIMALI VIVI = TIPOLOGIA CERTIFICATO NON PREVISTA PER QUESTA NATURA PARTITA
Verifica Coerenza dati Notifica	CODICE PAESE CERTIFICATO DIFFERENTE DA CODICE PAESE PROVENIENZA
Verifica Coerenza dati Notifica	CERTIFICATO TRACES NON CONFORME [PAESE(2)].[ANNO(4)].[PROGRESSIVO(7)]
Verifica Coerenza dati Notifica	CODICE MERCE DI DETTAGLIO ERRATO PER CODICE MERCE DICHIARATO
Verifica Coerenza dati Notifica	INCONGRUENZA NELLA SOMMA DELLE QUANTITA' DI MERCE DI DETTAGLIO CON IL TOTALE QUANTITA' DELLA PARTITA
Verifica Coerenza dati Notifica	STABILIMENTO MITTENTE - ALTRO = INSERIRE ALMENO UNO TRA COD STAB. / DESCR. STAB. / LOCALITA PROV.
Verifica Coerenza dati Notifica	STABILIMENTO MITTENTE - 853 = INSERIRE COD STAB. / DESCR. STAB. / LOCALITA PROV

## 7. Allegati

Nel seguito vengono riportati i seguenti allegati:

- schema xsd (allegato 1)
- xml di esempio (allegato 2)

Le anagrafi di riferimento sono scaricabili nelle seguenti modalità:

- dall'area Download del sistema SINTESIS (NSIS-S.INTE.S.I.S. > *Area Download* > *Download*), disponibile per gli utenti SCAMBI.
- tramite la funzionalità "Strutture Comunitarie" per recuperare le informazioni degli stabilimenti UE riconosciuti ai sensi del Reg. CE 853/2004

### 7.1 Allegato 1 - File XSD



FLS\_PRENOTIFICHE\_SCAMBI.xsd

### 7.2 Allegato 2 - File XML(esempio)



Esempio.xml