



**CIRCOLARE N. 32  
DEL 6 GIUGNO 2011**

**Lega Italiana Calcio Professionistico**

Alle Società  
di 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> Divisione  
della Lega Italiana Calcio Professionistico  
LORO SEDI

**Disciplinare “Sistema informatico per la verifica dei requisiti ostativi –  
Circolarità della Tessera del Tifoso”**

Si trasmette, in allegato, il Disciplinare predisposto dal Ministero dell’Interno, Dipartimento della Pubblica Sicurezza, Osservatorio Nazionale sulle Manifestazioni Sportive, avente ad oggetto “Sistema informatico per la verifica dei requisiti ostativi – Circolarità della Tessera del Tifoso”, da inoltrare alle Vs. società di ticketing.

Cordiali saluti.

**IL PRESIDENTE**  
(Rag. Mario Macalli)

Cliente: **Ministero dell'Interno**  
Progetto: **Verifica dei Requisiti Ostativi. Circolarità della Tessera del tifoso**  
Area **Realizzazione Software**  
Data: **22/03/2011**  
Redatto da: **RTI**  
Approvato da:  
Verificato da:  
Versione: **2.0**  
Nome documento: **MIN-SW-PRT\_Interface Control Document CEN-Società Tdt\_v5.doc**

# **Sistema informatico per la Verifica dei Requisiti Ostativi Circolarità della Tessera del tifoso**

## **ICD CEN - Società**

---

**[Interface Control Document tra CEN e Sistemi  
Informativi Società]**

**22/03/2011**

## Sommario

1	Revision Chart .....	5
2	Acronimi.....	6
3	Introduzione .....	7
4	Scopo e contenuti del documento .....	8
5	Contesto operativo .....	9
5.1	Verifica Requisiti Ostativi.....	9
5.1.1	Richiesta di verifica .....	9
5.1.1.1	Abbonamenti.....	10
5.1.1.2	Casi particolari: Omaggio, Cessione, Annullamento .....	12
5.1.2	Rettifica dell'autorizzazione.....	14
5.2	Tessera del Tifoso .....	15
5.2.1	Emissione e rilascio della Tessera del tifoso.....	15
5.2.2	Circolarità della Tessera del tifoso.....	19
5.2.2.1	Operazioni su titoli di accesso con Tessera del tifoso.....	19
5.2.2.2	Rettifica con Tessera del tifoso .....	21
5.2.2.3	Richiesta di cancellazione Tessera del tifoso .....	21
5.2.2.4	Notifica di cancellazione Tessera del tifoso .....	22
5.2.3	Casi particolari: Omaggio, Cessione, Annullamento con Tessera del tifoso.....	23
5.3	Gestione Anagrafiche .....	27
5.3.1	Punti Vendita .....	28
5.3.2	Eventi .....	28
5.3.2.1	Inserimento Evento.....	28
5.3.2.2	Evento fittizio per Abbonamento.....	28
5.3.2.3	Evento fittizio per Tessera Tifoso.....	29
6	Architettura per la cooperazione .....	30
6.1	Standard per la Comunicazioni tra i sistemi .....	30
6.1.1	Protocollo di trasporto .....	30
6.1.2	Durata della connessione .....	30
6.1.3	WS-Security.....	30
7	Dati scambiati tra CEN e Società Emittitrici.....	32
7.1	Dati definiti nel Decreto 15 AGOSTO 2009.....	32
7.1.1	Richiesta di autorizzazione .....	32
7.1.2	Risposta di autorizzazione .....	33
7.1.3	Informazioni Addizionali.....	33
7.1.4	Risposta informazioni addizionali.....	34
7.1.5	Richiesta autorizzazioni (asincrona) .....	35
7.1.6	Notifica delle verifiche dei motivi ostativi non più valide .....	36
7.1.7	Notifica di ricevimento della revoca delle autorizzazioni.....	36
7.1.8	Dati Evento .....	37

7.1.9	Notifica Ricevimento dell'operazione sui dati evento.....	37
7.1.10	Punto Vendita .....	38
7.1.11	Notifica ricevimento dell'operazione sui dati punto vendita .....	38
7.2	Tipologia del Titolo Accesso.....	39
7.3	Tessera del tifoso .....	40
7.3.1	Notifica della cancellazione logica della Tessera del tifoso (sospensione).....	40
7.3.2	Risposta alla notifica di cancellazione logica della Tessera del tifoso (sospensione).....	40
7.3.3	Richiesta di verifica validità Tessera del Tifoso .....	40
7.3.4	Risposta verifica validità Tessera del Tifoso .....	41
8	Definizione dell'Interfaccia .....	42
8.1	Gestione Anagrafiche .....	42
8.1.1	XSD.....	42
8.1.2	WSDL.....	46
8.1.3	Messaggi SOAP .....	48
8.1.3.1	Richiesta Eventi sportivi .....	48
8.1.3.2	Richiesta Punti Vendita .....	48
8.2	Verifica Requisiti Ostativi.....	49
8.2.1	XSD.....	49
8.2.2	WSDL.....	59
8.2.3	Messaggi SOAP .....	62
8.2.3.1	Richiesta di Autorizzazione Sincrona.....	62
8.2.3.2	Invio Informazioni Aggiuntive.....	63
8.2.3.3	Richiesta di Autorizzazione Asincrona .....	63
8.2.3.4	Richiesta di verifica validità della Tessera del Tifoso .....	64
8.2.3.5	Invio Informazioni Aggiuntive per Tessera Tifoso .....	64
8.3	Rettifica Requisiti Ostativi.....	65
8.3.1	XSD.....	65
8.3.2	WSDL.....	68
8.3.3	Messaggi SOAP .....	70
8.3.3.1	Richiesta di Rettifica .....	70
8.3.3.2	Richiesta di Cancellazione Tessera Tifoso .....	71
9	Controlli formali applicati ai dati scambiati.....	72
9.1	Regola generale .....	72
9.1.1	Maiuscolo .....	72
9.1.2	Date.....	72
9.2	Verifica Requisiti .....	72
9.2.1	Anagrafica Territoriale .....	72
9.2.2	Anagrafica Persona .....	72
9.2.3	Sesso .....	73
9.2.4	Nome Impianto Sportivo .....	73
9.2.5	Numerazione Titolo Accesso .....	73
9.3	Evento .....	73

9.3.1	Evento .....	73
9.3.2	Identificativo dell'Evento .....	73
9.3.3	Tipologia Evento .....	73
9.3.4	Indirizzo Evento .....	73
9.3.5	Comune.....	73
9.3.6	Posto Evento .....	73
9.4	Punti Vendita .....	74
9.4.1	Ragione Sociale.....	74
9.4.2	Indirizzo.....	74
9.4.3	Comune.....	74
10	Comunicazione Disservizio .....	75
10.1	Definizione formato mail .....	75
10.2	Comunicazione Inizio Disservizio .....	75
10.3	Comunicazione Fine Disservizio.....	75
11	TEST Applicativo.....	76
12	Gestione Errori.....	77
12.1	Segnalazioni malfunzionamenti.....	77
12.2	Errori di Elaborazione .....	77

## 1 Revision Chart

### Stato delle Revisioni

Rev.n°	Motivo della Revisione	Data
D00	Prima stesura	22/03/2011
D01	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aggiornamento Eventi fittizi.</li><li>• Corretto refuso in esempio messaggio SOAP "Validità Tessera del tifoso".</li></ul>	05/04/2011
D02	<ul style="list-style-type: none"><li>• Allineamento orario tramite NTP</li><li>• Intervallo massimo per la comunicazione sincrona</li><li>• Validazione dei messaggi SOAP lato client</li><li>• Sostituzione del Codice CONI con il Codice Fiscale nel messaggio di inserimento evento</li><li>• Email di riferimento per segnalazione malfunzionamenti</li></ul>	05/05/2011
D03	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gestione Errori B2B</li></ul>	16/05/2011

### Distribuzione

Questo documento è stato distribuito a:

Nome	Ruolo	Data	Versione

## 2 Acronimi

ANSI	American National Standards Institute.
B2B	Business To Business.
DTD	Document Type Definition.
GMT	Greenwich Mean Time.
GUI	Graphical User Interface.
HTTP	Hypertext Transfer Protocol.
HTTPS	HTTP Secure.
ICD	Interface Control Document.
RDBMS	Relational DataBase Management System.
Sistema CEN	Sistema informatico della P. di S., presso il Centro Elettronico Nazionale della P. di S. di Napoli.
Sistema SDI	Per la parte della Verifica dei Requisiti Ostativi (V.R.O.) ubicato presso il CED Interforze.
SOAP	Simple Object Access Protocol.
Società Emittitrice	Società responsabile della emissione, distribuzione, vendita e cessioni di titoli di accesso alle manifestazioni sportive o della corresponsione di agevolazioni.
SSL	Secure Socket Layer.
SVPN	Secure Virtual Private Network.
Tdt	Tessera del tifoso.
UML	Unified Modeling Language.
URI	Uniform Resource Identifier.
URL	Uniform Resource Locator.
VPN	Virtual Private Network.
V.R.O.	Verifica Requisiti Ostativi
WSDL	Web Service Definition Language.
XML	Extensible Markup Language.
XSD	XML schema Definition.

### 3 Introduzione

Il presente documento fornisce la descrizione delle interfacce del sistema informatico che eseguirà la verifica dei requisiti ostativi per l'accesso alle manifestazioni sportive:

- ❑ di cui all'articolo 8, comma 1, del decreto-legge n. 8 del 2007, che si applicano a tutte le Società sportive che provvedono alla corresponsione di sovvenzioni, contributi e facilitazioni di qualsiasi natura, ivi inclusa l'erogazione a prezzo agevolato o gratuito di biglietti e abbonamenti o titoli di viaggio;
- ❑ di cui all'articolo 9, comma 1, del decreto-legge n. 8 del 2007, che si applicano alle Società organizzatrici di competizioni riguardanti il gioco del calcio che disputano le gare in impianti sportivi con capienza superiore a 7.500 spettatori, responsabili della emissione, distribuzione, vendita e cessione dei titoli di accesso, di cui al decreto 6 giugno 2005.

Ogni *Società*, prima dell'emissione del titolo di accesso o corresponsione di agevolazione, dovrà inviare al Centro Elettronico Nazionale della Polizia di Stato (CEN), per via telematica, la richiesta di autorizzazione contenente i dati anagrafici del soggetto acquirente il suddetto titolo. Al termine della verifica, la *P. di S.* comunicherà alla *Società*, per via telematica, la risposta all'autorizzazione richiesta. In virtù di tale risposta (positiva o negativa), la *Società* potrà procedere o meno al rilascio (vendita) del titolo di accesso.

Il flusso di processo sopra descritto, in termini di richiesta di autorizzazione (da parte della *Società*), e risposta (da parte della *P. di S.*), deve essere attuato, dai rispettivi sistemi informatici, in tempo reale. Analoghe considerazioni sono valide per le richieste di verifica dei requisiti ostativi nel caso della vendita di abbonamenti o mini abbonamenti (per un insieme di manifestazioni sportive), cessione del titolo di accesso o la corresponsione di *agevolazioni*.

Successivamente alla vendita, ogni qualvolta si presentassero eventuali provvedimenti per sopravvenuti motivi ostativi a carico di soggetti già in possesso di titoli di accesso (biglietto, abbonamento, ...), la *P. di S.* dovrà notificare alla *Società*, per via telematica, la rettifica dell'autorizzazione, relativa ai possessori destinatari di sopravvenuti motivi ostativi per l'accesso alle manifestazioni sportive.

Quali attività a corredo, le Società alimenteranno in modalità B2B la banca dati utilizzata dal Sistema CEN relativamente alle Anagrafiche di Punti Vendita ed Eventi.

La Tessera del tifoso rappresenta uno strumento nuovo delle Società sportive che serve a valorizzare il rapporto con i propri tifosi; è valida in tutti gli stadi senza distinzione tra i vari campionati nazionali e rientra tra le agevolazioni di cui all'art. 8 del decreto-legge n.8 febbraio del 2007, convertito dalla legge n. 41 del 4 aprile 2007. Il rilascio della Tdt è subordinato alla verifica dei requisiti ostativi nelle modalità specificate nei paragrafi successivi. Nel programma Tessera del tifoso varato dall'Osservatorio Nazionale sulle manifestazioni sportive l'utilizzo di tale strumento prevede l'acquisto di abbonamenti, biglietti, l'accesso all'impianto sportivo mediante corsie dedicate e la fruizione di agevolazioni, da parte di Società fornitrici di beni e servizi (ad esempio: Autogrill e Ferrovie dello Stato). L'utilizzo della Tdt permette di evitare l'interrogazione del Sistema CEN in occasione delle varie operazioni sui titoli di accesso qualora la Tdt stessa sia già presente nei sistemi informatici della Società Emittitrice. Le modalità operative sono specificate nei successivi paragrafi.



	<p><b>Ministero dell' Interno</b> Progetto "Verifica dei Requisiti Ostativi. Circolarità della Tessera del tifoso"</p>	
---	--	---

## 4 Scopo e contenuti del documento

Obiettivo del presente documento è descrivere le interfacce informatiche che permetteranno la comunicazione tra le società e il sistema informatico della *P. di S.* e viceversa.

Il punto di partenza sarà lo scenario operativo e le strutture dati già presentate all'interno del decreto.

La struttura del documento è organizzata in modo da poter presentare le interfacce su diversi livelli di dettaglio in modo da favorire la lettura anche a personale non tecnico.

## 5 Contesto operativo

L'architettura logica di riferimento del sistema informatico è del tipo *Client/Server* e sfrutta le caratteristiche tecnologiche della rete Internet. La comunicazione tra i sistemi informatici centralizzati delle *Società* e il sistema informatico della *P. di S.* prevede lo scambio delle informazioni attraverso la rete pubblica (Internet).

Come precedentemente accennato, sono stati individuati diversi processi di comunicazione tra i Sistemi, dettagliati di seguito.

### 5.1 Verifica Requisiti Ostativi

#### 5.1.1 Richiesta di verifica

Prima della vendita del titolo di accesso, come illustrato nella Figura 1, il sistema informatico centralizzato della generica *Società* (in questo caso *il Client*) dovrà instaurare la comunicazione con il sistema informatico della *P. di S.* (in questo caso *il Server*). Al termine della mutua autenticazione, il sistema informatico di ogni *Società* potrà effettuare le seguenti operazioni (in *modalità automatica*):

- ❑ la richiesta di **verifica dei requisiti ostativi** alla vendita del titolo di accesso (da intendersi come titolo per accedere ad una singola manifestazione sportiva);
- ❑ la richiesta di **verifica dei requisiti ostativi** per la cessione del titolo di accesso (biglietto, abbonamento, mini abbonamento, ...) ad altro soggetto;
- ❑ la richiesta di **verifica dei requisiti ostativi** per la corresponsione di *agevolazioni*.

Ad ogni singola richiesta di autorizzazione per la vendita del singolo titolo di accesso, al soggetto richiedente, corrisponderà la relativa risposta all'autorizzazione richiesta.

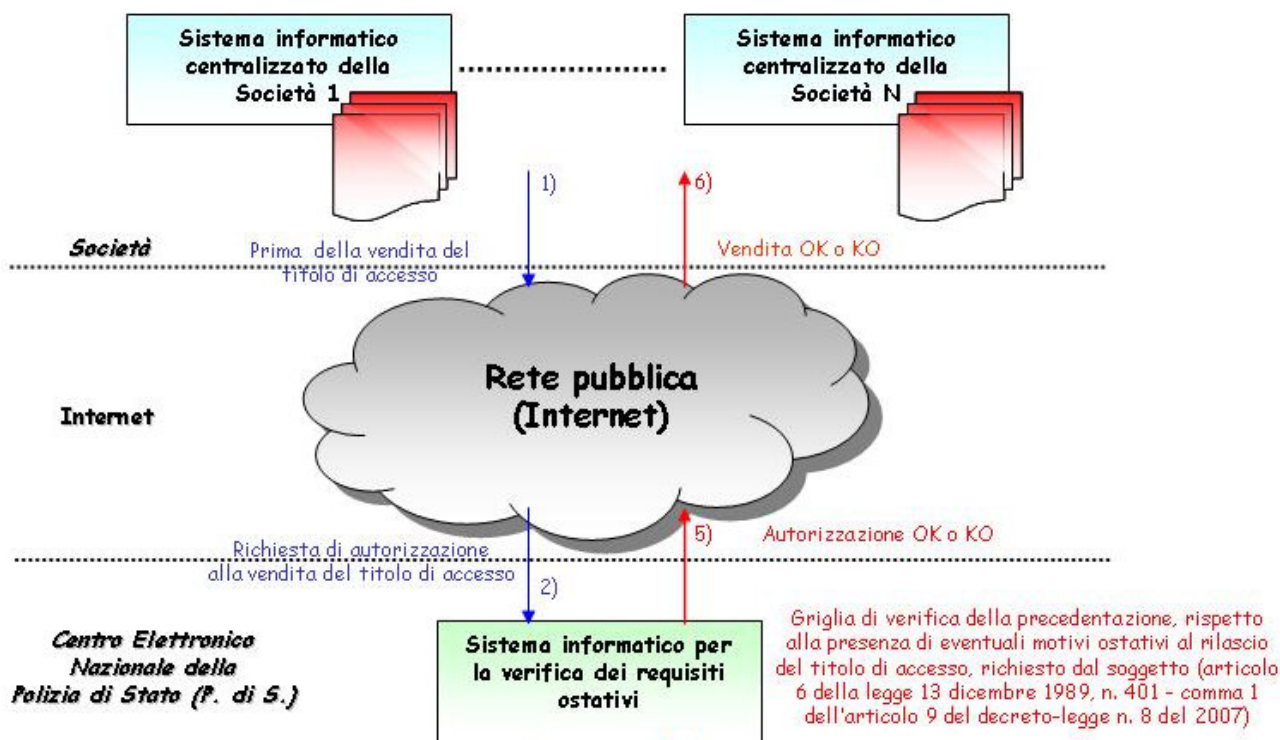


Figura 1: Richiesta di autorizzazione

L'accertamento della presenza di motivi ostativi alla partecipazione a manifestazioni sportive deve avvenire contestualmente alla emissione del biglietto (in tempo reale).

Il processo si articola in due passi successivi:

- la Società Emittitrice invia al sistema della P. di S. i dati anagrafici del titolare del biglietto, gli estremi identificativi della società e del punto vendita;
- vengono inviate le informazioni di dettaglio riguardo al titolo venduto.

Qualora non fosse possibile, per motivi tecnici, portare a termine i due passi descritti precedentemente, per un tempo superiore a 7 secondi, si ricorrerà ad una modalità asincrona (rispetto la vendita del biglietto) che invierà l'intero set di informazioni in un'unica soluzione. Al fine di consentire, in caso di malfunzionamenti tecnici, di individuare il problema tra il sistema della P. di S. e quelli delle Società Emittitrici, tutti i sistemi dovranno essere sincronizzati con il Server NTP (Network Time Protocol) dell'I.N.Ri.M. (Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica).

### 5.1.1.1 Abbonamenti

L'abbonamento viene gestito nel seguente modo:

- Durante l'emissione del titolo d'abbonamento, viene effettuata una prima verifica dei requisiti ostativi
- Per ogni evento coperto dall'abbonamento stesso, la Società Emittitrice dovrà effettuare una verifica dei requisiti ostativi ASINCRONA.

	<p><b>Ministero dell' Interno</b> Progetto "Verifica dei Requisiti Ostativi. Circolarità della Tessera del tifoso"</p>	
---	--	---

Quando viene venduto un abbonamento si devono seguire le indicazioni fornite per l'emissione del titolo, effettuando una Verifica Requisiti Ostativi (sincrona od asincrona a seconda dei casi).

Successivamente, per ogni evento cui l'abbonamento prevede l'accesso, deve essere effettuata una Richiesta di Verifica Requisiti Ostativi Asincrona.

L'invio massivo delle anagrafiche degli abbonati (da intendersi comunque come una successione di richieste singole) che si verificherà in occasione di ciascuno degli eventi coperti dall'abbonamento, sarà possibile durante opportune finestre temporali, differenziate per ciascuna società emittitrice, da definire in una fase successiva.

### 5.1.1.2 Casi particolari: Omaggio, Cessione, Annullamento

Di seguito vengono presentati i casi particolari di gestione del titolo di accesso.

SCENARIO	SEQUENZA COMUNICAZIONI	NOTE
<b>MODALITA' SINCRONA</b>		
PERFEZIONAMENTO TITOLO OMAGGIO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Richiesta di Autorizzazione</li> <li>2. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali*</li> </ol>	* Invio Ulteriori Informazioni Addizionali (modalità sincrona) viene chiamata solo nel caso di autorizzazione concessa.
CESSIONE TITOLO CAMBIO POSTO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Richiesta di Autorizzazione*</li> <li>2. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali**</li> <li>3. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali***</li> </ol>	<p>* La Richiesta di Autorizzazione avviene sull'anagrafica del subentrante.</p> <p>** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali avviene sul subentrante.</p> <p>*** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali viene effettuata con il campo TIPOLOGIAAUTORIZZAZIONE valorizzato a "CANCELLAZIONE BIGLIETTO" per permettere l'allineamento della White List, basandosi sull'Identificativo Univoco Autorizzazione associato al titolo precedentemente emesso.</p>
CESSIONE ABBONAMENTO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Richiesta di Autorizzazione*</li> <li>2. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali**</li> <li>3. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali***</li> </ol>	<p>* La Richiesta di Autorizzazione avviene sull'anagrafica del subentrante.</p> <p>** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali avviene sul subentrante.</p> <p>*** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali viene effettuata con il campo TIPOLOGIAAUTORIZZAZIONE valorizzato a "CANCELLAZIONE ABBONAMENTO" per permettere l'allineamento della White List, basandosi sull'Identificativo Univoco Autorizzazione associato all'abbonamento precedentemente emesso.</p>
ANNULLAMENTO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali*</li> </ol>	* L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali viene effettuata con il campo TIPOLOGIAAUTORIZZAZIONE valorizzato a "CANCELLAZIONE BIGLIETTO" per permettere l'allineamento della White List,

SCENARIO	SEQUENZA COMUNICAZIONI	NOTE
		basandosi sull'Identificativo Univoco Autorizzazione associato al titolo precedentemente emesso.
<b>MODALITA' ASINCRONA</b>		
PERFEZIONAMENTO TITOLO OMAGGIO	1. Richiesta di Autorizzazione Asincrona*	* Effettuata verosimilmente a Titolo già venduto.
CESSIONE TITOLO CAMBIO POSTO	1. Richiesta di Autorizzazione Asincrona * 2. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali **	* La Richiesta di Autorizzazione riguarda il subentrante. ** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali viene effettuata con il campo TIPOLOGIAAUTORIZZAZIONE valorizzato a "CANCELLAZIONE BIGLIETTO" per permettere l'allineamento della White List, basandosi sull'Identificativo Univoco Autorizzazione associato al titolo precedentemente emesso.
CESSIONE ABBONAMENTO	1. Richiesta di Autorizzazione Asincrona * 2. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali **	** La Richiesta di Autorizzazione riguarda il subentrante. ** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali viene effettuata con il campo TIPOLOGIAAUTORIZZAZIONE valorizzato a "CANCELLAZIONE ABBONAMENTO" per permettere l'allineamento della White List, basandosi sull'Identificativo Univoco Autorizzazione associato all'abbonamento precedentemente emesso.
ANNULLAMENTO	1. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali*	* L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali viene effettuata con il campo TIPOLOGIAAUTORIZZAZIONE valorizzato a "CANCELLAZIONE BIGLIETTO" per permettere l'allineamento della White List, basandosi sull'Identificativo Univoco Autorizzazione associato al titolo precedentemente emesso.

Per garantire la retro compatibilità, il Sistema CEN accetta per il campo TIPOLOGIAAUTORIZZAZIONE sia "CANCELLAZIONE BIGLIETTO" che "CANCELLAZIONE ABBONAMENTO" che il vecchio valore "CANCELLAZIONE".

## 5.1.2 Rettifica dell'autorizzazione

Successivamente alla vendita del titolo di accesso, come rappresentato nella Figura 2, sarà il sistema informatico della *P. di S.* per la verifica dei requisiti ostativi (in questo caso *il Client*) ad instaurare la comunicazione con il sistema informatico centralizzato della generica *Società* (in questo caso *il Server*).

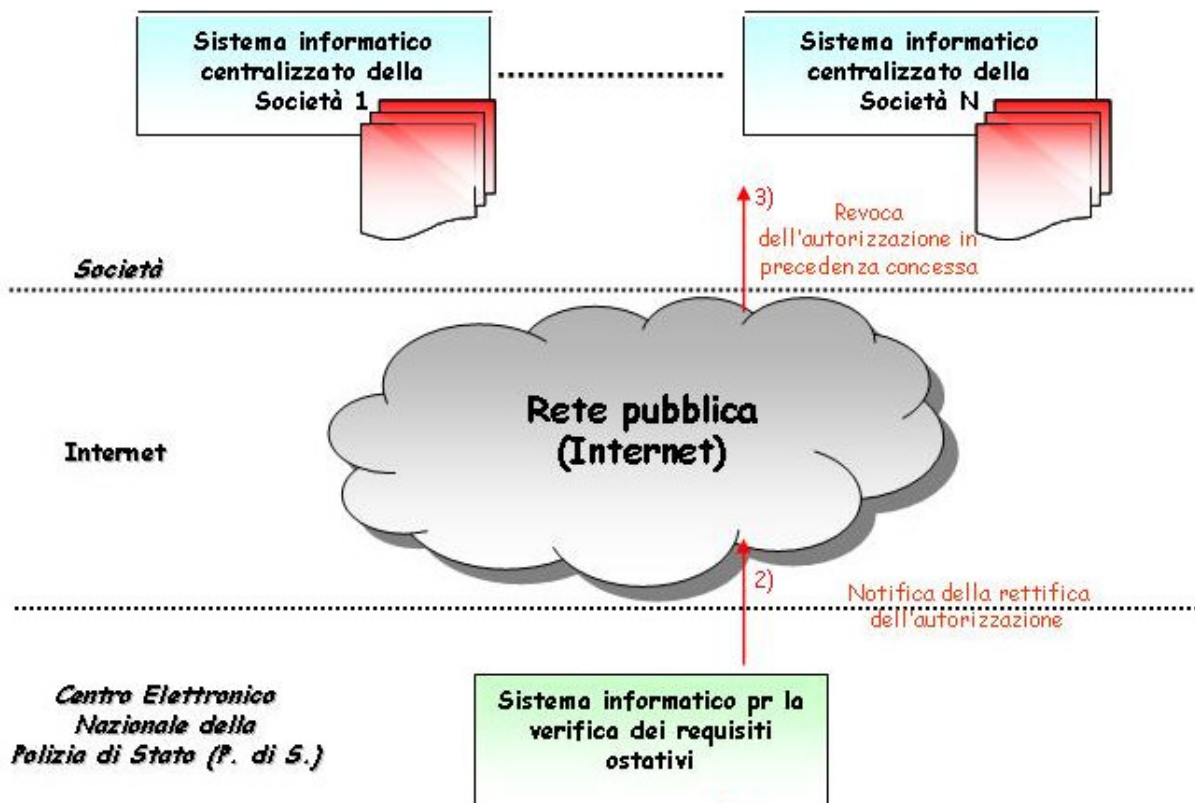


Figura 2: Rettifica dell'autorizzazione

Al termine della mutua autenticazione, il sistema informatico della *P. di S.* per la verifica dei requisiti ostativi potrà effettuare le seguenti operazioni (*in modalità automatica*):

- la notifica dei titoli di accesso da invalidare, successivamente alla vendita, per sopravvenuti motivi ostativi (provvedimenti e reati di cui all'articolo 6 della legge 13 dicembre 1989, n. 401 e al comma 1 dell'articolo 9 del decreto-legge n. 8 del 2007).

## 5.2 Tessera del Tifoso

### 5.2.1 Emissione e rilascio della Tessera del tifoso

Ogni sistema informatico della Società (sportiva oppure emettitrice), prima dell'emissione della Tessera del tifoso deve inviare al sistema informatico della P. di S. per la verifica dei requisiti ostativi - centralizzato ed ubicato presso il Centro Elettronico Nazionale della Polizia di Stato (di seguito Sistema CEN), per via telematica, la richiesta di autorizzazione contenente i dati anagrafici del soggetto richiedente la Tdt. Al termine della verifica della presenza di eventuali requisiti ostativi, il Sistema CEN. comunicherà al sistema informatico della Società, per via telematica, la risposta all'autorizzazione richiesta. In virtù di tale risposta (positiva o negativa), la Società può quindi procedere o meno al rilascio (vendita) della Tessera del tifoso.

Il flusso di processo sopra descritto, in termini di richiesta di autorizzazione (da parte della Società), e risposta (da parte del Sistema CEN), può essere attuato, dai rispettivi sistemi informatici, in modalità sincrona o asincrona nel caso di malfunzionamenti.



Figura 3:

**Flusso di processo all'atto della richiesta della Tessera del tifoso (rilascio contestuale)**





La Società (*sportiva oppure emittitrice*) - nel rispetto del codice in materia di protezione dei dati personali – conserva l'anagrafica del soggetto titolare (*in chiaro*), il Codice alfanumerico Tessera del tifoso rilasciata e la relativa data di scadenza. Il sistema informatico della Società (*sportiva oppure emittitrice*) che ha rilasciato la Tessera del tifoso memorizza anche l'Identificativo univoco Autorizzazione (luA) restituito dal Sistema CEN, con cui è possibile in qualsiasi momento individuare quella determinata Tdt e che sarà utilizzato per le successive operazioni sui Titoli di accesso collegati alla Tessera.

Nei casi esaminati nella tabella seguente vale quanto segue:

- L'eventuale luA restituito nel caso di interrogazioni del Sistema CEN con Tipologia Biglietto valorizzata a "03" non deve essere utilizzato nelle successive comunicazioni;
- L'eventuale luA restituito nel caso di interrogazioni del Sistema CEN con Tipologia Biglietto valorizzata a "02" deve essere utilizzato nelle successive comunicazioni;
- Il campo Nome Impianto del messaggio Ulteriori Informazioni Aggiuntive deve essere valorizzato a "IMPIANTO-TDT".
- Il campo Identificativo univoco Evento del messaggio Ulteriori Informazioni Aggiuntive deve essere valorizzato con l'Identificativo univoco dell' [evento fittizio "EVENTO-TDT"](#), cui vanno riferite tutte le Tdt rilasciate dalla Società Sportiva;

SCENARIO	SEQUENZA COMUNICAZIONI	NOTE
<b>MODALITA' SINCRONA</b>		
RILASCIO CONTESTUALE ALLA RICHIESTA DELLA TDT	1. Richiesta di Autorizzazione * 2. Invio Ulteriori Informazioni Aggiuntive **	* La tipologia Biglietto deve riportare la valorizzazione "02". ** Invio Ulteriori Informazioni Aggiuntive viene effettuata solo nel caso di autorizzazione concessa. ** "Numero titolo di accesso" contiene il Numero Univoco Tessera del tifoso <Codice Fiscale Società Sportiva>##<Codice alfanumerico Tessera del tifoso>. ** "Tipologia di autorizzazione" valorizzato con la concatenazione 02##<Codice Fiscale Società Sportiva> ** "Data di scadenza del titolo di accesso" contenente la data di scadenza della Tdt.
RILASCIO NON CONTESTUALE DELLA TDT	Alla Richiesta 1. Richiesta di Autorizzazione *	* La tipologia Biglietto deve riportare la valorizzazione "03". ** La tipologia Biglietto deve riportare la valorizzazione "02".

SCENARIO	SEQUENZA COMUNICAZIONI	NOTE
	<p>Al Rilascio</p> <p>2. Richiesta di Autorizzazione**</p> <p>3. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali***</p>	<p>*** "Numero titolo di accesso" contiene il Numero Univoco Tessera del tifoso &lt;Codice Fiscale Società Sportiva&gt;##&lt;Codice alfanumerico Tessera del tifoso&gt;.</p> <p>*** "Tipologia di autorizzazione" valorizzato con la concatenazione 02##&lt;Codice Fiscale Società Sportiva&gt;</p> <p>*** "Data di scadenza del titolo di accesso" contiene la data di scadenza della Tdt.</p>
<b>MODALITA' ASINCRONA</b>		
RILASCIO CONTESTUALE ALLA RICHIESTA DELLA TDT	1. Richiesta di Autorizzazione Asincrona *	<p>* La tipologia Biglietto deve riportare la valorizzazione "02".</p> <p>* "Numero titolo di accesso" contiene il Numero Univoco Tessera del tifoso &lt;Codice Fiscale Società Sportiva&gt;##&lt;Codice alfanumerico Tessera del tifoso&gt;.</p> <p>* "Tipologia di autorizzazione" valorizzato con la concatenazione 02##&lt;Codice Fiscale Società Sportiva&gt;</p> <p>* "Data di scadenza del titolo di accesso" contiene la data di scadenza della Tdt.</p>
RILASCIO NON CONTESTUALE DELLA TDT	<p>Alla richiesta</p> <p>1. Richiesta di Autorizzazione*</p> <p>Al Rilascio</p> <p>2. Richiesta di Autorizzazione Asincrona **</p>	<p>* La tipologia Biglietto deve riportare la valorizzazione "03".</p> <p>** La tipologia Biglietto deve riportare la valorizzazione "02".</p> <p>** "Numero titolo di accesso" contiene il Numero Univoco Tessera del tifoso &lt;Codice Fiscale Società Sportiva&gt;##&lt;Codice alfanumerico Tessera del tifoso&gt;.</p> <p>** "Tipologia di autorizzazione" valorizzato con la concatenazione 02##&lt;Codice Fiscale Società Sportiva &gt;</p> <p>** "Data di scadenza del titolo di</p>

SCENARIO	SEQUENZA COMUNICAZIONI	NOTE
		accesso" contiene la data di scadenza della Tdt.

## 5.2.2 Circolarità della Tessera del tifoso

Il Sistema CEN assicura la propagazione delle eventuali variazioni dello stato delle Tdt verso i sistemi informatici delle Società.

Al fine di garantire la circolarità della Tessera del tifoso è necessario che il numero di ogni Tdt sia univoco a livello nazionale e che la stessa *Società sportiva* non rilasci più di una Tdt ad un medesimo soggetto. Per uno stesso soggetto è comunque ammissibile acquisire più Tessere del tifoso, emesse da parte di diverse Società sportive.

### 5.2.2.1 Operazioni su titoli di accesso con Tessera del tifoso

A seguito di una richiesta per il rilascio di un titolo di accesso (biglietto o abbonamento) con Tessera del tifoso vengono a determinarsi i seguenti casi:

- il soggetto effettua la suddetta richiesta esibendo la Tessera del tifoso, presso la stessa *Società (sportiva oppure emettitrice)* che in precedenza ha emesso la Tdt. In questo caso la *Società (sportiva oppure emettitrice)*, verifica la presenza e la validità della Tessera del tifoso esibita, dal soggetto titolare, nei propri sistemi informatici. Quindi, se presente e valida, rilascia il titolo di accesso richiesto senza alcuna interazione con il Sistema CEN. A rilascio effettuato, il sistema informatico della *Società (sportiva oppure emettitrice)*, invia le ulteriori Informazioni Addizionali riguardanti il relativo titolo di accesso emesso. Nella comunicazione, le Informazioni Addizionali sono associate all'Identificativo univoco Autorizzazione (IUA) della Tdt (restituito dal Sistema CEN nella fase di rilascio di quest'ultima).

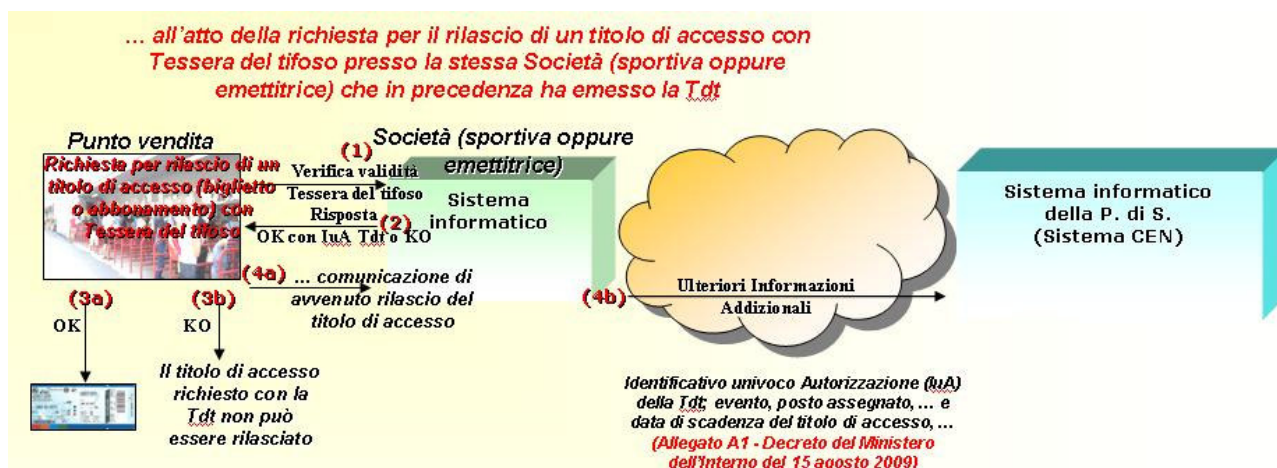


Figura 5:

#### Flusso di processo per la richiesta di un titolo di accesso con Tdt presso la stessa Società che ha emesso la Tdt

- il soggetto effettua la suddetta richiesta esibendo la Tessera del tifoso, presso una *Società (sportiva oppure emettitrice)* diversa da quella che in precedenza ha emesso la Tdt. Anche in tal caso la *Società (sportiva oppure emettitrice)*, verifica la presenza e la validità della Tessera del tifoso esibita (dal soggetto titolare) nei propri sistemi informatici. La prima volta (nella prima verifica) la Tessera del tifoso non risulta censita nei sistemi informatici della *Società (sportiva oppure emettitrice)*. Quindi, il sistema informatico della *Società (sportiva oppure emettitrice)*, invia la richiesta di verifica di validità della Tessera del tifoso al Sistema CEN. Se presente e

valida, nella propria banca dati, il Sistema CEN restituisce l'autorizzazione positiva al rilascio del titolo di accesso richiesto (biglietto o abbonamento). A questo punto, la Società (sportiva oppure emettitrice) anche se diversa da quella che ha rilasciato la Tdt - nel rispetto del codice in materia di protezione dei dati personali - conserva l'anagrafica del soggetto titolare (in chiaro), il Codice alfanumerico Tessera del tifoso e la relativa data di scadenza. Il sistema informatico di tale Società (sportiva oppure emettitrice) memorizza inoltre l'Identificativo univoco Autorizzazione (luA) relativo alla specifica Tdt (restituito dal Sistema CEN durante la fase di verifica e validità della Tdt). L'Identificativo univoco Autorizzazione permette in qualsiasi momento di individuare una determinata Tdt.

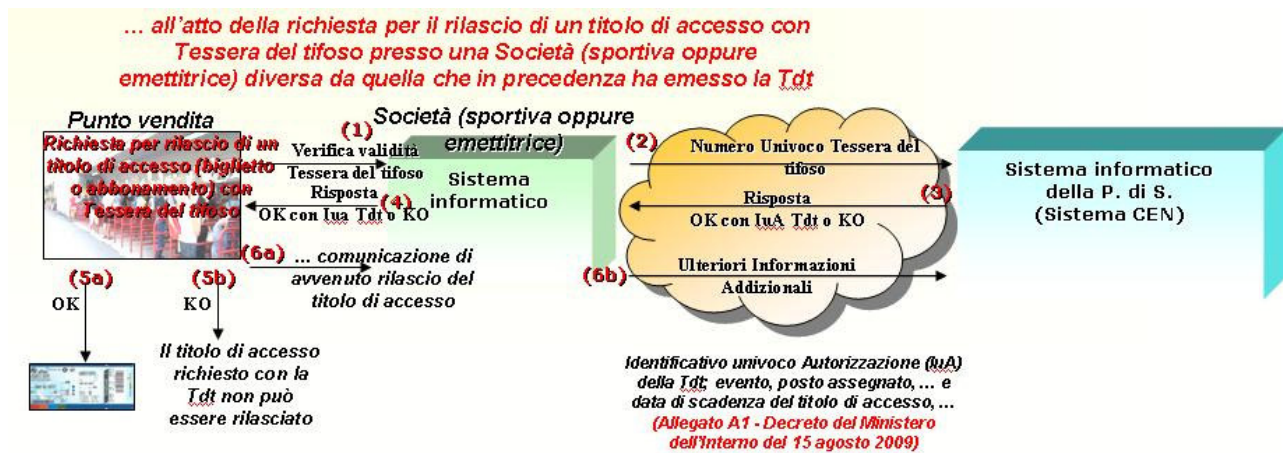


Figura 6:

**Flusso di processo per la richiesta di un titolo di accesso con Tdt presso una Società diversa da quella che ha emesso la Tdt**

Alla successiva richiesta di rilascio di un titolo di accesso con la medesima Tdt, il sistema informatico di tale Società (sportiva oppure emettitrice), verifica la presenza e la validità della Tessera del tifoso esibita, dal soggetto titolare, nei propri sistemi informatici, senza alcuna interazione con il Sistema CEN.

Lo scambio delle informazioni tra i sistemi coinvolti va ripetuto con le stesse modalità indicate nella seguente tabella fino a buon fine.

SCENARIO	SEQUENZA COMUNICAZIONI	NOTE
VENDITA BIGLIETTO/ABBONAMENTO PRESSO SOCIETA' CHE HA EMESSO LA TDT O HA GIA' OPERATO CON LA TDT STESSA	1. Invio Ulteriori Informazioni Aggiuntive *	*luA valorizzato con l'Identificativo univoco Autorizzazione relativo alla Tdt esibita all'atto della richiesta d'acquisto.
VENDITA BIGLIETTO/ABBONAMENTO PRESSO SOCIETA' CHE NON HA EMESSO LA TDT NE' HA GIA' OPERATO CON LA TDT STESSA	1. Verifica Validità Tessera del tifoso* 2. Invio Ulteriori Informazioni Aggiuntive **	* Nel caso di verifica positiva viene restituito l'luA legato alla Tdt esibita all'atto della richiesta d'acquisto. ** luA valorizzato con l'Identificativo univoco Autorizzazione ottenuto dalla verifica.

L'abbonamento digitale ( "caricato" sulla Tessera del tifoso) viene gestito nel seguente modo:

- Per ogni evento coperto dall'abbonamento stesso, la Società Emittitrice deve effettuare l'invio delle Ulteriori Informazioni Aggiuntive riportando l'luA della Tessera del tifoso.

L'invio massivo dei titoli di accesso degli abbonati (da intendersi comunque come una successione di richieste singole) che si verificherà in occasione di ciascuno degli eventi coperti dall'abbonamento, sarà possibile durante opportune finestre temporali, differenziate per ciascuna Società Emittitrice, da definire in una fase successiva.

### 5.2.2.2 Rettifica con Tessera del tifoso

Il Sistema CEN conserva l'hash dei dati anagrafici del soggetto possessore della Tessera del tifoso, il Numero Univoco Tessera del tifoso (<Codice Fiscale Società Sportiva>##<Codice alfanumerico Tessera del tifoso>) e la relativa data di scadenza, oltre all'Identificativo univoco Autorizzazione (luA) per l'eventuale rettifica dell'autorizzazione al rilascio in precedenza concessa.

Successivamente al rilascio della Tessera del tifoso, nel caso di insorgenza di eventuali provvedimenti per sopravvenuti motivi ostativi a carico di soggetti già in possesso di Tessera del tifoso, il Sistema CEN notifica al sistema informatico della Società (sportiva oppure emittitrice) che ha emesso la Tdt, per via telematica, la rettifica dell'autorizzazione al rilascio in precedenza concessa. La rettifica dell'autorizzazione per una determinata Tdt viene inviata dal Sistema CEN a tutti i sistemi informatici delle Società (sportiva oppure emittitrice) che hanno utilizzato tale Tdt. La Tdt da revocare è individuata tramite lo luA generato al momento del rilascio della Tdt stessa.



Figura 7:

Flusso di processo per insorgenza di provvedimento ostativo successivo al rilascio della Tdt

### 5.2.2.3 Richiesta di cancellazione Tessera del tifoso

La cancellazione di una Tdt avviene su richiesta di una Società Emittitrice a causa dello smarrimento o del furto, oppure del deterioramento o danneggiamento o ancora del cambio di fede calcistica, da parte del soggetto titolare della Tdt medesima.

SCENARIO	SEQUENZA COMUNICAZIONI	NOTE
CANCELLAZIONE TDT PRESSO SOCIETA' CHE HA	1. Invio Ulteriori Informazioni	* Identificativo univoco Autorizzazione relativo alla Tdt da

SCENARIO	SEQUENZA COMUNICAZIONI	NOTE
EMESSO LA TDT O HA GIA' OPERATO CON LA TDT STESSA	Addizionali *	cancellare. * Tipologia di autorizzazione valorizzato a "CANCELLAZIONE-TDT";  * Identificativo univoco Evento valorizzato a "EVENTO-TDT";  * Nome Impianto valorizzato a "IMPIANTO-TDT";
CANCELLAZIONE TDT PRESSO SOCIETA' CHE NON HA EMESSO LA TDT NE' HA GIA' OPERATO CON LA TDT STESSA	1. Verifica Validità Tessera del tifoso* 2. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali **	* Nel caso di verifica positiva viene restituito l'IuA legato alla Tdt esibita all'atto della richiesta d'acquisto. ** Identificativo univoco Autorizzazione relativo alla Tdt da cancellare. ** Tipologia di autorizzazione valorizzato a "CANCELLAZIONE-TDT";  ** Identificativo univoco Evento valorizzato a "EVENTO-TDT";  ** Nome Impianto valorizzato a "IMPIANTO-TDT";

Il campo Identificativo univoco Evento del messaggio Ulteriori Informazioni Addizionali deve essere valorizzato con l'Identificativo univoco dell' [evento fittizio "EVENTO-TDT"](#), cui vanno riferite tutte le Tdt rilasciate dalla Società Sportiva;

#### 5.2.2.4 Notifica di cancellazione Tessera del tifoso

Al fine di garantire la circolarità della Tdt, la cancellazione viene notificata a tutte le Società interessate. In questo caso, successivamente alla cancellazione di una Tessera del tifoso presente nella banca dati del Sistema CEN - operazione richiesta da una generica Società Emittitrice (anche diversa da quella che ha emesso in origine la Tdt) - il Sistema CEN notifica la sospensione di tale Tdt a tutti i sistemi informatici delle altre Società Emittitrici che hanno utilizzato (e quindi registrato nei propri sistemi informatici) tale Tdt. La Tdt da cancellare è individuata dallo IuA generato al momento del rilascio della Tdt stessa.

### 5.2.3 Casi particolari: Omaggio, Cessione, Annullamento con Tessera del tifoso

Di seguito vengono presentati i casi particolari di gestione del titolo di accesso con Tdt.

SCENARIO	SEQUENZA COMUNICAZIONI	NOTE
PERFEZIONAMENTO TITOLO OMAGGIO PRESSO SOCIETA' CHE HA EMESSO LA TDT O HA GIA' OPERATO CON LA TDT STESSA	1. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali *	* Identificativo univoco Autorizzazione relativo alla Tdt esibita all'atto del perfezionamento.
PERFEZIONAMENTO TITOLO OMAGGIO PRESSO SOCIETA' CHE NON HA EMESSO LA TDT NE' HA GIA' OPERATO CON LA TDT STESSA	1. Verifica Validità Tessera del tifoso* 2. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali **	* Nel caso di verifica positiva viene restituito l'luA legato alla Tdt esibita all'atto del perfezionamento. ** luA valorizzato con l'Identificativo univoco Autorizzazione ottenuto dalla verifica.
CESSIONE BIGLIETTO E CAMBIO POSTO  CEDENTE CON TDT SUBENTRANTE CON TDT  PRESSO SOCIETA' CHE HA EMESSO LA TDT DEL SUBENTRANTE O HA GIA' OPERATO CON LA TDT STESSA	1. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali per il subentrante ** 2. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali per il cedente ***	** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali avviene sul subentrante. ** luA valorizzato con l'Identificativo univoco Autorizzazione relativo alla Tdt del subentrante. ** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali viene effettuata con il campo TIPOLOGIAAUTORIZZAZIONE valorizzato a "CESSIONE BIGLIETTO" *** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali viene effettuata con il campo TIPOLOGIAAUTORIZZAZIONE valorizzato a "CANCELLAZIONE BIGLIETTO" per permettere l'allineamento della White List. *** luA valorizzato con l'Identificativo univoco Autorizzazione relativo alla Tdt del cedente.
CESSIONE BIGLIETTO E CAMBIO POSTO  CEDENTE CON TDT SUBENTRANTE CON TDT  PRESSO SOCIETA' CHE NON HA EMESSO LA TDT DEL SUBENTRANTE NE' HA GIA'	1. Verifica Validità Tessera del tifoso* 2. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali per il subentrante **  3. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali per il cedente ***	* Nel caso di verifica positiva viene restituito l'luA legato alla Tdt del subentrante. ** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali avviene sul subentrante. ** luA valorizzato con l'Identificativo univoco Autorizzazione relativo alla Tdt del subentrante.



SCENARIO	SEQUENZA COMUNICAZIONI	NOTE
OPERATO CON LA TDT STESSA		<p>** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali viene effettuata con il campo TIPOLOGIAAUTORIZZAZIONE valorizzato a "CESSIONE BIGLIETTO"</p> <p>*** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali viene effettuata con il campo TIPOLOGIAAUTORIZZAZIONE valorizzato a "CANCELLAZIONE BIGLIETTO" per permettere l'allineamento della White List.</p> <p>*** luA valorizzato con l'Identificativo univoco Autorizzazione relativo alla Tdt del cedente.</p>
CESSIONE BIGLIETTO CEDENTE CON TDT SUBENTRANTE SENZA TDT	<p>1. Procedura indicata nell'analogo scenario senza Tdt limitatamente alle comunicazioni relative al subentrante **</p> <p>2. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali per il cedente ***</p>	<p>** vedi procedura indicata nell'analogo scenario senza Tdt delineata in <a href="#">Casi particolari: Omaggio, Cessione, Annullamento.</a></p> <p>**L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali avviene sul subentrante.</p> <p>** luA valorizzato con l'Identificativo univoco Autorizzazione relativo alla Tdt del subentrante.</p> <p>** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali viene effettuata con il campo TIPOLOGIAAUTORIZZAZIONE valorizzato a "CESSIONE BIGLIETTO"</p> <p>*** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali viene effettuata con il campo TIPOLOGIAAUTORIZZAZIONE valorizzato a "CANCELLAZIONE BIGLIETTO" per permettere l'allineamento della White List.</p> <p>*** luA valorizzato con l'Identificativo univoco Autorizzazione relativo alla Tdt del cedente.</p>
CESSIONE BIGLIETTO CEDENTE SENZA TDT SUBENTRANTE CON TDT  PRESSO SOCIETA' CHE HA EMESSO LA TDT DEL SUBENTRANTE O HA GIA' OPERATO CON LA TDT	<p>1. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali sul subentrante**</p> <p>2. Passi indicati nell'analogo scenario senza Tdt limitatamente alle comunicazioni relative al cedente ***</p>	<p>** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali avviene sul subentrante.</p> <p>** luA valorizzato con l'Identificativo univoco Autorizzazione relativo alla Tdt del subentrante.</p> <p>*** Vedi procedura indicata nell'analogo scenario senza Tdt delineata in <a href="#">Casi particolari:</a></p>

SCENARIO	SEQUENZA COMUNICAZIONI	NOTE
STESSA		<u>Omaggio, Cessione, Annullamento.</u>
CESSIONE BIGLIETTO CEDENTE SENZA TDT SUBENTRANTE CON TDT  PRESSO SOCIETA' CHE NON HA EMESSO LA TDT DEL SUBENTRANTE NE' HA GIA' OPERATO CON LA TDT STESSA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verifica Validità Tessera del tifoso del subentrante *</li> <li>2. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali del subentrante **</li> <li>3. Passi indicati nell'analogo scenario senza Tdt limitatamente alle comunicazioni relative al cedente.***</li> </ol>	<p>* Nel caso di verifica positiva viene restituito l'IuA legato alla Tdt esibita dal subentrante.</p> <p>** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali avviene sul subentrante.</p> <p>** IuA valorizzato con l'Identificativo univoco Autorizzazione relativo alla Tdt del subentrante.</p> <p>*** Vedi procedura indicata nell'analogo scenario senza Tdt delineata in <u>Casi particolari: Omaggio, Cessione, Annullamento.</u></p>
ANNULLAMENTO	1. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali*	<p>*L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali viene effettuata con il campo TIPOLOGIAAUTORIZZAZIONE valorizzato a "CANCELLAZIONE BIGLIETTO" per permettere l'allineamento della White List.</p> <p>* IuA valorizzato con l'Identificativo univoco Autorizzazione relativo alla Tdt esibita all'atto dell'annullamento.</p>
CESSIONE ABBONAMENTO CEDENTE CON TDT SUBENTRANTE CON TDT  PRESSO SOCIETA' CHE HA EMESSO LA TDT DEL SUBENTRANTE O HA GIA' OPERATO CON LA TDT STESSA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali per il subentrante**</li> <li>2. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali per il cedente ***</li> </ol>	<p>** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali avviene sul subentrante.</p> <p>** IuA valorizzato con l'Identificativo univoco Autorizzazione relativo alla Tdt del subentrante.</p> <p>** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali viene effettuata con il campo TIPOLOGIAAUTORIZZAZIONE valorizzato a "CESSIONE ABBONAMENTO"</p> <p>*** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali viene effettuata con il campo TIPOLOGIAAUTORIZZAZIONE valorizzato a "CANCELLAZIONE ABBONAMENTO" per permettere l'allineamento della White List.</p> <p>*** IuA valorizzato con l'Identificativo univoco Autorizzazione relativo alla Tdt del cedente.</p>
CESSIONE ABBONAMENTO	1. Verifica Validità Tessera del tifoso*	* Nel caso di verifica positiva viene

SCENARIO	SEQUENZA COMUNICAZIONI	NOTE
<p>CEDENTE CON TDT SUBENTRANTE CON TDT</p> <p>PRESSO SOCIETA' CHE NON HA EMESSE LA TDT DEL SUBENTRANTE NE' HA GIA' OPERATO CON LA TDT STESSA</p>	<p>2. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali per il subentrante **</p> <p>3. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali per il cedente ***</p>	<p>restituito l'luA legato alla Tdt del subentrante.</p> <p>** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali avviene sul subentrante.</p> <p>** luA valorizzato con l'Identificativo univoco Autorizzazione relativo alla Tdt del subentrante.</p> <p>** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali viene effettuata con il campo TIPOLOGIAAUTORIZZAZIONE valorizzato a "CESSIONE ABBONAMENTO"</p> <p>*** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali viene effettuata con il campo TIPOLOGIAAUTORIZZAZIONE valorizzato a "CANCELLAZIONE ABBONAMENTO" per permettere l'allineamento della White List.</p> <p>*** luA valorizzato con l'Identificativo univoco Autorizzazione relativo alla Tdt del cedente.</p>
<p>CESSIONE ABBONAMENTO</p> <p>CEDENTE CON TDT SUBENTRANTE SENZA TDT</p>	<p>1. Procedura indicata nell'analogo scenario senza Tdt limitatamente alle comunicazioni relative al subentrante. **</p> <p>2. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali per il cedente ***</p>	<p>** vedi procedura indicata nell'analogo scenario senza Tdt delineata in <a href="#">Casi particolari: Omaggio, Cessione, Annullamento.</a></p> <p>**L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali avviene sul subentrante.</p> <p>** luA valorizzato con l'Identificativo univoco Autorizzazione relativo alla Tdt del subentrante.</p> <p>** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali viene effettuata con il campo TIPOLOGIAAUTORIZZAZIONE valorizzato a "CESSIONE ABBONAMENTO"</p> <p>*** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali viene effettuata con il campo TIPOLOGIAAUTORIZZAZIONE valorizzato a "CANCELLAZIONE ABBONAMENTO" per permettere l'allineamento della White List.</p> <p>*** luA valorizzato con l'Identificativo univoco Autorizzazione relativo alla Tdt del</p>

SCENARIO	SEQUENZA COMUNICAZIONI	NOTE
<p>CESSIONE ABBONAMENTO</p> <p>CEDENTE SENZA TDT SUBENTRANTE CON TDT</p> <p>PRESSO SOCIETA' CHE HA EMESSO LA TDT DEL SUBENTRANTE O HA GIA' OPERATO CON LA TDT STESSA</p>	<p>1. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali sul subentrante**</p> <p>2. Passi indicati nell'analogo scenario senza Tdt limitatamente alle comunicazioni relative al cedente.***</p>	<p>cedente.</p> <p>** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali avviene sul subentrante.</p> <p>** luA valorizzato con l'Identificativo univoco Autorizzazione relativo alla Tdt del subentrante.</p> <p>*** Vedi procedura indicata nell'analogo scenario senza Tdt delineata in <u>Casi particolari: Omaggio, Cessione, Annullamento.</u></p>
<p>CESSIONE ABBONAMENTO</p> <p>CEDENTE SENZA TDT SUBENTRANTE CON TDT</p> <p>PRESSO SOCIETA' CHE NON HA EMESSO LA TDT DEL SUBENTRANTE NE' HA GIA' OPERATO CON LA TDT STESSA</p>	<p>1. Verifica Validità Tessera del tifoso del subentrante *</p> <p>2. Invio Ulteriori Informazioni Addizionali del subentrante **</p> <p>3. Passi indicati nell'analogo scenario senza Tdt limitatamente alle comunicazioni relative al cedente.***</p>	<p>* Nel caso di verifica positiva viene restituito l'luA legato alla Tdt esibita dal subentrante.</p> <p>** L'Invio Ulteriori Informazioni Addizionali avviene sul subentrante.</p> <p>** luA valorizzato con l'Identificativo univoco Autorizzazione relativo alla Tdt del subentrante.</p> <p>*** Vedi procedura indicata nell'analogo scenario senza Tdt delineata in <u>Casi particolari: Omaggio, Cessione, Annullamento.</u></p>

In tutti gli scenari precedenti che riguardino cambi di titolarità su Titoli di accesso (singolo biglietto e/o Abbonamento), la richiesta va effettuata presso la Società che aveva precedentemente emesso il Titolo.

### 5.3 Gestione Anagrafiche

Le interazioni di base da parte dei sistemi informatici delle Società verso il sistema informatico della P. di S. comprendono:

- l'invio iniziale delle informazioni riguardanti i punti vendita;
- l'invio periodico delle variazioni<sup>1</sup> riguardanti i punti vendita.
- l'invio iniziale delle informazioni riguardanti gli eventi (o manifestazioni sportive);
- l'invio periodico delle variazioni<sup>2</sup> riguardanti gli eventi (o manifestazioni sportive).

<sup>1</sup> Per variazione deve intendersi l'inserimento delle informazioni di un nuovo punto vendita, modifica (delle informazioni) o cessazione di un punto vendita già esistente.

<sup>2</sup> Per variazione deve intendersi l'inserimento delle informazioni di nuovo evento, modifica (delle informazioni) o di termine/spostamento di un evento già programmato e stabilito.

### 5.3.1 Punti Vendita

Il sistema informatico della *P. di S.* mette a disposizione delle società un web service per la gestione dei puntivendita. Tale web service permette le seguenti operazioni:

- a) Inserimento Punto Vendita
- b) Modifica Punto Vendita
- c) Chiusura Punto Vendita

### 5.3.2 Eventi

Il sistema informatico della *P. di S.* mette a disposizione delle società un web service per la gestione degli eventi sportivi. Tale web service permette le seguenti operazioni:

- a) Inserimento evento
- b) Modifica evento
- c) Chiusura evento

**N.B.:** A partire dalla messa in esercizio del sistema VRO TdT, i messaggi di Inserimento Evento che valorizzassero il campo IdentificativoUnivocoEvento col valore del Codice CONI della Società Sportiva ospitante, saranno rifiutati.

#### 5.3.2.1 Inserimento Evento

Per inserire l'Evento la Società Emittitrice dovrà inviare una comunicazione valorizzata con i seguenti valori di interesse:

- Operazione="I"
- IdentificativoUnivocoEvento=<Codice fiscale Società Sportiva ospitante>

Gli altri campi assumeranno i valori di volta in volta specifici dell'evento da inserire.

La società emittitrice inserirà uno ed un solo "Evento" per ogni evento sportivo, a partire dalla stagione 2011-2012.

L'luEv restituito dal sistema CEN deve essere utilizzato in tutte le successive comunicazioni effettuate dalla Società Sportiva che riguardino l'Evento indicato.

#### 5.3.2.2 Evento fittizio per Abbonamento

Le comunicazioni effettuate per la Gestione dell'Abbonamento possono richiedere l'Identificativo Univoco dell'Evento.

Prima di effettuare qualsiasi operazione relativa ad un Abbonamento, la Società Emittitrice deve popolare la banca dati del CEN con un Evento fittizio (genericamente indicato come EVENTO-ABBONAMENTO) caratterizzato con i seguenti valori di interesse:

- Operazione="I"
- IdentificativoUnivocoEvento=<Codice fiscale Società Sportiva ospitante>

- TipologiaEvento="ABBONAMENTO"
- DataEvento=<Data Scadenza Abbonamento>

L'luEv restituito dal sistema CEN deve essere utilizzato in tutte le successive comunicazioni effettuate dalla Società che richiedano l'EVENTO-ABBONAMENTO.

### 5.3.2.3 Evento fittizio per Tessera Tifoso

Le comunicazioni effettuate per la Tessera del tifoso possono richiedere l'Identificativo Univoco dell'Evento. Prima di effettuare qualsiasi operazione relativa alla Tessera del Tifoso, la Società Emittitrice deve popolare la banca dati del CEN con un Evento fittizio (genericamente indicato come EVENTO-TDT) caratterizzato con i seguenti valori di interesse:

- Operazione="I"
- IdentificativoUnivocoEvento=<Codice fiscale Società Sportiva ospitante>
- Evento="EVENTO-TDT"
- TipologiaEvento="EVENTO-TDT"
- IndirizzoEvento="EVENTO-TDT"
- ComuneEvento="063049"
- SiglaProvinciaEvento="NA"
- DataEvento="31-12-2100"

Il valore convenzionale indicato per il ComuneEvento corrisponde al Comune di Napoli.

L'luEv restituito dal sistema CEN deve essere utilizzato in tutte le successive comunicazioni effettuate dalla Società Sportiva che richiedano l'EVENTO-TDT.

N.B. L'univocità dell'luEv per ogni Società sportiva implica per la Società Emittitrice l'invio di molteplici comunicazioni di inserimento Evento, una per ogni Società Sportiva associata alla Società Emittitrice stessa.

## 6 Architettura per la cooperazione

Per permettere la cooperazione tra i sistemi informatici all'interno dei processi descritti nelle precedenti sezioni si farà uso di un'architettura orientata ai servizi (c.d. SOA - *Service Oriented Architecture*).

Alla base di questa architettura, infatti, c'è la scomposizione di processi complessi in componenti o unità di dimensioni limitate e compiute chiamati *servizi (web service)*. Il modello SOA consente una conversazione semplice basata sul paradigma consumer/provider tramite interfacce e protocolli standard e l'integrazione di servizi composti.

I dati che vengono scambiati tra i sistemi viaggiano sulla rete in XML (eXtensible Markup Language) un linguaggio indipendente dall'implementazione del client e del server. La struttura che i diversi messaggi XML devono avere è definita attraverso un linguaggio formale: XML Schema Definition Language (XSD). Attraverso tale linguaggio è possibile delineare quali elementi sono permessi, quali tipi di dati sono ad essi associati e quale relazione gerarchica hanno fra loro gli elementi contenuti in un messaggio XML.

In questo modo è possibile ottenere la validazione del messaggio XML, intendendo con questo la verifica che i suoi elementi siano in accordo con la descrizione in XSD.

Per descrivere l'interfaccia di un web service, ovvero l'insieme delle operazioni messe a disposizione, viene utilizzato il Web Service Definition Language (WSDL). Tale linguaggio permette di definire, tramite XML, l'interazione del determinato servizio: un "documento" WSDL contiene, infatti, relativamente al Web Service descritto, informazioni su:

- ❑ cosa può essere utilizzato (le "operazioni" messe a disposizione dal servizio);
- ❑ come utilizzarlo (il protocollo di comunicazione da utilizzare per accedere al servizio, il formato dei messaggi accettati in input e restituiti in output dal servizio ed i dati correlati) ovvero i "vincoli" del servizio;
- ❑ dove localizzare il servizio (cosiddetto endpoint del servizio che solitamente corrisponde all'indirizzo - in formato URI - che rende disponibile il Web Service)

### 6.1 Standard per la Comunicazioni tra i sistemi

La specifica per l'implementazione dell'interfaccia informatica tra il *Sistema CEN* e i sistemi esterni, è basata sullo standard WS-I Basic Profile.

#### 6.1.1 Protocollo di trasporto

Il trasporto dei messaggi avviene attraverso il protocollo HTTP/HTTPS.

Per quanto riguarda la porta di comunicazione - nel caso del protocollo HTTPS - sarà possibile scegliere :

1. la "porta di comunicazione standard" del protocollo (443);

#### 6.1.2 Durata della connessione

Sarà adottato il protocollo HTTP/HTTPS con l'apertura di una nuova connessione per ogni invocazione del servizio.

#### 6.1.3 WS-Security

L'accesso alle funzionalità B2B esposte dal sistema implementa lo standard Oasis WS-Security.

Tale standard mette a disposizione meccanismi di protezione, integrità e autenticazione del singolo messaggio. Al fine di controllare che ogni singola richiesta da parte delle società (in generale Sistemi Esterni) sia autorizzata, ogni richiesta da e verso il Sistema CEN dovrà contenere nel proprio <soap:header> le seguenti informazioni:

- Username – Stringa in chiaro
- Password – criptata tramite algoritmo md5 e codificata in Base64

Le comunicazioni inviate dal Sistema CEN riporteranno le credenziali assegnate alla Società Emittitrice destinataria del messaggio.

Di seguito un esempio di richiesta Soap:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Header xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing"
    <wsse:Security
      xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-secext-1.0.xsd"
      soapenv:mustUnderstand="1">
        <wsse:UsernameToken
          xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
          wsu:Id="UsernameToken-1">
          <wsse:Username>usernameSocieta</wsse:Username>
          <wsse:Password
            Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-
200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">tu/WBtEYOPYgZuMUGf8EzA==
          </wsse:Password>
          </wsse:UsernameToken>
        </wsse:Security>
        <wsa:To>http://127.0.0.1:8888/vroWS/services/CrudAnagraficheService/
        </wsa:To>
        <wsa:MessageID>urn:uuid:1476B6B2FE643162BB1270027959509
        </wsa:MessageID>
        <wsa:Action>tns: ... </wsa:Action>
      </soapenv:Header>

      <soapenv:Body>
        .
        .
        .
      </soapenv:Body>
    </soapenv:Envelope>
```



## 7 Dati scambiati tra CEN e Società Emittitrici

### 7.1 Dati definiti nel Decreto 15 AGOSTO 2009

Il decreto definisce i dati necessari alla comunicazione tra i Sistemi delle Società e del CEN. Per comodità di lettura vengono riportate le tabelle presenti nel decreto.

#### 7.1.1 Richiesta di autorizzazione

Numero	Dato	Formato	Lunghezza	Dominio	Formato XML	Nome Elemento	Obbl.	Note
1	Cognome		100		Stringa {0, 100}	Cognome	O	
2	Nome		50		Stringa Numerica {0, 50}	Nome	O	
3	Data di nascita	gg-mm-aaaa	10			DataNascita	O	
4	Comune di nascita		70		Stringa {0, 70}	ComuneNascita	O	
5	Sigla Provincia di Nascita		2			SiglaProvinciaNascita	O	
6	Sesso		1	[M,F]	Stringa {1}	Sesso	O	Sesso (della Persona Fisica).
7	Nazionalità		50		Stringa {0, 50}	NazioneNascita	(*)O	
8	Identificativo Società		20	Società responsabile dell'emissione dei titoli di accesso alle manifestazioni sportive	Stringa Numerica {0, 20}	IdSoc	O	
9	Identificativo del punto vendita		30		Stringa {0, 30}	IuPuntoVendita	O	

## 7.1.2 Risposta di autorizzazione

Num.	Dato	Formato	Lunghezza	Dominio	Formato XML	Nome Elemento	Obbl.	Note
1	Risposta alla richiesta di verifica dei requisiti ostativi alla vendita dei titoli di accesso <i>ovvero alla corresponsione di agevolazioni</i>		2	[OK, KO]	Stringa {2}	Risposta	O	
2	Identificativo univoco dell'autorizzazione		30		Stringa {0, 30}	IuA	O	
3	Motivazione KO		350		Stringa {0, 350}	(*)		

## 7.1.3 Informazioni Aggiuntive

Num.	Dato	Formato	Lunghezza	Dominio	Formato XML	Nome Elemento	Obbl.	Note
1	Identificativo univoco dell'autorizzazione		30		Stringa {0, 30}	IuA	O	
2	Tipologia di autorizzazione		30		Stringa {0, 30}	TipologiaAutorizzazione	O	
3	Identificativo dell'evento (manifestazione sportiva)		30		Stringa {0, 30}	IuEv	O	
4	Nome impianto sportivo		30		Stringa {0, 30}	NomeImpianto		
5	Numerazione del titolo di accesso		30		Stringa {0, 30}	NumTitoloAccesso		
6	Lettera e numero del varco di accesso	LL-NN	5		Stringa {5}	VarcoEvento	O	
7	Posto assegnato per l'evento		50		Stringa {0, 50}	PostoEvento	O	
8	Data di scadenza del titolo di accesso	gg-mm-aaaa	10			DataValTitoloAccesso		

### 7.1.4 Risposta informazioni aggiuntive

<i>Num.</i>	<i>Dato</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Dominio</i>	<i>Formato XML</i>	<i>Nome Elemento</i>	<i>Obbl.</i>	<i>Note</i>
1	Identificativo univoco dell'autorizzazione		30		Stringa {0, 30}	IuA	O	
2	Acknowledge		3	[Ack]	Stringa {3}	AckInfoAdd	O	Acknowledge di avvenuta ricezione delle ulteriori informazioni aggiuntive

## 7.1.5 Richiesta autorizzazioni (asincrona)

Numero	Dato	Formato	Lunghezza	Dominio	Formato XML	Nome Elemento	Obbl.	Note
1	Cognome		100		Stringa {0, 100}	Cognome	O	
2	Nome		50		Stringa Numerica {0, 50}	Nome	O	
3	Data di nascita	gg-mm-aaaa	10			DataNascita	O	
4	Comune di nascita		70		Stringa {0, 70}	ComuneNascita	O	
5	Sigla Provincia di Nascita		2			SiglaProvinciaNascita	O	
6	Sesso		1	[M,F]	Stringa {1}	Sesso	O	Sesso (della Persona Fisica).
7	Nazionalità		50		Stringa {0, 50}	NazioneNascita	O	
8	Identificativo Società		20	Società responsabile dell'emissione dei titoli di accesso alle manifestazioni sportive	Stringa Numerica {0, 20}	IdSoc	O	
9	Identificativo del punto vendita		30		Stringa {0, 30}	IuPuntoVendita	O	
10	Tipologia di autorizzazione		30		Stringa {0, 30}	TipologiaAutorizzazione	O	
11	Identificativo dell'evento (manifestazione sportiva)		30		Stringa {0, 30}	IuEv	O	
12	Nome impianto sportivo		30		Stringa {0, 30}	NomeImpianto	O	
13	Numerazione del titolo di accesso		30		Stringa {0, 30}	NumTitoloAccesso	O	
14	Lettera e numero del varco di accesso	LL-NN	5		Stringa {5}	VarcoEvento	O	
15	Posto assegnato per l'evento		50		Stringa {0, 50}	PostoEvento	O	
16	Data di scadenza del titolo di accesso	gg-mm-aaaa	10			DataValTitoloAccesso	O	

### 7.1.6 Notifica delle verifiche dei motivi ostativi non più valide

Num.	Dato	Formato	Lunghezza	Dominio	Formato XML	Nome Elemento	Obbl.	Note
1	Notifica della autorizzazione revocata		2	[KO]	Stringa {2}	NotificaAutKO	O	Notifica della autorizzazione revocata a seguito di sopravvenuti motivi ostativi nei confronti del soggetto possessore di un titolo di accesso alle manifestazioni sportive
2	Identificativo univoco dell'autorizzazione		30	Stringa {0, 30}		IuA	O	
3	Motivazione KO		350		Stringa {0, 350}	(*)	O	

### 7.1.7 Notifica di ricevimento della revoca delle autorizzazioni

Num.	Dato	Formato	Lunghezza	Dominio	Formato XML	Nome Elemento	Obbl.	Note
1	Identificativo univoco dell'autorizzazione		30		Stringa {0, 30}	IuA	O	
2	Acknowledge		3	[Ack]	Stringa {3}	AckRevAut	O	Acknowledge di avvenuta ricezione della revoca dell'autorizzazione

## 7.1.8 Dati Evento

Num.	Dato	Formato	Lunghezza	Dominio	Formato XML	Nome Elemento	Obbl.	Note
1	Identificativo dell'evento (manifestazione sportiva)		30		Stringa {0, 30}	IEv	O	
2	Identificativo Univoco Evento		30		Stringa {0, 30}	IuEv	(*)O	
3	Evento		100		Stringa {0, 100}	Evento	O	
4	Tipologia Evento		30		Stringa {0, 30}	TipologiaEvento	O	
5	Indirizzo dell'evento		200		Stringa {0, 200}	IndirizzoEvento	O	
6	Comune dell'evento		4	Codice Comune ISTAT	Stringa {4}	ComuneEvento	O	Codice Comune ISTAT
7	Sigla Provincia dell'evento		2		Stringa {0, 2}	SiglaProvinciaEvento	O	
8	Data svolgimento evento	gg-mm-aaaa	10		Stringa {0, 10}	DataEvento	O	
9	Operazione		1	[I, M, C]	Stringa {1}	OperazioneEvento	O	Inserimento, Modifica, Chiusura Evento

Tabella 1 – Formato dati evento

(\*) *Obbligatorio solo nel caso in cui il campo "Operazione" sia "Modifica" o "Chiusura evento".*

*Nota: il campo Comune dell'evento è passato da 4 a 6 digit*

## 7.1.9 Notifica Ricevimento dell'operazione sui dati evento

Num.	Dato	Formato	Lunghezza	Dominio	Formato XML	Nome Elemento	Obbl.	Note
1	Identificativo evento		30		Stringa {0, 30}	IEv	O	
2	Identificativo Univoco Evento		30		Stringa {0, 30}	IuEv	O	
3	Acknowledge		3	[Ack]	Stringa {3}	AckIuEv	O	Acknowledge di avvenuta ricezione dell'operazione sui dati evento

Tabella 2 – Formato dati della notifica di ricevimento dell'operazione sui dati evento

### 7.1.10 Punto Vendita

<i>Num.</i>	<i>Dato</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Dominio</i>	<i>Formato XML</i>	<i>Nome Elemento</i>	<i>Obbl.</i>	<i>Note</i>
1	Identificativo del punto vendita		30		Stringa {0, 30}	IuPuntoVendita	O	
2	Nome o Ragione Sociale del punto vendita		70		Stringa {0, 70}	RagSocialePuntoVendita	O	
3	Indirizzo del punto vendita		200		Stringa {0, 200}	IndirizzoPuntoVendita	O	
4	Comune del punto vendita		4	Codice Comune ISTAT	Stringa {4}	ComunePuntoVendita	O	
5	Sigla Provincia del punto vendita		2		Stringa {2}	SiglaProvinciaVendita	O	
6	Operazione		1	[I, M, C]	Stringa {1}	OperazioneEvento	O	Inserimento, Modifica, Chiusura Evento

*Tabella 3 – Formato dati punto vendita*

*Nota: il campo Comune del Punto vendita è passato da 4 a 6 digit*

### 7.1.11 Notifica ricevimento dell'operazione sui dati punto vendita

<i>Num.</i>	<i>Dato</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Dominio</i>	<i>Formato XML</i>	<i>Nome Elemento</i>	<i>Obbl.</i>	<i>Note</i>
1	Identificativo del punto vendita		30		Stringa {0, 30}	IuPuntoVendita	O	
2	Acknowledge		3	[Ack]	Stringa {3}	AckIuPuntoVendita	O	Acknowledge di avvenuta ricezione dell'operazione sul punto vendita

*Tabella 4 – Formato dati della notifica di ricevimento dell'operazione sui dati punto vendita*

## 7.2 Tipologia del Titolo Accesso

Le richieste di Verifica dei Requisiti Ostativi, Sincrone od Asincrone, sono ulteriormente caratterizzate dalla Tipologia del Titolo Accesso.

A tale entità, non definita nel [Decreto 15 AGOSTO 2009](#) ), corrisponde l'applicazione da parte del sistema SDI, a cui viene in ultima istanza propagato il dato in questione, di diversi criteri di ricerca dei Requisiti Ostativi, con esiti potenzialmente differenti per una stessa Anagrafica Persona.

Nello scambio dati relativo alle richieste di Verifica dei Requisiti, Sincrone ed Asincrone, è stato pertanto introdotto un nuovo dato: Tipologia Biglietto ( vedi definizione dell'interfaccia: [XSD](#) par 8.2.1).

Il dominio del dato, concordato con l'Amministrazione, viene visualizzato in forma estesa solo nelle GUI; è invece codificato nelle comunicazioni B2B impattate per agevolarne la trasmissione.

CODICE	DESCRIZIONE
01	Titolo di accesso per evento calcistico
02	Agevolazioni (def. "c", art. 2, d.m. 15 agosto 2009)
03	Verifica preliminare dei requisiti ostativi nel caso di richiesta della Tessera del tifoso

Nel caso di cessione Titolo ([casi particolari Verifica](#)), la Tipologia del Titolo d'accesso dovrà restare invariata nelle comunicazioni da parte della Società Emittitrice.



### 7.3 Tessera del tifoso

A seguito dell'introduzione della Tessera del tifoso, sono introdotte le seguenti ulteriori entità nello scambio dati tra Sistema CEN e Società.

#### 7.3.1 Notifica della cancellazione logica della Tessera del tifoso (sospensione)

Num.	Dato	Formato	Lunghezza	Dominio	Formato XML	Nome Elemento	Obbl.	Note
1	Notifica della cancellazione logica della Tessera del tifoso (sospensione)		2	[KO]	Stringa {2}	NotificaValidTdtKO	O	Notifica della cancellazione logica della Tessera del tifoso a seguito della richiesta di una Società Emittitrice (anche diversa da quella che emesso in origine la Tdt)
2	Identificativo univoco dell'autorizzazione relativo alla Tessera del tifoso da sospendere		30	Stringa {0, 30}		IuA	O	
3	Motivazione KO		350		Stringa {0, 350}	(*)	O	

Tabella 1 – Formato dati dei messaggi della cancellazione logica della Tessera del tifoso

(\*) "La Tessera del tifoso con Numero Univoco Tessera del tifoso (<Codice Fiscale>##<Codice alfanumerico Tessera del tifoso>) ... è stata cancellata logicamente nella banca dati del Sistema CEN a seguito della richiesta da parte della Società Emittitrice ..."

#### 7.3.2 Risposta alla notifica di cancellazione logica della Tessera del tifoso (sospensione)

Num.	Dato	Formato	Lunghezza	Dominio	Formato XML	Nome Elemento	Obbl.	Note
1	Identificativo univoco dell'autorizzazione		30		Stringa {0, 30}	IuA	O	Identificativo univoco dell'autorizzazione relativo alla Tessera del tifoso da sospendere
2	Acknowledge		3	[Ack]	Stringa {3}	AckRevAut	O	Acknowledge di avvenuta ricezione della revoca dell'autorizzazione

Tabella 2 – Formato dati della notifica di ricezione del messaggio della cancellazione logica della Tessera del tifoso

#### 7.3.3 Richiesta di verifica validità Tessera del Tifoso

I dati contenuti nella richiesta di verifica validità Tessera del tifoso sono i seguenti:

Numero	Dato	Formato	Lunghezza	Dominio	Formato XML	Nome Elemento	Obbl.	Note
1	Cognome		100		Stringa {0, 100}	Cognome	O	
2	Nome		50		Stringa Numerica {0, 50}	Nome	O	
3	Data di nascita	gg-mm-aaaa	10			DataNascita	O	
4	Comune di nascita		70		Stringa {0, 70}	ComuneNascita	O	
5	Sigla Provincia di Nascita		2			SiglaProvinciaNascita	O	
6	Sesso		1	[M,F]	Stringa {1}	Sesso	O	Sesso (della Persona Fisica).
7	Nazionalità		50		Stringa {0, 50}	NazioneNascita	(*)O	

8	Numero Univoco Tessera del tifoso		30		Stringa {0, 30}	IuA	O	<Codice Fiscale Società Sportiva> ##<Numero identificativo Tessera Tifoso>
---	-----------------------------------	--	----	--	-----------------	-----	---	--

### 7.3.4 Risposta verifica validità Tessera del Tifoso

I dati contenuti nella risposta verifica validità Tessera del Tifoso sono i seguenti:

Num.	Dato	Formato	Lunghezza	Dominio	Formato XML	Nome Elemento	Obbl.	Note
1	Identificativo univoco dell'autorizzazione		30		Stringa {0, 30}	IuA	O	Identificativo univoco dell'autorizzazione relativo alla Tessera del tifoso da sospendere
2	Acknowledge		3	[Ack]	Stringa {3}	Ack	O	Acknowledge di avvenuta ricezione della revoca dell'autorizzazione

## 8 Definizione dell'Interfaccia

Come detto la comunicazione tra i sistemi coinvolti è orientata al B2B.

Di seguito sono riportate le definizioni delle interfacce.

I messaggi SOAP d'esempio NON riportano l'header con le informazioni necessarie alla WS-Security

### 8.1 Gestione Anagrafiche

#### 8.1.1 XSD

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:ns1="http://crudAnagrafiche.service.daspo.present.it"
targetNamespace="http://crudAnagrafiche.service.daspo.present.it" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:simpleType name="DataFormattata">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="10"/>
      <xs:minLength value="10"/>
      <xs:pattern value="(0[1-9] | [12][0-9] | 3[01])[-](0[1-9] | 1[012])[-](19 | 20)\d\d"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="IdentificativoEvento">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="30"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="IdentificativoUnivocoEvento">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Identificativo Evento Interno al CEN</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="30"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="Evento">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="100"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:schema>
```

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TipologiaEvento">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="0"/>
    <xs:maxLength value="30"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Indirizzo">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="0"/>
    <xs:maxLength value="200"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Comune">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Codice Comune ISTAT</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="6"/>
    <xs:maxLength value="6"/>
    <xs:pattern value="\d\d\d\d\d\d"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="SiglaProvincia">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="2"/>
    <xs:maxLength value="2"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Operazione">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="M"/>
    <xs:enumeration value="I"/>
    <xs:enumeration value="C"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Acknowledge">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="Ack"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
<xs:element name="crudEventiSportiviRequest">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Richiesta di inserimento, modifica, chiusura
evento</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="IEv" type="ns1:IdentificativoEvento" />
      <xs:element name="IuEv" type="ns1:IdentificativoUnivocoEvento" />
      <xs:element name="Evento" type="ns1:Evento" />
      <xs:element name="TipologiaEvento" type="ns1:TipologiaEvento" />
      <xs:element name="IndirizzoEvento" type="ns1:Indirizzo"/>

      <xs:element name="ComuneEvento" type="ns1:Comune"/>

      <xs:element name="SiglaProvinciaEvento" type="ns1:SiglaProvincia"/>

      <xs:element name="DataEvento" type="ns1:DataFormattata" />
      <xs:element name="OperazioneEvento" type="ns1:Operazione" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="crudEventiSportiviResponse">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Richiesta di inserimento, modifica, chiusura
evento</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="IEv" type="ns1:IdentificativoEvento" />
      <xs:element name="IuEv" type="ns1:IdentificativoUnivocoEvento" />
      <xs:element name="AckIuEv" type="ns1:Acknowledge" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:simpleType name="IdentificativoUnivocoPuntoVendita">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="0"/>
    <xs:maxLength value="30"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="RagioneSociale">
```

```

<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:minLength value="0"/>
  <xs:maxLength value="70"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:element name="crudPuntiVenditaRequest">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Richiesta di inserimento, modifica, chiusura
evento</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="luPuntoVendita"
type="ns1:IdentificativoUnivocoPuntoVendita" />
      <xs:element name="RagSocialePuntoVendita" type="ns1:RagioneSociale" />
      <xs:element name="IndirizzoPuntoVendita" type="ns1:Indirizzo" />
      <xs:element name="ComunePuntoVendita" type="ns1:Comune" />
      <xs:element name="SiglaProvinciaVendita" type="ns1:SiglaProvincia" />
      <xs:element name="OperazioneEvento" type="ns1:Operazione" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="crudPuntiVenditaResponse">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Richiesta di inserimento, modifica, chiusura
puntivendita</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="luPuntoVendita"
type="ns1:IdentificativoUnivocoPuntoVendita" />
      <xs:element name="AckluPuntoVendita" type="ns1:Acknowledge" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Eccezione">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Elemento per la gestione delle eccezioni
applicative</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>

```

```
        <xs:element name="codiceErrore" type="xs:string"/>
        <xs:element name="descrizioneErrore" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

## 8.1.2 WSDL

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wSDL:definitions xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wSDL/"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wSDL/soap/"
xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wSDL/http/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wSDL/mime/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:tns="http://crudAnagrafiche.service.daspo.present.it"
targetNamespace="http://crudAnagrafiche.service.daspo.present.it">
    <wSDL:import
        namespace="http://crudAnagrafiche.service.daspo.present.it"
        location="./CrudAnagrafiche.xsd"/>
    <wSDL:types>
        <xs:schema
            targetNamespace="http://crudAnagrafiche.service.daspo.present.it"
            elementFormDefault="qualified"/>
    </wSDL:types>

    <wSDL:message name="crudEventiSportiviRequestMessage">
        <wSDL:part name="parameterReq" element="tns:crudEventiSportiviRequest"/>
    </wSDL:message>
    <wSDL:message name="crudEventiSportiviResponseMessage">
        <wSDL:part name="parameterRes" element="tns:crudEventiSportiviResponse"/>
    </wSDL:message>

    <wSDL:message name="crudPuntiVenditaRequestMessage">
        <wSDL:part name="parameterReq" element="tns:crudPuntiVenditaRequest"/>
    </wSDL:message>
    <wSDL:message name="crudPuntiVenditaResponseMessage">
        <wSDL:part name="parameterRes" element="tns:crudPuntiVenditaResponse"/>
    </wSDL:message>

    <wSDL:message name="EccezioneMessage">
```

```
<wsdl:part name="Eccezione" element="tns:Eccezione"/>
</wsdl:message>
```

```
<wsdl:portType name="CrudAnagrafichePortType">
  <wsdl:operation name="crudPuntiVendita">
    <wsdl:input name="crudPuntiVenditaRequest"
message="tns:crudPuntiVenditaRequestMessage"/>
    <wsdl:output name="crudPuntiVenditaResponse"
message="tns:crudPuntiVenditaResponseMessage"/>
    <wsdl:fault name="Eccezione" message="tns:EccezioneMessage"/>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="crudEventiSportivi">
    <wsdl:input name="crudEventiSportiviRequest"
message="tns:crudEventiSportiviRequestMessage"/>
    <wsdl:output name="crudEventiSportiviResponse"
message="tns:crudEventiSportiviResponseMessage"/>
    <wsdl:fault name="Eccezione" message="tns:EccezioneMessage"/>
  </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
```

```
<wsdl:binding name="CrudAnagraficheBinding" type="tns:CrudAnagrafichePortType">
  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <wsdl:operation name="crudEventiSportivi">
    <soap:operation soapAction="tns:crudEventiSportivi"/>
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault name="Eccezione"/>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="crudPuntiVendita">
    <soap:operation soapAction="tns:crudPuntiVendita"/>
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
```



```
<wsdl:output>
  <soap:body use="literal"/>
</wsdl:output>
<wsdl:fault name="Eccezione"/>
</wsdl:operation>

</wsdl:binding>

<wsdl:service name="CrudAnagraficheService">
  <wsdl:port name="CrudAnagrafichePort" binding="tns:CrudAnagraficheBinding">
    <soap:address location="http://localhost:8080/vroWS/services/crudanagrafiche"/>
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

### 8.1.3 Messaggi SOAP

Nelle sezioni seguenti saranno presentati degli esempi di messaggi SOAP relativi alle operazioni esposte dal web service di autorizzazione.

#### 8.1.3.1 Richiesta Eventi sportivi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:crudEventiSportiviRequest xmlns:ns1="http://crudAnagrafiche.service.daspo.present.it">
      <ns1:IEv>1234567890</ns1:IEv>
      <ns1:luEv>1234567890</ns1:luEv>
      <ns1:Evento>ROMA-NAPOLI</ns1:Evento>
      <ns1:TipologiaEvento>PARTITA</ns1:TipologiaEvento>
      <ns1:IndirizzoEvento>PIAZZA MANCINI, 15</ns1:IndirizzoEvento>
      <ns1:ComuneEvento>058091</ns1:ComuneEvento>
      <ns1:SiglaProvinciaEvento>RM</ns1:SiglaProvinciaEvento>
      <ns1:DataEvento>30-10-2010</ns1:DataEvento>
      <ns1:OperazioneEvento>M</ns1:OperazioneEvento>
    </ns1:crudEventiSportiviRequest>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

#### 8.1.3.2 Richiesta Punti Vendita

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:crudPuntiVenditaRequest xmlns:ns1="http://crudAnagrafiche.service.daspo.present.it">
      <ns1:luPuntoVendita>1234567890</ns1:luPuntoVendita>
    </ns1:crudPuntiVenditaRequest>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```

        <ns1:RagSocialePuntoVendita>TABACCHERIA FUMO NEGLI
OCCHI</ns1:RagSocialePuntoVendita>
        <ns1:IndirizzoPuntoVendita>PIAZZA O. VIMERCATI, 15</ns1:IndirizzoPuntoVendita>
        <ns1:ComunePuntoVendita>058091</ns1:ComunePuntoVendita>
        <ns1:SiglaProvinciaVendita>RM</ns1:SiglaProvinciaVendita>
        <ns1:OperazioneEvento>M</ns1:OperazioneEvento>
      </ns1:crudPuntiVenditaRequest>
    </SOAP-ENV:Body>
  </SOAP-ENV:Envelope>

```

## 8.2 Verifica Requisiti Ostativi

### 8.2.1 XSD

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ns1="http://autorizzazione.service.daspo.present.it"
  targetNamespace="http://autorizzazione.service.daspo.present.it"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:simpleType name="DataFormattata">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0" />
      <xs:maxLength value="10" />
      <xs:pattern
        value="(0[1-9]|[12][0-9]|3[01])[-(0[1-9]|1[012])-(19|20)\d\d" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="Cognome">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0" />
      <xs:maxLength value="100" />
      <xs:pattern value="[A-Z]([A-Z] |'|-){0,98}([A-Z] |')" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="Nome">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0" />
      <xs:maxLength value="50" />
      <xs:pattern value="[A-Z]([A-Z] |'|-){0,48}([A-Z] |')" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

```

```
<xs:simpleType name="NazioneNascitaEstera">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="0" />
    <xs:maxLength value="50" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ComuneNascita">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="0" />
    <xs:maxLength value="70" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="SiglaProvincia">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="2" />
    <xs:maxLength value="2" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Sesso">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="M" />
    <xs:enumeration value="F" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="IdentificativoSocieta">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="0" />
    <xs:maxLength value="20" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="IdentificativoPuntoVendita">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="0" />
    <xs:maxLength value="30" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TipologiaAutorizzazione">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="0" />
    <xs:maxLength value="30" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="CodiceBiglietto">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="01" />
    <xs:enumeration value="02" />
    <xs:enumeration value="03" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="NomeImpianto">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="0" />
    <xs:maxLength value="30" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="NumeroTitoloAccesso">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="0" />
    <xs:maxLength value="30" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="VarcoEvento">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[A-Z][A-Z]-\d\d" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="PostoEvento">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="0" />
    <xs:maxLength value="50" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="RispostaOK">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="2" />
    <xs:maxLength value="2" />
    <xs:enumeration value="OK" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="IdentificativoUnivocoAutorizzazione">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="0" />
    <xs:maxLength value="30" />
  </xs:restriction>
```

```
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="NumeroUnivocoTdt">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="0" />
    <xs:maxLength value="30" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="RispostaKO">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="KO" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="MotivazioneKO">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="0" />
    <xs:maxLength value="350" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Acknowledge">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="Ack" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="IdentificativoUnivocoEvento">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="0" />
    <xs:maxLength value="30" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:complexType name="NazioneNascitaItaliana">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="ComuneNascita" type="ns1:ComuneNascita" />
    <xs:element name="SiglaProvinciaNascita" type="ns1:SiglaProvincia" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="LuogoNascita">
  <xs:choice>
    <xs:element name="NazioneNascitaItaliana" type="ns1:NazioneNascitaItaliana" />
    <xs:element name="NazioneNascitaEstera" type="ns1:NazioneNascitaEstera">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Campo da compilare nel caso di soggetto
          straniero.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:choice>
</xs:complexType>
```

```
</xs:annotation>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="AnagraficaPersona">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Cognome" type="ns1:Cognome" />
    <xs:element name="Nome" type="ns1:Nome" />
    <xs:element name="DataNascita" type="ns1:DataFormattata">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nel formato gg-mm-aaaa</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="LuogoNascita" type="ns1:LuogoNascita" />
    <xs:element name="Sesso" type="ns1:Sesso" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="AutorizzazioneOK">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="RispostaOK" type="ns1:RispostaOK" />
    <xs:element name="luA" type="ns1:IdentificativoUnivocoAutorizzazione">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Identificativo Univoco Autorizzazione
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="AutorizzazioneKO">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="RispostaKO" type="ns1:RispostaKO" />
    <xs:element name="MotivazioneKO" type="ns1:MotivazioneKO">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>La risposta alla verifica richiesta non può
        essere fornita. Si richiama quanto previsto dall'articolo 8
        (dall'articolo 9) del decreto-legge 8 febbraio 2007, n. 8,
        convertito, con modificazioni, dalla legge 4 aprile 2007, n. 41.
        Per qualsiasi informazione contattare la Questura di...
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
```

```
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DatiSocieta">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="IdSoc" type="ns1:IdentificativoSocieta">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Identificativo univoco della Società responsabile
          dell'emissione dei titoli di accesso alle manifestazioni sportive.
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="luPuntoVendita" type="ns1:IdentificativoPuntoVendita">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Identificativo univoco del punto vendita.
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Biglietto">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="codiceBiglietto" type="ns1:CodiceBiglietto">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Codice relativo alla Tipologia del Biglietto. 01
          equivale a Titolo di accesso per evento calcistico 02 ad
          Agevolazioni, 03 Verifica preliminare Tessera Tifoso
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="InformazioniAddizionali">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TipologiaAutorizzazione" type="ns1:TipologiaAutorizzazione" />
    <xs:element name="luEv" type="ns1:IdentificativoUnivocoEvento" />
    <xs:element name="NomeImpianto" type="ns1:NomeImpianto">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Nome dell'impianto sportivo</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="NumTitoloAccesso" type="ns1:NumeroTitoloAccesso">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Numerazione del titolo di accesso

```

```
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="VarcoEvento" type="ns1:VarcoEvento">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Lettera e numero del varco di accesso nel formato
      LL-NN</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="PostoEvento" type="ns1:PostoEvento">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Posto assegnato per l'evento</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="DataValTitoloAccesso" type="ns1:DataFormattata">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Data di scadenza del titolo di accesso
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="RichiestaDiAutorizzazioneSincrona">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Richiesta di autorizzazione per la verifica dei
      motivi ostativi alla partecipazione di eventi sportivi in modalità
      sincrona (interattiva)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Persona" type="ns1:AnagraficaPersona">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Intestatario del titolo di accesso
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="Societa" type="ns1:DatiSocieta" />
      <xs:element name="TipologiaBiglietto" type="ns1:Biglietto" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="RispostaDiAutorizzazione">
```



```
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Risposta alla richiesta di verifica dei requisiti
    ostativi alla vendita dei titoli di accesso ovvero alla
    corresponsione di agevolazioni</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:choice>
    <xs:element name="AutorizzazioneOK" type="ns1:AutorizzazioneOK" />
    <xs:element name="AutorizzazioneKO" type="ns1:AutorizzazioneKO" />
  </xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="InviInformazioniAddizionali">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Invio delle informazioni addizionali
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="luA"
        type="ns1:IdentificativoUnivocoAutorizzazione" />
      <xs:element name="InformazioniAddizionali" type="ns1:InformazioniAddizionali"
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="RispostaInformazioniAddizionali">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Risposta all'invio di informazioni addizionali
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="luA"
        type="ns1:IdentificativoUnivocoAutorizzazione">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Identificativo univoco Autorizzazione
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="AckInfoAdd" type="ns1:Acknowledge">
        <xs:annotation>
```

```

                <xs:documentation>Acknowledge</xs:documentation>
            </xs:annotation>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="RichiestaDiAutorizzazioneAsincrona">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Richiesta di autorizzazione per la verifica dei
            motivi ostativi alla partecipazione di eventi sportivi in modalità
            asincrona (automatica)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="Persona" type="ns1:AnagraficaPersona">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Intestatarario del titolo di accesso
                </xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="Societa" type="ns1:DatiSocieta" />
            <xs:element name="TipologiaBiglietto" type="ns1:Biglietto" />
            <xs:element name="InformazioniAddizionali" type="ns1:InformazioniAddizionali"
        />
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Eccezione">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Elemento per la gestione delle eccezioni
            applicative</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="CodiceErrore" type="xs:string" />
            <xs:element name="DescrizioneErrore" type="xs:string" />
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="RichiestaVerificaValiditaTdt">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Richiesta di verifica validita Tessera tifoso</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Persona" type="ns1:AnagraficaPersona">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Intestatario della Tessera tifoso
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="NuTdt"
        type="ns1:NumeroUnivocoTdt">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Numero univoco Tessera Tifoso
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="RispostaVerificaValiditaTdt">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Risposta alla verifica validita tessera
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="luA"
        type="ns1:IdentificativoUnivocoAutorizzazione">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Identificativo univoco Autorizzazione
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="Ack" type="ns1:Acknowledge">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Acknowledge</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:schema>
```

## 8.2.2 WSDL

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions targetNamespace="http://autorizzazione.service.daspo.present.it"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:wSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:tns="http://autorizzazione.service.daspo.present.it" xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <wsdl:import namespace="http://autorizzazione.service.daspo.present.it"
location="GestioneAutorizzazione.xsd">
    </wsdl:import>
  <wsdl:types>
    <xs:schema elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://autorizzazione.service.daspo.present.it"/>
    </wsdl:types>
  <wsdl:message name="AutorizzazioneSincronaMessageResponse">
    <wsdl:part name="AutorizzazioneSincronaResponse" element="tns:RispostaDiAutorizzazione">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="InformazioniAggiuntiveMessageRequest">
    <wsdl:part name="InformazioniAggiuntiveRequest" element="tns:InvioInformazioniAddizionali">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="AutorizzazioneAsincronaMessageRequest">
    <wsdl:part name="AutorizzazioneAsincronaRequest" element="tns:RichiestaDiAutorizzazioneAsincrona">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="InformazioniAggiuntiveMessageResponse">
    <wsdl:part name="InformazioniAggiuntiveResponse" element="tns:RispostaInformazioniAddizionali">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
```

```
<wsdl:message name="EccezioneMessage">
  <wsdl:part name="Eccezione" element="tns:Eccezione">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="AutorizzazioneAsincronaMessageResponse">
  <wsdl:part name="AutorizzazioneAsincrona" element="tns:RispostaDiAutorizzazione">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="AutorizzazioneSincronaMessageRequest">
  <wsdl:part name="AutorizzazioneSincronaRequest" element="tns:RichiestaDiAutorizzazioneSincrona">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="VerificaValiditaTdtMessageResponse">
  <wsdl:part name="VerificaValiditaTdt" element="tns:RispostaVerificaValiditaTdt">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:message name="VerificaValiditaTdtMessageRequest">
  <wsdl:part name="VerificaValiditaTdtRequest" element="tns:RichiestaVerificaValiditaTdt">
  </wsdl:part>
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="GestioneAutorizzazionePortType">
  <wsdl:operation name="autorizzazioneSincrona">
    <wsdl:input message="tns:AutorizzazioneSincronaMessageRequest">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:AutorizzazioneSincronaMessageResponse">
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault name="Eccezione" message="tns:EccezioneMessage">
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="informazioniAggiuntive">
    <wsdl:input message="tns:InformazioniAggiuntiveMessageRequest">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:InformazioniAggiuntiveMessageResponse">
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault name="Eccezione" message="tns:EccezioneMessage">
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="autorizzazioneAsincrona">
    <wsdl:input message="tns:AutorizzazioneAsincronaMessageRequest">
    </wsdl:input>
    <wsdl:output message="tns:AutorizzazioneAsincronaMessageResponse">
    </wsdl:output>
```

```
<wsdl:fault name="Eccezione" message="tns:EccezioneMessage">
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="verificaValiditaTdt">
  <wsdl:input message="tns:VerificaValiditaTdtMessageRequest">
</wsdl:input>
  <wsdl:output message="tns:VerificaValiditaTdtMessageResponse">
</wsdl:output>
  <wsdl:fault name="Eccezione" message="tns:EccezioneMessage">
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="GestioneAutorizzazioneBinding" type="tns:GestioneAutorizzazionePortType">
  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <wsdl:operation name="autorizzazioneSincrona">
    <soap:operation soapAction="AutorizzazioneSincrona"/>
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault name="Eccezione">
</wsdl:fault>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="informazioniAggiuntive">
    <soap:operation soapAction="InformazioniAggiuntive"/>
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault name="Eccezione">
</wsdl:fault>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="autorizzazioneAsincrona">
    <soap:operation soapAction="AutorizzazioneAsincrona"/>
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
```

```

    <soap:body use="literal"/>
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="Eccezione">
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="verificaValiditaTdt">
  <soap:operation soapAction="VerificaValiditaTdt"/>
  <wsdl:input>
    <soap:body use="literal"/>
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap:body use="literal"/>
  </wsdl:output>
  <wsdl:fault name="Eccezione">
  </wsdl:fault>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="GestioneAutorizzazioneService">
  <wsdl:port name="GestioneAutorizzazionePort" binding="tns:GestioneAutorizzazioneBinding">
    <soap:address location="http://localhost:8080/daspoWS/services/GestioneAutorizzazioneService"/>
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```

## 8.2.3 Messaggi SOAP

Nelle sezioni seguenti saranno presentati degli esempi di messaggi SOAP relativi alle operazioni esposte dal web service di autorizzazione.

### 8.2.3.1 Richiesta di Autorizzazione Sincrona

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:RichiestaDiAutorizzazioneSincrona xmlns:ns1="http://autorizzazione.service.daspo.present.it">
      <ns1:Persona>
        <ns1:Cognome>ROSSI</ns1:Cognome>
        <ns1:Nome>MARIO</ns1:Nome>
        <ns1:DataNascita>30-10-1965</ns1:DataNascita>
        <ns1:LuogoNascita>
          <ns1:NazioneNascitaItaliana>
            <ns1:ComuneNascita>ROMA</ns1:ComuneNascita>
            <ns1:SiglaProvinciaNascita>RM</ns1:SiglaProvinciaNascita>
          </ns1:NazioneNascitaItaliana>
        </ns1:LuogoNascita>
        <ns1:Sesso>M</ns1:Sesso>
      </ns1:Persona>
    </ns1:RichiestaDiAutorizzazioneSincrona>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

```

    <ns1:Societa>
      <ns1:IdSoc>1234567890</ns1:IdSoc>
      <ns1:luPuntoVendita>1234567890</ns1:luPuntoVendita>
    </ns1:Societa>
    <ns1:TipologiaBiglietto>
      <ns1:codiceBiglietto>01</ns1:codiceBiglietto>
    </ns1:TipologiaBiglietto>
  </ns1:RichiestaDiAutorizzazioneSincrona>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

### 8.2.3.2 Invio Informazioni Aggiuntive

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:InvioInformazioniAggiuntive xmlns:m="http://autorizzazione.service.daspo.present.it">
      <ns1:luA>1234567890</ns1:luA>
      <ns1:InformazioniAggiuntive>
        <ns1:TipologiaAutorizzazione>BIGLIETTO
SINGOLO</ns1:TipologiaAutorizzazione>
        <ns1:luEv>1234567890</ns1:luEv>
        <ns1:NomeImpianto>OLIMPICO</ns1:NomeImpianto>
        <ns1:NumTitoloAccesso>1234567890</ns1:NumTitoloAccesso>
        <ns1:VarcoEvento>AA-00</ns1:VarcoEvento>
        <ns1:PostoEvento>123</ns1:PostoEvento>
        <ns1:DataValTitoloAccesso>30-10-2010</ns1:DataValTitoloAccesso>
      </ns1:InformazioniAggiuntive>
    </ns1:InvioInformazioniAggiuntive>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

### 8.2.3.3 Richiesta di Autorizzazione Asincrona

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:RichiestaDiAutorizzazioneAsincrona
xmlns:ns1="http://autorizzazione.service.daspo.present.it">
      <ns1:Persona>
        <ns1:Cognome>ROSSI</ns1:Cognome>
        <ns1:Nome>MARIO</ns1:Nome>
        <ns1:DataNascita>30-10-1965</ns1:DataNascita>
        <ns1:LuogoNascita>
          <ns1:NazioneNascitaItaliana>
            <ns1:ComuneNascita>ROMA</ns1:ComuneNascita>
          <ns1:SiglaProvinciaNascita>RM</ns1:SiglaProvinciaNascita>
          </ns1:NazioneNascitaItaliana>
        </ns1:LuogoNascita>
        <ns1:Sesso>M</ns1:Sesso>
      </ns1:Persona>
      <ns1:Societa>
        <ns1:IdSoc>1234567890</ns1:IdSoc>
        <ns1:luPuntoVendita>1234567890</ns1:luPuntoVendita>

```



```

</ns1:Societa>
<ns1:TipologiaBiglietto>
  <ns1:codiceBiglietto>01</ns1:codiceBiglietto>
</ns1:TipologiaBiglietto>
<ns1:InformazioniAddizionali>
  <ns1:TipologiaAutorizzazione>BIGLIETTO
SINGOLO</ns1:TipologiaAutorizzazione>
  <ns1:luEv>1234567890</ns1:luEv>
  <ns1:NomeImpianto>OLIMPICO</ns1:NomeImpianto>
  <ns1:NumTitoloAccesso>1234567890</ns1:NumTitoloAccesso>
  <ns1:VarcoEvento>AA-00</ns1:VarcoEvento>
  <ns1:PostoEvento>123</ns1:PostoEvento>
  <ns1:DataValTitoloAccesso>30-10-2010</ns1:DataValTitoloAccesso>
</ns1:InformazioniAddizionali>
</ns1:RichiestaDiAutorizzazioneAsincrona>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

#### 8.2.3.4 Richiesta di verifica validità della Tessera del Tifoso

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:RichiestaVerificaValiditaTdt
      xmlns:ns1="http://autorizzazione.service.daspo.present.it">
      <ns1:Persona>
        <ns1:Cognome>ROSSI</ns1:Cognome>
        <ns1:Nome>MARIO</ns1:Nome>
        <ns1:DataNascita>30-10-1965</ns1:DataNascita>
        <ns1:LuogoNascita>
          <ns1:NazioneNascitaItaliana>
            <ns1:ComuneNascita>ROMA</ns1:ComuneNascita>
            <ns1:SiglaProvinciaNascita>RM</ns1:SiglaProvinciaNascita>
            </ns1:NazioneNascitaItaliana>
          </ns1:LuogoNascita>
          <ns1:Sesso>M</ns1:Sesso>
        </ns1:Persona>
        <ns1:NuTdt>123456789123456</ns1:NuTdt>
      </ns1:RichiestaVerificaValiditaTdt>
    </SOAP-ENV:Body>
  </SOAP-ENV:Envelope>

```

#### 8.2.3.5 Invio Informazioni Aggiuntive per Tessera Tifoso

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:InvioInformazioniAddizionali xmlns:m="http://autorizzazione.service.daspo.present.it">
      <ns1:luA>1234567890</ns1:luA>
      <ns1:InformazioniAddizionali>
        <ns1:TipologiaAutorizzazione>02##56653245345634</ns1:TipologiaAutorizzazione>
        <ns1:luEv>1234567890</ns1:luEv>

```

```
<ns1:NomImpianto>OLIMPICO</ns1:NomImpianto>
<ns1:NumTitoloAccesso>56653245345634##123451234512</ns1:NumTitoloAccesso>
<ns1:VarcoEvento>AA-00</ns1:VarcoEvento>
<ns1:PostoEvento>123</ns1:PostoEvento>
<ns1:DataValTitoloAccesso>30-10-2016</ns1:DataValTitoloAccesso>
</ns1:InformazioniAddizionali>
</ns1:InviInformazioniAddizionali>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## 8.3 Rettifica Requisiti Ostativi

### 8.3.1 XSD

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <xs:schema attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://rettifica.service.daspo.present.it" xmlns:ns1="http://rettifica.service.daspo.present.it"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:simpleType name="luA">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="30"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="NotificaAutKO">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="2"/>
      <xs:maxLength value="2"/>
      <xs:enumeration value="KO"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="NotificaValidTdtKO">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="2"/>
      <xs:maxLength value="2"/>
      <xs:enumeration value="KO"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="MotivazioneKO">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="0"/>
      <xs:maxLength value="350"/>
    </xs:restriction>
```

```
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="AckRevAut">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="3"/>
    <xs:maxLength value="3"/>
    <xs:pattern value="Ack"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:element name="RichiestaDiRettifica">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Notifica dell'autorizzazione revocata a seguito di sopravvenuti motivi
ostativi nei confronti del soggetto possessore di un titolo di accesso alle manifestazioni
sportive</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="NotificaAutKO" type="ns1:NotificaAutKO">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Notifica della autorizzazione
revocata</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="luA" type="ns1:luA">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Identificativo univoco
dell'autorizzazione</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="MotivazioneKO" type="ns1:MotivazioneKO">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>La risposta alla verifica richiesta non può essere
fornita. Si richiama quanto previsto dall'articolo 8 (dall'articolo 9) del decreto-legge 8 febbraio 2007, n. 8,
convertito, con modificazioni, dalla legge 4 aprile 2007, n. 41. Per qualsiasi informazione contattare la questura
di....</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="RichiestaDiCancellazioneTdt">
  <xs:annotation>
```

```

<xs:documentation>Notifica della cancellazione logica della Tessera del
Tifoso</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="NotificaValidTdtKO" type="ns1:NotificaValidTdtKO">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Notifica della
cancellazione</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="luA" type="ns1:luA">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Identificativo univoco della
Tdt</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="MotivazioneKO" type="ns1:MotivazioneKO">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>La Tessera del tifoso con Numero Univoco
Tessera del tifoso ..... è stata cancellata logicamente nella banca dati del Sistema CEN a seguito della richiesta da
parte della Società Emettitrice ... </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="RispostaDiCancellazioneTdt">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="luA" type="ns1:luA">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Identificativo Univoco
Autorizzazione</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="AckRevAut" type="ns1:AckRevAut">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Acknowledge di avvenuta ricezione della
cancellazione</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="RispostaDiRettifica">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="luA" type="ns1:luA">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Identificativo
Univoco
Autorizzazione</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="AckRevAut" type="ns1:AckRevAut">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Acknowledge di avvenuta ricezione della
revoca dell'autorizzazione</xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Eccezione">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Elemento per la gestione delle eccezioni
applicative</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="CodiceErrore" type="xs:string"/>
            <xs:element name="DescrizioneErrore" type="xs:string"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

### 8.3.2 WSDL

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions targetNamespace="http://rettifica.service.daspo.present.it"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:tns="http://rettifica.service.daspo.present.it" xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"

```

```
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <wsdl:import namespace="http://rettifica.service.daspo.present.it" location="GestioneRettifica.xsd">
    </wsdl:import>
  <wsdl:types>
    <xs:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://rettifica.service.daspo.present.it"/>
  </wsdl:types>
  <wsdl:message name="RettificaMessageResponse">
    <wsdl:part name="RettificaResponse" element="tns:RispostaDiRettifica">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="CancellazioneTdtMessageResponse">
    <wsdl:part name="CancellazioneTdtResponse" element="tns:RispostaDiCancellazioneTdt">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="Eccezione">
    <wsdl:part name="Eccezione" element="tns:Eccezione">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="RettificaMessageRequest">
    <wsdl:part name="RettificaRequest" element="tns:RichiestaDiRettifica">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:message name="CancellazioneTdtMessageRequest">
    <wsdl:part name="CancellazioneTdtRequest" element="tns:RichiestaDiCancellazioneTdt">
    </wsdl:part>
  </wsdl:message>
  <wsdl:portType name="GestioneRettificaPortType">
    <wsdl:operation name="rettifica">
      <wsdl:input message="tns:RettificaMessageRequest">
      </wsdl:input>
      <wsdl:output message="tns:RettificaMessageResponse">
      </wsdl:output>
      <wsdl:fault name="Eccezione" message="tns:Eccezione">
      </wsdl:fault>
    </wsdl:operation>
    <wsdl:operation name="cancellazioneTdt">
      <wsdl:input message="tns:CancellazioneTdtMessageRequest">
      </wsdl:input>
      <wsdl:output message="tns:CancellazioneTdtMessageResponse">
      </wsdl:output>
      <wsdl:fault name="Eccezione" message="tns:Eccezione">
```

```
</wsdl:fault>
</wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="GestioneRettificaBinding" type="tns:GestioneRettificaPortType">
  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <wsdl:operation name="rettifica">
    <soap:operation soapAction="Rettifica"/>
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault name="Eccezione">
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="cancellazioneTdt">
    <soap:operation soapAction="CancellazioneTdt"/>
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal"/>
    </wsdl:output>
    <wsdl:fault name="Eccezione">
    </wsdl:fault>
  </wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="GestioneRettificaService">
  <wsdl:port name="GestioneRettificaPort" binding="tns:GestioneRettificaBinding">
    <soap:address location="http://localhost:8080/services/gestioneRettifica"/>
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

### 8.3.3 Messaggi SOAP

Si riporta un esempio di messaggio SOAP relativo alla comunicazione di rettifica verso le Società Emittitrici.

#### 8.3.3.1 Richiesta di Rettifica

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
```

```
<SOAP-ENV:Body>
  <ns1:RichiestaDiRettifica xmlns:ns1="http://rettifica.service.daspo.present.it">
    <ns1:NotificaAutKO>KO</ns1:NotificaAutKO>
    <ns1:luA>1234567890</ns1:luA>
    <ns1:MotivazioneKO>La risposta alla verifica richiesta non può essere fornita. Si richiama
quanto previsto dall'articolo 8 (dall'articolo 9) del decreto-legge 8 febbraio 2007, n. 8, convertito, con modificazioni,
dalla legge 4 aprile 2007, n. 41. Per qualsiasi informazione contattare la questura di Roma</ns1:MotivazioneKO>
  </ns1:RichiestaDiRettifica>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### 8.3.3.2 Richiesta di Cancellazione Tessera Tifoso

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:RichiestaDiCancellazioneTdt xmlns:ns1="http://rettifica.service.daspo.present.it">
      <ns1:NotificaValidTdtKO>KO</ns1:NotificaValidTdtKO >
      <ns1:luA>1234567890</ns1:luA>
      <ns1:MotivazioneKO> La Tessera del tifoso con Numero Univoco Tessera del tifoso
XXXXXXXXXX è stata cancellata logicamente nella banca dati del Sistema CEN a seguito della richiesta da parte della
Società Emittitrice XXXXXX</ns1:MotivazioneKO>
    </ns1:RichiestaDiCancellazioneTdt >
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



## 9 Controlli formali applicati ai dati scambiati

I dati inviati dalle Società nelle varie comunicazioni analizzate nel presente documento dovranno rispettare le regole di validità formale attualmente applicate dal sistema SDI.

La mancata aderenza al formalismo utilizzato dallo SDI causerà il RIFIUTO della comunicazione stessa. Al fine di ridurre l'incidenza di tali rifiuti è opportuno che la Società effettui una validazione lato client dei messaggi a fronte degli xsd forniti in modo da evitare l'invio di comunicazioni non conformi.

Di seguito sono riportati i controlli effettuati sulle varie informazioni scambiate, parzialmente espressi tramite espressioni regolari (pattern) negli xsd.

### 9.1 Regola generale

#### 9.1.1 Maiuscolo

Se lettere → Maiuscole

#### 9.1.2 Date

La data dovrà rispettare il formato gg-mm-aaaa

### 9.2 Verifica Requisiti

#### 9.2.1 Anagrafica Territoriale

L'Anagrafica Territoriale utilizzata sarà quella concordata e messa a disposizione dallo stesso SDI. Pertanto non saranno effettuati controlli formali o di congruenza.

#### 9.2.2 Anagrafica Persona

I controlli formali effettuati dal sistema di Verifica dei Requisiti Ostativi riguarderanno solo:

- Cognome
- Nome
  - CARATTERI AMMESSI:
    - Lettere maiuscole dall'alfabeto inglese.
    - Spazio, trattino (-), apostrofo (').
  - La stringa non può contenere caratteri accentati.
  - La stringa non può iniziare con:
    - Spazio
    - Trattino
    - Apostrofo
  - La stringa non può terminare con:
    - Spazio

- Trattino
- La stringa non può presentare le seguenti combinazioni:
  - <->
  - <>
  
- La stringa non può contenere due o più occorrenze consecutive di:
  - Spazio
  - Trattino
  - Apostrofo

### 9.2.3 Sesso

Il sesso potrà riportare solo i valori "M" ed "F".

### 9.2.4 Nome Impianto Sportivo

Come Anagrafica Persona.

### 9.2.5 Numerazione Titolo Accesso

Si applica la regola generale.

## 9.3 Evento

### 9.3.1 Evento

Si applica la regola generale.

### 9.3.2 Identificativo dell'Evento

Si applica la regola generale.

### 9.3.3 Tipologia Evento

Si applica la regola generale.

### 9.3.4 Indirizzo Evento

Si applica la regola generale.

### 9.3.5 Comune

Codice ISTAT : d/d/d/d/d/d

### 9.3.6 Posto Evento

Si applica la regola generale.

## **9.4 Puntii Vendita**

### **9.4.1 Ragione Sociale**

Si applica la regola generale

### **9.4.2 Indirizzo**

Si applica la regola generale

### **9.4.3 Comune**

Codice ISTAT : d/d/d /d/d/d

## 10 Comunicazione Disservizio

Le Società dovranno segnalare eventuali disservizi che dovessero impedire la comunicazione con il CEN.

La comunicazione avviene tramite email indirizzata ad un account dedicato messo a disposizione da parte del CEN stesso.

La società utilizzerà l'account di posta elettronica fornito durante la registrazione presso la Questura tramite il modulo cartaceo definito nel Decreto.

### 10.1 Definizione formato mail

From: [Account della Società registrato presso la Questura]

To: [Account Fornito dal CEN]

Object: VERIFICA REQUISITI OSTATIVI – COMUNICAZIONE [INIZIO\_DISSERVIZIO, FINE\_DISSERVIZIO]

Body:

- [DD/MM/YYYY HH24:MM]

- [TESTO\_DISSERVIZIO]

### 10.2 Comunicazione Inizio Disservizio

Object: VERIFICA REQUISITI OSTATIVI – COMUNICAZIONE INIZIO\_DISSERVIZIO

Body:

24/12/2010 22:00

Lavori Programmati di Manutenzione

### 10.3 Comunicazione Fine Disservizio

Object: VERIFICA REQUISITI OSTATIVI – COMUNICAZIONE TERMINE\_DISSERVIZIO

Body:

24/12/2010 23:30

Termine Lavori Programmati di Manutenzione

## 11 TEST Applicativo

Il sistema CEN verifica sistematicamente la raggiungibilità dei sistemi informatici delle Società.

Il test sarà effettuato su due differenti livelli

- Application server
  - Viene effettuata una connessione http per testare la sussistenza del collegamento
- WebService
  - Viene inviata la richiesta SOAP riportata di seguito per verificare la disponibilità del servizio di rettifica esposto dalla Società. La richiesta conterrà dati di default che ne permettono l'identificazione.

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:RichiestaDiRettifica xmlns:ns1="http://rettifica.service.daspo.present.it">
      <ns1:NotificaAutKO>KO</ns1:NotificaAutKO>
      <ns1:IuA>TEST</ns1:IuA>
      <ns1:MotivazioneKO>TEST</ns1:MotivazioneKO>
    </ns1:RichiestaDiRettifica>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Al ricevimento del messaggio SOAP di test, la Società deve ritornare il messaggio SOAP di Acknowledgement, con l'IuA valorizzato a TEST, senza necessità di effettuare alcuna elaborazione del messaggio ricevuto.

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:RispostaDiRettifica xmlns:ns1="http://rettifica.service.daspo.present.it">
      <ns1:IuA>TEST</ns1:IuA>
      <ns1:AckRevAut >Ack</ns1:AckRevAut >
    </ns1:RichiestaDiRettifica>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## 12 Gestione Errori

Il verificarsi di un qualunque errore durante la comunicazione implica la ripetizione della comunicazione stessa.

### ***12.1 Segnalazioni malfunzionamenti***

La comunicazione di eventuali malfunzionamenti avviene tramite email indirizzata alla casella [info.vro@poliziadistato.it](mailto:info.vro@poliziadistato.it).

### ***12.2 Errori di Elaborazione***

Per segnalare il verificarsi di una situazione di errore, il sistema VRO nella modalità B2B utilizza il meccanismo del fault, mentre nella modalità interattiva propone nelle GUI un messaggio informativo.

Nella modalità B2B il fault riporta un codice ed una descrizione sintetica dell'errore.

Il codice di errore ha formato VRO\_<XXXX>.

Di seguito è riportato il censimento delle segnalazioni di errore inviate dal sistema VRO alle Società, nei possibili scenari di utilizzo ( i.e. Web Method).

CLASSE ERRORE	XXXX	Verifica Sincrona	Informazioni Aggiuntive	Verifica Asincrona	Verifica	Crud Eventi	Crud Punti Vendita	Verifica Tdt	DESCRIZIONE DELL'ERRORE VERIFICATOSI NEL SISTEMA VRO
<b>Errori di Validazione Sintattica</b>									
	0200	X	X	X	X	X	X	X	Messaggio SOAP non valido.
	0210	X	X	X				X	Violazione nella validazione sintattica applicata ai dati Anagrafici
<b>WS-Security</b>									
	0300	X	X	X	X	X	X	X	Account non censito
	0310	X	X	X	X	X	X	X	Account non valido ( disabilitato, scaduto )
<b>Errori di Business Logic</b>									
	1000		X						IUA non censito dal sistema VRO.
	1010		X						IUA già censito dal sistema VRO.
	1020	X		X					Punto Vendita non censito nel sistema VRO
	1030	X		X					Punto Vendita non associato alla Società
	1040	X		X					Società non censita nel sistema VRO
	1050	X		X					Mancata corrispondenza tra Società ed username
	1060		X	X					Evento non censito nel sistema VRO
	1070		X	X					Evento non associato alla Società Emittitrice
	1080		X	X					Evento Terminato o Chiuso
	1090		X	X					Titolo d'accesso scaduto
	1100				X				Evento già censito nel sistema VRO ( IEv )
	1110				X				Evento non censito nel sistema VRO ( IEv )
	1120				X				Codice Fiscale della Società Sportiva ospitante non censito nel sistema VRO
	1130				X				Evento non censito nel sistema VRO ( IuEv )
	1140				X				DataEvento superata

	1200					X		Punto Vendita già censito nel sistema VRO (luPV)
	1210					X		Punto Vendita non censito (luPV)
	1300		X					Cancellazione fallita
	1400	X		X	X	X		Comune/Provincia errata
	1500						X	Numero Univoco della TDT errato
	1510						X	TDT non valida
	1520						X	TDT non censita
	1600		X	X				TDT già censito nel sistema VRO ( luA )
	1610		X	X				TDT non censita nel sistema VRO ( luA )
	1620		X	X				Tipologia Biglietto errata
	1630		X	X				Numero Titolo Accesso non censito nel sistema VRO
	1640		X	X				Altra Tdt già emessa dalla SE.
	1650		X	X				Numero TDT errato
	1700		X	X				Evento associato alla TDT errato
	1710		X	X				Evento associato all'Abbonamento errato



	<b>Ministero dell' Interno</b> Progetto "Verifica dei Requisiti Ostativi. Circolarità della Tessera del tifoso"	
---	---	---

#### **VRO\_0210**

I dati Anagrafici inviati non sono conformi allo standard richiesto.

Verificare che siano rispettate le regole descritte in [Controlli formali applicati ai dati scambiati](#)

#### **VRO\_0300**

La username utilizzata nel tag <Username> , che identifica la Società che ha inviato il messaggio, non è registrato nel sistema VRO.

#### **VRO\_0310**

La username utilizzata nel tag <Username> , che identifica la Società che ha inviato il messaggio, è registrata nel sistema VRO, ma risulta disabilitata per motivi amministrativi o di sicurezza.

#### **VRO\_1000**

Il messaggio Infoadd utilizza uno IUA che non risulta a sistema o non è associato alla SE.

#### **VRO\_1010**

Il messaggio Infoadd utilizza uno IUA che è censito a sistema. Lo scenario di utilizzo deve essere quello della Cancellazione.

#### **VRO\_1020**

Nel messaggio VerificaSincrona o Verifica Asincrona l'IdPuntoVendita indicato non è memorizzato nel sistema. Verificare la corretta alimentazione delle anagrafiche dei Punti Vendita.

#### **VRO\_1030**

Nel messaggio VerificaSincrona o Verifica Asincrona l'IdPuntoVendita indicato non è associato alla SE. Verificare la corretta alimentazione delle anagrafiche dei Punti Vendita.

#### **VRO\_1040**

Nel messaggio VerificaSincrona o Verifica Asincrona l'IdSocieta indicato non è censito nel sistema VRO.

Verificare la corretta valorizzazione dell'IdSocieta.

Verificare la corretta alimentazione delle anagrafiche dei Punti Vendita.

#### **VRO\_1050**

Nel messaggio VerificaSincrona o Verifica Asincrona l'IdSocieta indicato non corrisponde alla username utilizzata per la Ws Security..

Verificare la corretta valorizzazione dell'IdSocieta e della Username.

#### **VRO\_1060**

Nel messaggio InfoAdd o Verifica Asincrona l'IdEvento indicato non è censito nel sistema.

Verificare la corretta alimentazione delle anagrafiche degli Eventi.

#### **VRO\_1070**

	<b>Ministero dell' Interno</b> Progetto "Verifica dei Requisiti Ostativi. Circolarità della Tessera del tifoso"	
---	---	---

Nel messaggio InfoAdd o Verifica Asincrona l'IdEvento indicato non è associato alla SE.

Verificare la corretta valorizzazione dell'IdEvento.

Verificare la corretta alimentazione delle anagrafiche degli Eventi.

#### **VRO\_1080**

Nel messaggio InfoAdd o Verifica Asincrona l'IdEvento indicato è associato ad un Evento Terminato o Chiuso

Verificare la corretta valorizzazione dell'IdEvento.

#### **VRO\_1090**

Nel messaggio InfoAdd o Verifica Asincrona la data di Scadenza del Titolo d'accesso è anteriore alla comunicazione.

#### **VRO\_1100**

Nel messaggio CrudEvento, nel caso di Inserimento Evento, l'IEv indicato è già stato utilizzato.

Verificare la corretta valorizzazione dell'IdEvento

#### **VRO\_1110**

Nel messaggio CrudEvento, nel caso di Modifica o Chiusura Evento, l'IEv indicato non è censito a sistema.

Verificare la corretta valorizzazione dell'IdEvento

#### **VRO\_1120**

Nel messaggio CrudEvento, nel caso di Inserimento Evento, l'IuEv indicato non è censito a sistema. In questo caso deve riportare il codice fiscale della Società Sportiva ospitante.

Verificare la corretta valorizzazione dell'IuEv

#### **VRO\_1130**

Nel messaggio CrudEvento, nel caso di Modifica o Chiusura Evento, l'IuEv indicato non è censito a sistema.

Verificare la corretta valorizzazione dell'IuEv

#### **VRO\_1140**

Nel messaggio CrudEvento, la DataEvento è precedente alla data di invio del messaggio.

Verificare la corretta valorizzazione della Data Evento.

#### **VRO\_1200**

Nel messaggio CrudPuntoVendita, caso di Inserimento Punto Vendita, L'IuPV associato alla Società Emittitrice è già censito nel sistema VRO.

Verificare la corretta valorizzazione dell'IuPV.

#### **VRO\_1210**

Nel messaggio CrudPuntoVendita, caso di Modifica o Cancellazione di Punto Vendita, L'IuPV associato alla Società Emittitrice non è censito nel sistema VRO.

Verificare la corretta valorizzazione dell'IuPV.

Verificare la corretta alimentazione delle anagrafiche dei Punti Vendita.

	<b>Ministero dell' Interno</b> Progetto "Verifica dei Requisiti Ostativi. Circolarità della Tessera del tifoso"	
---	---	---

#### **VRO\_1300**

La richiesta di Cancellazione effettuata tramite messaggio di InfoAdd non è andata a buon fine.

#### **VRO\_1400**

La coppia Comune/Provincia inviata non è presente nell'Anagrafica Territoriale utilizzata dal sistema VRO

#### **VRO\_1500**

Nel messaggio VerificaTdt, Il NumeroUnivoco della Tdt è errato.  
 Verificare la corretta valorizzazione dell'IuA ed il suo formato.

#### **VRO\_1510**

Nel messaggio VerificaTdt, Il NumeroUnivoco della Tdt risulta associato ad una Tdt non valida.  
 Verificare la corretta valorizzazione dell'IuA.

#### **VRO\_1520**

Nel messaggio VerificaTdt, Il NumeroUnivoco della Tdt non risulta censito nel sistema VRO.  
 Verificare la corretta valorizzazione dell'IuA.

#### **VRO\_1600**

Nel messaggio VerificaAsincrona o Infoadd, lo IuA della Tdt è già censito nel sistema VRO.  
 Verificare la corretta valorizzazione dell'IuA.

#### **VRO\_1610**

Nel messaggio VerificaAsincrona o Infoadd, lo IuA della Tdt non è censito nel sistema VRO.  
 Verificare la corretta valorizzazione dell'IuA.

#### **VRO\_1620**

Nel messaggio VerificaAsincrona o Infoadd, la tipologia Biglietto indicata non è corretta.  
 Verificare la corretta valorizzazione della TipologiaBiglietto.

#### **VRO\_1630**

Nel messaggio VerificaAsincrona o Infoadd, il NumTitoloAccesso non è censito nel sistema.  
 Verificare la corretta valorizzazione del NumTitoloAccesso.

#### **VRO\_1640**

Nel sistema VRO è già censita una Tdt emessa dalla Società Emittitrice ed associata alla stessa Anagrafica.

#### **VRO\_1650**

Il numero della Tdt riportato nel messaggio non è corretto.  
 Verificare la corretta valorizzazione dello IuA ed il suo formato.

	<p><b>Ministero dell' Interno</b> Progetto "Verifica dei Requisiti Ostativi. Circolarità della Tessera del tifoso"</p>	
---	--	---

#### **VRO\_1700**

Nel messaggio VerificaAsincrona o Infoadd l'Evento associato alla Tdt non è quello definito in [Evento fittizio per Tessera Tifoso](#).

Verificare la corretta valorizzazione dell'IuEv

#### **VRO\_1710**

Nel messaggio VerificaAsincrona o Infoadd l'Evento associato all'Abbonamento non è quello definito in [Evento fittizio per Abbonamento](#).

Verificare la corretta valorizzazione dell'IuEv