

Prot. n.



*Disposizioni attuative del decreto del Ministro delle finanze del 6 agosto 2015 di attuazione della legge 18 giugno 2015, n. 95 di ratifica dell'Accordo tra il Governo degli Stati Uniti d'America e il Governo della Repubblica italiana finalizzato a migliorare la compliance fiscale internazionale e ad applicare la normativa FATCA (Foreign Account Tax Compliance Act) e dei provvedimenti del Direttore dell'Agenzia n. 106541 del 7 agosto 2015 e n. 119038 del 26 luglio 2016. Aggiornamento degli allegati al provvedimento del Direttore dell'Agenzia n. 106541 del 7 agosto 2015 e termine per la comunicazione delle informazioni relative all'anno 2016.*

## **IL DIRETTORE DELL'AGENZIA**

In base alle attribuzioni conferitegli dalle norme riportate nel seguito del presente provvedimento,

### **Dispone:**

#### **1. Aggiornamento degli allegati tecnici**

1.1 Gli allegati al presente provvedimento sostituiscono gli allegati n. 1 “Tracciato XML e schema XSD” e n. 2 “Istruzioni per la compilazione e la trasmissione dei dati” al provvedimento del Direttore dell’Agenzia n. 106541 del 7 agosto 2015.

#### **2. Termine per la comunicazione delle informazioni relative all’anno 2016**

- 2.1. In relazione alle comunicazioni di cui al provvedimento del Direttore dell’Agenzia n. 106541 del 7 agosto 2015, la trasmissione delle informazioni relative all’anno 2016 è effettuata entro il 31 maggio 2017.
- 2.2. Ogni riferimento ai termini di cui al punto 3 del provvedimento del Direttore dell’Agenzia n. 106541 è da intendersi, per le informazioni relative all’anno 2016, al termine di cui al punto 2.1. del presente provvedimento.

## ***Motivazioni***

L'accordo intergovernativo FATCA, ratificato con legge 18 giugno 2015, n. 95 e operativo a partire dal 1° luglio 2014, è volto a contrastare l'evasione fiscale - realizzata da cittadini e residenti statunitensi mediante conti intrattenuti presso istituzioni finanziarie italiane e da residenti italiani mediante conti intrattenuti presso istituzioni finanziarie statunitensi - tramite lo scambio automatico di informazioni finanziarie.

Al fine di ottemperare agli adempimenti di trasmissione dei dati all'IRS (*Internal Revenue Service*) statunitense, le istituzioni finanziarie italiane tenute alla comunicazione (RIFI) trasmettono all'Agenzia delle entrate i dati sul titolare statunitense del conto e sul conto stesso, compresi gli importi dei pagamenti corrisposti a istituzioni finanziarie non partecipanti (NPFI).

Il presente provvedimento integra i precedenti provvedimenti del 7 agosto 2015 prot. n. 106541 e del 26 luglio 2016 n. 119038 in conseguenza della la modifica del tracciato da utilizzare per l'invio delle informazioni pubblicata dall'*Internal Revenue Service* statunitense a decorrere dall'1 gennaio 2017. Tale modifica ha comportato un adeguamento degli allegati tecnici al Provvedimento del 7 agosto 2015 prot. n. 106541 e di, conseguenza, la necessità di prorogare i termini per la comunicazione delle informazioni relative all'anno 2016.

## ***Riferimenti normativi***

a) Attribuzioni del Direttore dell'Agenzia delle entrate.

Decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, recante la riforma dell'organizzazione del Governo, a norma dell'articolo 11 della legge 15 marzo 1997, n. 59 (articolo 57; articolo 62; articolo 66; articolo 67, comma 1, articolo 68, comma 1; articolo 71, comma 3, lettera a); articolo 73, comma 4);

Statuto dell'Agenzia delle entrate, approvato con delibera del Comitato Direttivo n. 6 del 13 dicembre 2000, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 42 del 20 febbraio 2001 (articolo 5, comma 1; articolo 6, comma 1);

Regolamento di amministrazione dell’Agenzia delle entrate, approvato con delibera del Comitato Direttivo n. 4 del 30 novembre 2000, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 36 del 13 febbraio 2001 (articolo 2, comma 1);

Decreto del Ministro delle Finanze 28 dicembre 2000, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 9 del 12 febbraio 2001, concernente disposizioni recanti le modalità di avvio delle Agenzie fiscali e l’istituzione del ruolo speciale provvisorio del personale dell’Amministrazione finanziaria, emanato a norma degli articoli 73 e 74 del decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300.

b) Disciplina normativa di riferimento:

Legge 18 giugno 2015, n. 95 di ratifica dell’accordo FATCA Decreto del Ministero delle Finanze del 6 agosto 2015 Provvedimento del Direttore dell’Agenzia delle entrate del 7 agosto 2015, prot. n. 2015/106541

Provvedimento del Direttore dell’Agenzia delle entrate del 25 marzo 2013, prot. n. 2013/37561, approvato dal Garante per la protezione dei dati personali con provvedimento del 15 novembre 2012 e provvedimento del 31 gennaio 2013.

Competent Authority Arrangement between the Competent Authorities of the United States of America and the Republic of Italy (Accordo amministrativo tra Autorità competenti) in vigore dal 1/12/2015.

Provvedimento del Direttore dell’Agenzia delle Entrate del 7 agosto 2015 prot. n. 106541, sul quale il Garante per la protezione dei dati personali ha reso parere favorevole con Provvedimento n. 438 del 23 luglio 2015.

Provvedimento del Direttore dell’Agenzia delle Entrate del 26 luglio 2016 n. 119038, sul quale il Garante per la protezione dei dati personali ha reso parere favorevole con Provvedimento n. 289 del 7 luglio 2016

La pubblicazione del presente provvedimento sul sito internet dell’Agenzia delle entrate tiene luogo della pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale, ai sensi dell’articolo 1, comma 361, della legge 24 dicembre 2007, n. 244.

Roma,

IL DIRETTORE DELL’AGENZIA

Rossella Orlandi

*Firmato digitalmente*

Allegati:

1. Tracciato XML e schema XSD
2. Istruzioni per la compilazione e la trasmissione dei dati

## FatcaXML\_v2.0.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--
edited with XMLSpy v2013 (http://www.altova.com) by Marina Kulakov (Internal Revenue Service) -->
<xsd:schema xmlns:ftc="urn:oecd:ties:fatca:v2" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:sfa="urn:oecd:ties:stffatcatypes:v2" xmlns:iso="urn:oecd:ties:isofatcatypes:v1" xmlns:stf="urn:oecd:ties:stf:v4" targetNamespace="urn:oecd:ties:fatca:v2" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="2.0">
    <xsd:import namespace="urn:oecd:ties:isofatcatypes:v1" schemaLocation="isofatcatypes_v1.1.xsd"/>
    <xsd:import namespace="urn:oecd:ties:stffatcatypes:v2" schemaLocation="stffatcatypes_v2.0.xsd"/>
    <xsd:import namespace="urn:oecd:ties:stf:v4" schemaLocation="oecdtypes_v4.2.xsd"/>
    <!-- Document type indicators types -->
    <xsd:simpleType name="FatcaDocTypeIndic_EnumType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">The element applies only to the document part in which it is included. In the case of repeated or corrected data elements CorrMessageRefId and CorrDocRefId must contain the identifiers MessageRefId and DocRefId respectively for the data referred to. In the case of a correction the unchanged elements shall be transmitted again - except for the element DocRefId.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:enumeration value="FATCA1">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>New Data</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="FATCA2">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>Corrected Data</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="FATCA3">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>Void Data</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="FATCA4">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>Amended Data</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="FATCA11">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>New Test Data</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:enumeration>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```

```

<xsd:enumeration value="FATCA12">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Corrected Test Data</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="FATCA13">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Void Test Data</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="FATCA14">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Amended Test Data</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- -->
<!-- Account Holder Type - 1 -->
<xsd:simpleType name="FatcaAcctHolderType_EnumType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Account Holder Type</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="FATCA101">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Owner-Documented FFI with specified U.S. owner(s)</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="FATCA102">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Passive NFFE with substantial U.S. owner(s)</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="FATCA103">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Non-Participating FFI</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="FATCA104">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Specified U.S. Person</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="FATCA105">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Direct Reporting NFFE</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="FATCA106">
            <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation>For U.S. Government Use Only (Attention to FIs and HCTAs: Restricted, Do Not Use)</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- Pool Reporting for Recalcitrant and Dormant Accounts Type - 2 --&gt;
&lt;xsd:simpleType name="FatcaAcctPoolReportType_EnumType"&gt;
    &lt;xsd:annotation&gt;
        &lt;xsd:documentation xml:lang="en"&gt;Account Pool Reporting Type&lt;/xsd:documentation&gt;
    &lt;/xsd:annotation&gt;
    &lt;xsd:restriction base="xsd:string"&gt;
        &lt;xsd:enumeration value="FATCA201"&gt;
            &lt;xsd:annotation&gt;
                &lt;xsd:documentation&gt;Recalcitrant account holders with U.S. Indicia&lt;/xsd:documentation&gt;
            &lt;/xsd:annotation&gt;
        &lt;/xsd:enumeration&gt;
        &lt;xsd:enumeration value="FATCA202"&gt;
            &lt;xsd:annotation&gt;
                &lt;xsd:documentation&gt;Recalcitrant account holders without US Indicia&lt;/xsd:documentation&gt;
            &lt;/xsd:annotation&gt;
        &lt;/xsd:enumeration&gt;
        &lt;xsd:enumeration value="FATCA203"&gt;
            &lt;xsd:annotation&gt;
                &lt;xsd:documentation&gt;Dormant accounts&lt;/xsd:documentation&gt;
            &lt;/xsd:annotation&gt;
        &lt;/xsd:enumeration&gt;
        &lt;xsd:enumeration value="FATCA204"&gt;
            &lt;xsd:annotation&gt;
                &lt;xsd:documentation&gt;Non-participating FFIs&lt;/xsd:documentation&gt;
            &lt;/xsd:annotation&gt;
        &lt;/xsd:enumeration&gt;
        &lt;xsd:enumeration value="FATCA205"&gt;
            &lt;xsd:annotation&gt;
                &lt;xsd:documentation&gt;Recalcitrant account holders that are U.S. persons&lt;/xsd:documentation&gt;
            &lt;/xsd:annotation&gt;
        &lt;/xsd:enumeration&gt;
        &lt;xsd:enumeration value="FATCA206"&gt;
            &lt;xsd:annotation&gt;
                &lt;xsd:documentation&gt;Recalcitrant account holders that are passive NFFEs&lt;/xsd:documentation&gt;
            &lt;/xsd:annotation&gt;
        &lt;/xsd:enumeration&gt;
    &lt;/xsd:restriction&gt;
&lt;/xsd:simpleType&gt;
<!-- FATCA Payment Type - 5 --&gt;
&lt;xsd:simpleType name="FatcaPaymentType_EnumType"&gt;
    &lt;xsd:annotation&gt;
        &lt;xsd:documentation xml:lang="en"&gt;The code describing the nature of t
</pre>

```

```

he payments used in FATCA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="FATCA501">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Dividends</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="FATCA502">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Interest</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="FATCA503">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Gross Proceeds/Redemptions</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="FATCA504">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Other</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- Reporting FI Type - 6 --&gt;
&lt;xsd:simpleType name="FatcaFilerCategory_EnumType"&gt;
    &lt;xsd:annotation&gt;
        &lt;xsd:documentation xml:lang="en"&gt;Filer Category&lt;/xsd:documentation&gt;
    &lt;/xsd:annotation&gt;
    &lt;xsd:restriction base="xsd:string"&gt;
        &lt;xsd:enumeration value="FATCA601"&gt;
            &lt;xsd:annotation&gt;
                &lt;xsd:documentation&gt;PFFI (other than a Reporting Model 2 FFI and including a U.S. branch of a PFFI not treated as a U.S. person)&lt;/xsd:documentation&gt;
            &lt;/xsd:annotation&gt;
        &lt;/xsd:enumeration&gt;
        &lt;xsd:enumeration value="FATCA602"&gt;
            &lt;xsd:annotation&gt;
                &lt;xsd:documentation&gt;RDC FFI&lt;/xsd:documentation&gt;
            &lt;/xsd:annotation&gt;
        &lt;/xsd:enumeration&gt;
        &lt;xsd:enumeration value="FATCA603"&gt;
            &lt;xsd:annotation&gt;
                &lt;xsd:documentation&gt;Limited Branch or Limited FFI&lt;/xsd:documentation&gt;
            &lt;/xsd:annotation&gt;
        &lt;/xsd:enumeration&gt;
        &lt;xsd:enumeration value="FATCA604"&gt;
            &lt;xsd:annotation&gt;
                &lt;xsd:documentation&gt;Reporting Model 2 FFI&lt;/xsd:documentation&gt;
            &lt;/xsd:annotation&gt;
        &lt;/xsd:enumeration&gt;
    &lt;/xsd:restriction&gt;
&lt;/xsd:simpleType&gt;
</pre>

```

```

        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="FATCA605">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>QI, WP, or WT</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="FATCA606">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Direct Reporting NFFE</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="FATCA607">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Sponsoring Entity of a Sponsored FFI</xsd
:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="FATCA608">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Sponsoring Entity of a Sponsored Direct R
eporting NFFE</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="FATCA609">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Trustee of a Trustee-
Documented Trust</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="FATCA610">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Withholding Agent (including a U.S. branc
h of a PFFI, Reporting Model 1 FFI, Reporting Model 2 FFI, or RDC FFI treated as
a U.S. person and a U.S. branch of a Reporting Model 1 FFI (including any other
RDC FFI) or Limited FFI that is not treated as a U.S. person)</xsd:documentatio
n>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="FATCA611">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Territory Financial Institution treated a
s a U.S. person</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

>
<xsd:complexType name="DocSpec_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Type for document specification: Da
ta identifying and describing the document, where
'document' here means the part of a message that is to transmit the data about a
single block of FATCA information</xsd:documentation>

```

```

        </xsd:annotation>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="DocTypeIndic" type="ftc:FatcaDocTypeIndic_EnumTyp
e">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation xml:lang="en">Identifies the type of the
document( e.g. New Data, New Test Data, Corrected Data)</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="DocRefId" type="sfa:StringMax200_Type">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation xml:lang="en">Sender's unique identifier
of this document</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="CorrMessageRefId" type="sfa:StringMax200_Type" mi
nOccurs="0">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation xml:lang="en">Reference id of the message
of the document referred to if this is a correction</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="CorrDocRefId" type="sfa:StringMax200_Type" minOcc
urs="0">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation xml:lang="en">Reference id of the documen
t referred to if this is correction</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <!-- -->
    <!-- Financial Institution Account Number -->
    <xsd:complexType name="FIAccountNumber_Type">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">Type that contains the details abou
t account number</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleContent>
            <xsd:extension base="sfa:StringMax200_Type">
                <xsd:attribute name="AcctNumberType" type="stf:AcctNumberType_En
umType" use="optional">
                    <xsd:annotation>
                        <xsd:documentation xml:lang="en">Account number type</xs
d:documentation>
                    </xsd:annotation>
                </xsd:attribute>
            </xsd:extension>
        </xsd:simpleContent>
    </xsd:complexType>
    <!-- Payment -->
    <xsd:complexType name="Payment_Type">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">Type that contains details about pa

```

```

yment type</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Type" type="ftc:FatcaPaymentType_EnumType">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Type of payment (interest,
dividend, etc.)</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="PaymentTypeDesc" type="sfa:StringMax4000_Type" mi
nOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Additional information abou
t the payment type</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="PaymentAmnt" type="sfa:MonAmnt_Type">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">The amount of payment</xsd:
documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="AccountHolder_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Type that contains the details abou
ts account holder</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:choice>
            <xsd:element name="Individual" type="sfa:PersonParty_Type">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation xml:lang="en">The entity account hold
er or payee as a natural person</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="Organisation" type="sfa:OrganisationParty
_Type">
                    <xsd:annotation>
                        <xsd:documentation xml:lang="en">The entity account
holder or payee not as a natural person</xsd:documentation>
                    </xsd:annotation>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="AcctHolderType" type="ftc:FatcaAcctHolder
Type_EnumType">
                    <xsd:annotation>
                        <xsd:documentation xml:lang="en">The entity account
holder or payee category</xsd:documentation>
                    </xsd:annotation>
                </xsd:element>
            </xsd:sequence>
        </xsd:choice>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

        </xsd:choice>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- Substantial Owner Type --&gt;
&lt;xsd:complexType name="SubstantialOwner_Type"&gt;
    &lt;xsd:annotation&gt;
        &lt;xsd:documentation xml:lang="en"&gt;Type that contains details for a su
bstantial owner of an account&lt;/xsd:documentation&gt;
    &lt;/xsd:annotation&gt;
    &lt;xsd:sequence&gt;
        &lt;xsd:choice&gt;
            &lt;xsd:element name="Individual" type="sfa:PersonParty_Type"&gt;
                &lt;xsd:annotation&gt;
                    &lt;xsd:documentation xml:lang="en"&gt;Substantial owner of th
e account as a natural person&lt;/xsd:documentation&gt;
                &lt;/xsd:annotation&gt;
            &lt;/xsd:element&gt;
            &lt;xsd:element name="Organisation" type="sfa:OrganisationParty_Typ
e"&gt;
                &lt;xsd:annotation&gt;
                    &lt;xsd:documentation xml:lang="en"&gt;Substantial owner of th
e account not as a natural person&lt;/xsd:documentation&gt;
                &lt;/xsd:annotation&gt;
            &lt;/xsd:element&gt;
        &lt;/xsd:choice&gt;
    &lt;/xsd:sequence&gt;
&lt;/xsd:complexType&gt;
<!-- Correctable Organisation--&gt;
&lt;xsd:complexType name="CorrectableReportOrganisation_Type"&gt;
    &lt;xsd:annotation&gt;
        &lt;xsd:documentation xml:lang="en"&gt;Type that contains details about en
tity that can act as a filer of report ( e.g. Sponsor, Reporting FI or Intermedi
ary)&lt;/xsd:documentation&gt;
    &lt;/xsd:annotation&gt;
    &lt;xsd:complexContent&gt;
        &lt;xsd:extension base="sfa:OrganisationParty_Type"&gt;
            &lt;xsd:sequence&gt;
                &lt;xsd:element name="FilerCategory" type="ftc:FatcaFilerCatego
ry_EnumType" minOccurs="0"&gt;
                    &lt;xsd:annotation&gt;
                        &lt;xsd:documentation xml:lang="en"&gt;Code that identifie
s the category of a filer&lt;/xsd:documentation&gt;
                    &lt;/xsd:annotation&gt;
                &lt;/xsd:element&gt;
                &lt;xsd:element name="DocSpec" type="ftc:DocSpec_Type"&gt;
                    &lt;xsd:annotation&gt;
                        &lt;xsd:documentation xml:lang="en"&gt;Document specificat
ion for organisation&lt;/xsd:documentation&gt;
                    &lt;/xsd:annotation&gt;
                &lt;/xsd:element&gt;
            &lt;/xsd:sequence&gt;
        &lt;/xsd:extension&gt;
    &lt;/xsd:complexContent&gt;
&lt;/xsd:complexType&gt;
</pre>

```

```

<!-- Correctable Pool Report -->
<xsd:complexType name="CorrectablePoolReport_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Type that contains details about th
e pool report</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="DocSpec" type="ftc:DocSpec_Type">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Document specification for
the pool report</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="AccountCount" type="xsd:positiveInteger">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">The number of accounts asso
ciated with the pool report</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="AccountPoolReportType" type="ftc:FatcaAcctPoolRep
ortType_EnumType">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">The pool report account sta
tus for the account holders or payees</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="PoolBalance" type="sfa:MonAmnt_Type">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">For non-
participating FFIs pool types, the pool balance is the aggregate foreign reporta
ble amounts paid to non-
participating FFIs within the reported pool. For all other pool types, the pool
balance is the aggregate amount or value of all accounts within the reported poo
l.</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- AdditionalData_Type -->
<xsd:complexType name="AdditionalData_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>The type for providing additional data. Contains
elements of information identified by a descriptive name</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="AdditionalItem" minOccurs="1" maxOccurs="100">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Element of additional data item. Consists
of identifying name and content</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="ItemName" type="sfa:StringMax200_Type
">

```

```

        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">Identifying name of the additional data item</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="ItemContent" type="sfa:StringMax4000_Type">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">Content of the additional data item</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CARRef_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Type for CAR reference. Contains identifying information for Competent Authority Request. Required when account report is sent as a response to a Competent Authority Request (CAR). Used to associate the response to Competent Authority Request to a pooled report.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="PoolReportReportingFIGIIN" type="sfa:StringMax200_Type">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">GIIN of reporting financial institution in the pool report related to the Competent Authority Request</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="PoolReportMessageRefId" type="sfa:StringMax200_Type">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Reference Id of the message that contains pool report related to the Competent Authority Request</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="PoolReportDocRefId" type="sfa:StringMax200_Type">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Document reference Id of the pool report related to the Competent Authority Request</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="CorrectableAccountReport_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Type that contains details about account report</xsd:documentation>

```

```

</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
    <xsd:element name="DocSpec" type="ftc:DocSpec_Type">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">Document specification for
the account report</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="AccountNumber" type="ftc:FIAccountNumber_Type">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">Financial institution accou
nt number used to uniquely identify the account holder or payee</xsd:documentati
on>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="AccountClosed" type="xsd:boolean" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">The indicator whether the f
inancial institution account status is closed for the account holder or payee</x
sd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="AccountHolder" type="ftc:AccountHolder_Type">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">Detailed information of the
entity account holder or payee</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="SubstantialOwner" type="ftc:SubstantialOwner_Type"
" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">Detailed information of the
substantial owner of the account</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="AccountBalance" type="sfa:MonAmnt_Type">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>The account balance or value of the repor
ted financial account</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Payment" type="ftc:Payment_Type" minOccurs="0" ma
xOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">The aggregate gross payment
made to the reported financial account or to an entity that is not an account
holder. Payment information is a repeating element, if more than one payment typ
e needs to be reported</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="CARRef" type="ftc:CARRef_Type" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">Contains identifying inform
ation for Competent Authority Request (CAR). Required when account report is sen

```

t as a response to a Competent Authority Request (CAR). Used to associate the response to Competent Authority Request to a pooled report.</xsd:documentation>

```

        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
<xsd:element name="AdditionalData" type="ftc:AdditionalData_Type" mi
nOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Additional data for the rep
orted account. Can be used for additional information in reciprocal report.</xsd
:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CorrectableNilReport_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Type that contains details about Ni
l Report. Nil Report indicates that financial institution does not have accounts
to report.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="DocSpec" type="ftc:DocSpec_Type">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Document specification for
the Nil Report</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="NoAccountToReport" type="xsd:string" fixed="yes">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Indicator that shows that f
inancial institution doesn't have accounts to report</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- FATCA Type - FATCA Report -->
<xsd:complexType name="Fatca_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Type that contains details about FA
TCA report</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="ReportingFI" type="ftc:CorrectableReportOrganisat
ion_Type">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Reporting financial institu
tion</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="ReportingGroup" maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Group that wraps the detail
s for a financial institution FATCA report</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>

```

```

        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="Sponsor" type="ftc:CorrectableReportO
rganisation_Type" minOccurs="0">
                    <xsd:annotation>
                        <xsd:documentation>Detailed information about th
e Sponsoring Entity</xsd:documentation>
                    </xsd:annotation>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="Intermediary" type="ftc:CorrectableRe
portOrganisation_Type" minOccurs="0">
                    <xsd:annotation>
                        <xsd:documentation>Detailed information about th
e Territory Financial Institute that is acting as an intermediary on behalf of t
he reported financial account or an entity.</xsd:documentation>
                    </xsd:annotation>
                </xsd:element>
                <xsd:choice>
                    <xsd:element name="NilReport" type="ftc:CorrectableN
ilReport_Type">
                        <xsd:annotation>
                            <xsd:documentation xml:lang="en">Nil Report
indicates that financial institution does not have accounts to report</xsd:docum
entation>
                        </xsd:annotation>
                    </xsd:element>
                    <xsd:sequence>
                        <xsd:element name="AccountReport" type="ftc:Corr
ectableAccountReport_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                            <xsd:annotation>
                                <xsd:documentation>Detailed information
for account report, such as account number and account balance</xsd:documentatio
n>
                            </xsd:annotation>
                        </xsd:element>
                        <xsd:element name="PoolReport" type="ftc:Correct
ablePoolReport_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                            <xsd:annotation>
                                <xsd:documentation>Information about the
pool of account holders with similar characteristics</xsd:documentation>
                            </xsd:annotation>
                        </xsd:element>
                    </xsd:sequence>
                </xsd:choice>
            </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <!-- -->
    <!-- FATCA Message structure -->
    <xsd:element name="FATCA_OECD">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">Root element of XML FATCA Report</x

```

```
sd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="MessageSpec" type="sfa:MessageSpec_Type">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation xml:lang="en">Message specification section for FATCA Report. Contains identifying information for FATCA Report.</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="FATCA" type="ftc:Fatca_Type" maxOccurs="unbounded">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation xml:lang="en">Message body section for a FATCA Report. Contains details for FATCA Report.</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute name="version" type="sfa:StringMax10_Type">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">FATCA Report Version. The same as FATCA schema version</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:attribute>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

## **isofatcatypes\_v1.1.xsd**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--
    edited with XMLSPY v2004 rel. 3 U (http://www.xmlspy.com) by Marita Thuer (Bund
    esamt fuer Finanzen) -->
<xsd:schema xmlns:iso="urn:oecd:ties:isofatcatypes:v1" xmlns:xsd="http://www.w3.
    org/2001/XMLSchema" targetNamespace="urn:oecd:ties:isofatcatypes:v1" elementForm
    Default="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.1">
    <!-- ISO 3166 alpha 2 Country Code extended -->
    <xsd:simpleType name="CountryCode_Type">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">ISO-
3166 Alpha 2 country codes</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:enumeration value="AF">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>AFGHANISTAN</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="AX">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>ALAND ISLANDS</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="AL">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>ALBANIA</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="DZ">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>ALGERIA</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="AS">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>AMERICAN SAMOA</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="AD">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>ANDORRA</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="AO">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>ANGOLA</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:enumeration>
            <xsd:enumeration value="AI">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>ANGUILLA</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:enumeration>
```

```
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="AQ">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ANTARCTICA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="AG">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ANTIGUA AND BARBUDA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="AR">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ARGENTINA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="AM">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ARMENIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="AW">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ARUBA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="AU">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>AUSTRALIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="AT">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>AUSTRIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="AZ">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>AZERBAIJAN</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BS">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>BAHAMAS</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BH">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>BAHRAIN</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BD">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>BANGLADESH</xsd:documentation>
```

```

        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="BB">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>BARBADOS</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="BY">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>BELARUS</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="BE">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>BELGIUM</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="BZ">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>BELIZE</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="BJ">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>BENIN</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="BM">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>BERMUDA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="BT">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>BHUTAN</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="BO">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>BOLIVIA, PLURINATIONAL STATE OF</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="BQ">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>BONAIRE, SINT EUSTATIUS AND SABA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="BA">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>BOSNIA AND HERZEGOVINA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>

```

```
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BW">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>BOTSWANA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BV">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>BOUVET ISLAND</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BR">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>BRAZIL</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="IO">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>BRITISH INDIAN OCEAN TERRITORY</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BN">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>BRUNEI DARUSSALAM</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BG">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>BULGARIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BF">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>BURKINA FASO</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BI">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>BURUNDI</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="KH">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>CAMBODIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CM">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>CAMEROON</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CA">
    <xsd:annotation>
```

```
        <xsd:documentation>CANADA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CV">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>CAPE VERDE</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="KY">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>CAYMAN ISLANDS</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CF">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>CENTRAL AFRICAN REPUBLIC</xsd:documentati
on>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TD">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>CHAD</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CL">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>CHILE</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CN">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>CHINA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CX">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>CHRISTMAS ISLAND</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CC">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>COCOS (KEELING) ISLANDS</xsd:documentatio
n>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CO">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>COLOMBIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="KM">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>COMOROS</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
```

```
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CG">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>CONGO</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CD">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>CONGO, THE DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CK">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>COOK ISLANDS</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CR">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>COSTA RICA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CI">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>COTE D'IVOIRE</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="HR">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>CROATIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CU">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>CUBA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CW">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>CURACAO</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CY">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>CYPRUS</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CZ">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>CZECH REPUBLIC</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="DK">
    <xsd:annotation>
```

```
        <xsd:documentation>DENMARK</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="DJ">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>DJIBOUTI</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="DM">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>DOMINICA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="DO">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>DOMINICAN REPUBLIC</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="EC">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ECUADOR</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="EG">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>EGYPT</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SV">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>EL SALVADOR</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="GQ">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>EQUATORIAL GUINEA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ER">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ERITREA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="EE">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ESTONIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ET">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ETHIOPIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="FK">
```

```
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>FALKLAND ISLANDS (MALVINAS)</xsd:documentation>
<xsd:enumeration>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="FO">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>FAROE ISLANDS</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="FJ">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>FIJI</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="FI">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>FINLAND</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="FR">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>FRANCE</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="GF">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>FRENCH GUIANA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PF">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>FRENCH POLYNESIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TF">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>FRENCH SOUTHERN TERRITORIES</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="GA">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>GABON</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="GM">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>GAMBIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="GE">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>GEORGIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
```

```
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="DE">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>GERMANY</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="GH">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>GHANA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="GI">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>GIBRALTAR</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="GR">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>GREECE</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="GL">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>GREENLAND</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="GD">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>GRENADA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="GP">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>GUADELOUPE</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="GU">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>GUAM</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="GT">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>GUATEMALA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="GG">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>GUERNSEY</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="GN">
        <xsd:annotation>
```

```
        <xsd:documentation>GUINEA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="GW">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>GUINEA-BISSAU</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="GY">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>GUYANA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="HT">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>HAITI</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="HM">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>HEARD ISLAND AND MCDONALD ISLANDS</xsd:do
cumentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="VA">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>HOLY SEE (VATICAN CITY STATE)</xsd:docume
ntation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="HN">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>HONDURAS</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="HK">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>HONG KONG</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="HU">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>HUNGARY</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="IS">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ICELAND</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="IN">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>INDIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
```

```
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ID">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>INDONESIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="IR">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>IRAN, ISLAMIC REPUBLIC OF</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="IQ">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>IRAQ</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="IE">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>IRELAND</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="IM">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ISLE OF MAN</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="IL">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ISRAEL</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="IT">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ITALY</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="JM">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>JAMAICA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="JP">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>JAPAN</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="JE">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>JERSEY</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="JO">
    <xsd:annotation>
```

```
        <xsd:documentation>JORDAN</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KZ">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>KAZAKHSTAN</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KE">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>KENYA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KI">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>KIRIBATI</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="XK">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>KOSOVO</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KP">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>KOREA, DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KR">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>KOREA, REPUBLIC OF</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KW">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>KUWAIT</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KG">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>KYRGYZSTAN</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LA">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LV">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>LATVIA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
```

```
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="LB">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>LEBANON</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="LS">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>LESOTHO</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="LR">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>LIBERIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="LY">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>LIBYA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="LI">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>LIECHTENSTEIN</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="LT">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>LITHUANIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="LU">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>LUXEMBOURG</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MO">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>MACAO</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MK">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>MACEDONIA, THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC O
F</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MG">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>MADAGASCAR</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MW">
    <xsd:annotation>
```

```
        <xsd:documentation>MALAWI</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MY">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>MALAYSIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MV">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>MALDIVES</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ML">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>MALI</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MT">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>MALTA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MH">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>MARSHALL ISLANDS</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MQ">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>MARTINIQUE</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MR">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>MAURITANIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MU">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>MAURITIUS</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="YT">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>MAYOTTE</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MX">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>MEXICO</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="FM">
```

```
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>MICRONESIA, FEDERATED STATES OF</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="MD">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>MOLDOVA, REPUBLIC OF</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="MC">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>MONACO</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="MN">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>MONGOLIA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="ME">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>MONTENEGRO</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="MS">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>MONTSERRAT</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="MA">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>MOROCCO</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="MZ">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>MOZAMBIQUE</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="MM">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>MYANMAR</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="NA">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>NAMIBIA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="NR">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>NAURU</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
```

```

        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="NP">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>NEPAL</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="NL">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>NETHERLANDS</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="NC">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>NEW CALEDONIA</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="NZ">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>NEW ZEALAND</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="NI">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>NICARAGUA</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="NE">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>NIGER</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="NG">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>NIGERIA</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="NU">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>NIUE</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="NF">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>NORFOLK ISLAND</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="MP">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>NORTHERN MARIANA ISLANDS</xsd:documentati
on>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="NO">
            <xsd:annotation>

```

```
        <xsd:documentation>NORWAY</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="OM">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>OMAN</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PK">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>PAKISTAN</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PW">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>PALAU</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PS">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>WEST BANK AND GAZA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PA">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>PANAMA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PG">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>PAPUA NEW GUINEA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PY">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>PARAGUAY</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PE">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>PERU</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PH">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>PHILIPPINES</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PN">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>PITCAIRN</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PL">
```

```
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>POLAND</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="PT">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>PORTUGAL</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="PR">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>PUERTO RICO</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="QA">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>QATAR</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="RE">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>REUNION</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="RO">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>ROMANIA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="RU">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>RUSSIAN FEDERATION</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="RW">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>RWANDA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="BL">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>SAINT BARTHELEMY</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="SH">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>SAINT HELENA, ASCENSION AND TRISTAN DA CU
NHA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KN">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>SAINT KITTS AND NEVIS</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
```

```
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="LC">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SAINT LUCIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MF">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SAINT MARTIN (FRENCH PART)</xsd:documenta
tion>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PM">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SAINT PIERRE AND MIQUELON</xsd:documentat
ion>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="VC">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SAINT VINCENT AND THE GRENADINES</xsd:doc
umentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="WS">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SAMOA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SM">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SAN MARINO</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ST">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SAO TOME AND PRINCIPE</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SA">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SAUDI ARABIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SN">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SENEGAL</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="RS">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SERBIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
```

```
<xsd:enumeration value="SC">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SEYCHELLES</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SL">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SIERRA LEONE</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SG">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SINGAPORE</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SX">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SINT MAARTEN (DUTCH PART)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SK">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SLOVAKIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SI">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SLOVENIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SB">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SOLOMON ISLANDS</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SO">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SOMALIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ZA">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SOUTH AFRICA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="GS">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SOUTH GEORGIA AND THE SOUTH SANDWICH ISLANDS</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SS">
    <xsd:annotation>
```

```
        <xsd:documentation>SOUTH SUDAN</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ES">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SPAIN</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="LK">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SRI LANKA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SD">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SUDAN</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SR">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SURINAME</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SJ">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SVALBARD AND JAN MAYEN</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SZ">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SWAZILAND</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SE">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SWEDEN</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CH">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SWITZERLAND</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SY">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SYRIAN ARAB REPUBLIC</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TW">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TAIWAN</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
```

```
<xsd:enumeration value="TJ">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TAJIKISTAN</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TZ">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TANZANIA, UNITED REPUBLIC OF</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TH">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>THAILAND</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TL">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TIMOR-LESTE</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TG">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TOGO</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TK">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TOKELAU</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TO">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TONGA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TT">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TRINIDAD AND TOBAGO</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TN">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TUNISIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TR">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TURKEY</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TM">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TURKMENISTAN</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
```

```
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="TC">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>TURKS AND CAICOS ISLANDS</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="TV">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>TUVALU</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="UG">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>UGANDA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="UA">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>UKRAINE</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="AE">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>UNITED ARAB EMIRATES</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="GB">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>UNITED KINGDOM</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="US">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>UNITED STATES</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="UM">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>UNITED STATES MINOR OUTLYING ISLANDS</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="UY">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>URUGUAY</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="UZ">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>UZBEKISTAN</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>

```

```
<xsd:enumeration value="VU">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>VANUATU</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="VE">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>VENEZUELA, BOLIVARIAN REPUBLIC OF</xsd:do
cumentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="VN">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>VIET NAM</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="VG">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>VIRGIN ISLANDS, BRITISH</xsd:documentatio
n>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="VI">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>VIRGIN ISLANDS, U.S.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="WF">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>WALLIS AND FUTUNA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="EH">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>WESTERN SAHARA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="YE">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>YEMEN</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ZM">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ZAMBIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ZW">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ZIMBABWE</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

```

<!-- ISO 4217 alpha 3 Currency Code -->
<xsd:simpleType name="currCode_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">
            The appropriate three-
byte alpha currency code from ISO 4217 list to express currency for monetary amo
unt.
The former DEM - Germany, Deutsche Mark -
was temporarily added to allow data from earlier years still to be transmitted.
    </xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="AED">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>UAE Dirham: UNITED ARAB EMIRATES</xsd:doc
umentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="AFN">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Afghani: AFGHANISTAN</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="ALL">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Lek: ALBANIA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="AMD">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Armenian Dram: ARMENIA      </xsd:documentat
ion>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="ANG">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Netherlands Antillean Guilder: CURACAO; S
INT MAARTEN (DUTCH PART)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="AOA">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Kwanza: ANGOLA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="ARS">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Argentine Peso: ARGENTINA</xsd:documentat
ion>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="AUD">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Australian Dollar: AUSTRALIA; CHRISTMAS I

```

```
SLAND; COCOS (KEELING) ISLANDS; HEARD ISLAND AND McDONALD ISLANDS; KIRIBATI; NAU  
RU; NORFOLK ISLAND; TUVALU</xsd:documentation>  
    </xsd:annotation>  
  </xsd:enumeration>  
  <xsd:enumeration value="AWG">  
    <xsd:annotation>  
      <xsd:documentation>Aruban Florin: ARUBA</xsd:documentation>  
    </xsd:annotation>  
  </xsd:enumeration>  
  <xsd:enumeration value="AZN">  
    <xsd:annotation>  
      <xsd:documentation>Azerbaijanian Manat: AZERBAIJAN</xsd:documentation>  
    </xsd:annotation>  
  </xsd:enumeration>  
  <xsd:enumeration value="BAM">  
    <xsd:annotation>  
      <xsd:documentation>Convertible Mark: BOSNIA AND HERZEGOVINA</xsd:documentation>  
    </xsd:annotation>  
  </xsd:enumeration>  
  <xsd:enumeration value="BBD">  
    <xsd:annotation>  
      <xsd:documentation>Barbados Dollar: BARBADOS</xsd:documentation>  
    </xsd:annotation>  
  </xsd:enumeration>  
  <xsd:enumeration value="BDT">  
    <xsd:annotation>  
      <xsd:documentation>Taka: BANGLADESH</xsd:documentation>  
    </xsd:annotation>  
  </xsd:enumeration>  
  <xsd:enumeration value="BGN">  
    <xsd:annotation>  
      <xsd:documentation>Bulgarian Lev: BULGARIA</xsd:documentation>  
    </xsd:annotation>  
  </xsd:enumeration>  
  <xsd:enumeration value="BHD">  
    <xsd:annotation>  
      <xsd:documentation>Bahraini Dinar: BAHRAIN</xsd:documentation>  
    </xsd:annotation>  
  </xsd:enumeration>  
  <xsd:enumeration value="BIF">  
    <xsd:annotation>  
      <xsd:documentation>Burundi Franc: BURUNDI</xsd:documentation>  
    </xsd:annotation>  
  </xsd:enumeration>  
  <xsd:enumeration value="BMD">  
    <xsd:annotation>  
      <xsd:documentation>Bermudian Dollar: BERMUDA</xsd:documentation>  
    </xsd:annotation>  
  </xsd:enumeration>
```

```
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="BND">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Brunei Dollar: BRUNEI DARUSSALAM</xsd:doc
umentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="BOB">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Boliviano: BOLIVIA, PLURINATIONAL STATE O
F</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="BOV">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Mvdol: BOLIVIA, PLURINATIONAL STATE OF</x
sd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="BRL">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Brazilian Real: BRAZIL</xsd:documentation
>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="BSD">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Bahamian Dollar: BAHAMAS</xsd:documentati
on>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="BTN">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Ngultrum: BHUTAN</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="BWP">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Pula: BOTSWANA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="BYR">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Belarussian Ruble: BELARUS</xsd:documenta
tion>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="BZD">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Belize Dollar: BELIZE</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="CAD">
```

```

        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Canadian Dollar: CANADA</xsd:documentation>
    >
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="CDF">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Congolese Franc: CONGO, THE DEMOCRATIC REPUBLIC OF</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="CHE">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>WIR Euro: SWITZERLAND</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="CHF">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Swiss Franc: LIECHTENSTEIN; SWITZERLAND</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="CHW">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>WIR Franc: SWITZERLAND</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="CLF">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Unidades de fomento: CHILE</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="CLP">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Chilean Peso: CHILE</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="CNY">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Yuan Renminbi: CHINA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="COP">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Colombian Peso: COLOMBIA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="COU">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Unidad de Valor Real: COLOMBIA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>

```

```

        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="CRC">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Costa Rican Colon: COSTA RICA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="CUC">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Peso Convertible: CUBA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="CUP">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Cuban Peso: CUBA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="CVE">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Cape Verde Escudo: CAPE VERDE</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="CZK">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Czech Koruna: CZECH REPUBLIC</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="DJF">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Djibouti Franc: DJIBOUTI</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="DKK">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Danish Krone: DENMARK; FAROE ISLANDS; GREENLAND</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="DOP">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Dominican Peso: DOMINICAN REPUBLIC</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="DZD">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Algerian Dinar: ALGERIA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>

```

```
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="EGP">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Egyptian Pound: EGYPT</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ERN">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Nakfa: ERITREA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ETB">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Ethiopian Birr: ETHIOPIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="EUR">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Euro: ALAND ISLANDS; ANDORRA; AUSTRIA; BELGIUM; CYPRUS; ESTONIA; EUROPEAN UNION; FINLAND; FRANCE; FRENCH GUIANA; FRENCH SOUTHERN TERRITORIES; GERMANY; GREECE; GUADELOUPE; HOLY SEE (VATICAN CITY STATE); IRELAND; ITALY; KOSOVO; LUXEMBOURG; MALTA; MARTINIQUE; MAYOTTE; MONACO; MONTENEgro; NETHERLANDS; PORTUGAL; REUNION; SAINT BARTHELEMY; SAINT MARTIN (FRENCH PART); SAINT PIERRE AND MIQUELON; SAN MARINO; SLOVAKIA; SLOVENIA; SPAIN; Vatican City State (HOLY SEE)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="FJD">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Fiji Dollar: FIJI</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="FKP">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Falkland Islands Pound: FALKLAND ISLANDS (MALVINAS)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="GBP">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Pound Sterling: GUERNSEY; ISLE OF MAN; JERSEY; UNITED KINGDOM</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="GEL">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Lari: GEORGIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="GHS">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Ghana Cedi: GHANA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
```

```

        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="GIP">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Gibraltar Pound: GIBRALTAR</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="GMD">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Dalasi: GAMBIA</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="GNF">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Guinea Franc: GUINEA</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="GTQ">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Quetzal: GUATEMALA</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="GYD">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Guyana Dollar: GUYANA</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="HKD">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Hong Kong Dollar: HONG KONG</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="HNL">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Lempira: HONDURAS</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="HRK">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Croatian Kuna: CROATIA</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="HTG">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Gourde: HAITI</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="HUF">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Forint: HUNGARY</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
    </xsd:enumerations>

```

```

<xsd:enumeration value="IDR">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Rupiah: INDONESIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ILS">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>New Israeli Sheqel: ISRAEL</xsd:documenta
tion>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="INR">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Indian Rupee: BHUTAN; INDIA</xsd:documentat
ion>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="IQD">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Iraqi Dinar: IRAQ</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="IRR">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Iranian Rial: IRAN, ISLAMIC REPUBLIC OF</
xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ISK">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Iceland Krona: ICELAND</xsd:documentation
>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="JMD">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Jamaican Dollar: JAMAICA</xsd:documentati
on>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="JOD">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Jordanian Dinar: JORDAN</xsd:documentatio
n>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="JPY">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Yen: JAPAN</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="KES">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kenyan Shilling: KENYA</xsd:documentation

```

```

>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="KGS">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Som: KYRGYZSTAN</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="KHR">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Riel: CAMBODIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="KMF">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Comoro Franc: COMOROS</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="KPW">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>North Korean Won: KOREA, DEMOCRATIC PEOPLES REPUBLIC OF</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="KRW">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Won: KOREA, REPUBLIC OF</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="KWD">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kuwaiti Dinar: KUWAIT</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="KYD">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Cayman Islands Dollar: CAYMAN ISLANDS</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="KZT">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Tenge: KAZAKHSTAN</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="LAK">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kip: LAO PEOPLES DEMOCRATIC REPUBLIC</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="LBP">
    <xsd:annotation>

```

```
        <xsd:documentation>Lebanese Pound: LEBANON</xsd:documentation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LKR">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Sri Lanka Rupee: SRI LANKA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LRD">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Liberian Dollar: LIBERIA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LSL">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Loti: LESOTHO</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LTL">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Lithuanian Litas: LITHUANIA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LVL">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Latvian Lats: LATVIA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LYD">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Libyan Dinar: LIBYA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="MAD">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Moroccan Dirham: MOROCCO; WESTERN SAHARA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="MDL">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Moldovan Leu: MOLDOVA, REPUBLIC OF</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="MGA">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Malagasy Ariary: MADAGASCAR</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>

```

```
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MKD">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Denar: MACEDONIA, THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MMK">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kyat: MYANMAR</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MNT">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Tugrik: MONGOLIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MOP">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Pataca: MACAO</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MRO">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Ouguiya: MAURITANIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MUR">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Mauritius Rupee: MAURITIUS</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MVR">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Rufiyaa: MALDIVES</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MWK">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kwacha: MALAWI</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MXN">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Mexican Peso: MEXICO</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MXV">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Mexican Unidad de Inversion (UDI): MEXICO</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
```

```
<xsd:enumeration value="MYR">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Malaysian Ringgit: MALAYSIA</xsd:documentation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MZN">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Mozambique Metical: MOZAMBIQUE</xsd:documentation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NAD">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Namibia Dollar: NAMIBIA</xsd:documentation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NGN">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Naira: NIGERIA</xsd:documentation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NIO">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Cordoba Oro: NICARAGUA</xsd:documentation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NOK">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Norwegian Krone: BOUVENT ISLAND; NORWAY; S VALBARD AND JAN MAYEN</xsd:documentation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NPR">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Nepalese Rupee: NEPAL</xsd:documentation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NZD">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>New Zealand Dollar: COOK ISLANDS; NEW ZEALAND; NIUE; PITCAIRN; TOKELAU</xsd:documentation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="OMR">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Rial Omani: OMAN</xsd:documentation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PAB">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Balboa: PANAMA</xsd:documentation>
```

```

        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="PEN">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Nuevo Sol: PERU</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="PGK">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Kina: PAPUA NEW GUINEA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="PHP">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Philippine Peso: PHILIPPINES</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="PKR">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Pakistan Rupee: PAKISTAN</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="PLN">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Zloty: POLAND</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="PYG">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Guarani: PARAGUAY</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="QAR">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Qatari Rial: QATAR</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="RON">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>New Romanian Leu: ROMANIA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="RSD">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Serbian Dinar: SERBIA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="RUB">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Russian Ruble: RUSSIAN FEDERATION</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>

```

```
cumentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="RWF">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Rwanda Franc: RWANDA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="SAR">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Saudi Riyal: SAUDI ARABIA</xsd:documentat
ion>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="SBD">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Solomon Islands Dollar: SOLOMON ISLANDS</
xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="SCR">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Seychelles Rupee: SEYCHELLES</xsd:documen
tation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="SDG">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Sudanese Pound: SUDAN</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="SEK">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Swedish Krona: SWEDEN</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="SGD">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Singapore Dollar: SINGAPORE</xsd:document
ation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="SHP">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Saint Helena Pound: SAINT HELENA, ASCENSI
ON AND TRISTAN DA CUNHA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="SLL">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Leone: SIERRA LEONE</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="SOS">
```

```
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Somali Shilling: SOMALIA</xsd:documentation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="SRD">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Surinam Dollar: SURINAME</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="SSP">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>South Sudanese Pound: SOUTH SUDAN</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="STD">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Dobra: SAO TOME AND PRINCIPE</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="SVC">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>El Salvador Colon: EL SALVADOR</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="SYP">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Syrian Pound: SYRIAN ARAB REPUBLIC</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="SZL">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Lilangeni: SWAZILAND</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="THB">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Baht: THAILAND</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="TJS">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Somoni: TAJIKISTAN</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="TMT">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Turkmenistan New Manat: TURKMENISTAN</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
```

```

        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="TND">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Tunisian Dinar: TUNISIA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="TOP">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Paanga: TONGA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="TRY">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Turkish Lira: TURKEY</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="TTD">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Trinidad and Tobago Dollar: TRINIDAD AND
TOBAGO</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="TWD">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>New Taiwan Dollar: TAIWAN</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="TZS">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Tanzanian Shilling: TANZANIA, UNITED REPUBLIC OF</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="UAH">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Hryvnia: UKRAINE</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="UGX">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Uganda Shilling: UGANDA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="USD">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>US Dollar: AMERICAN SAMOA; BONAIRE; SINT
EUSTATIUS AND SABA; BRITISH INDIAN OCEAN TERRITORY; ECUADOR; EL SALVADOR; GUAM;
HAITI; MARSHALL ISLANDS; MICRONESIA, FEDERATED STATES OF; NORTHERN MARIANA ISLANDS;
PALAU; PANAMA; PUERTO RICO; TIMOR-LESTE; TURKS AND CAICOS ISLANDS, UNITED STATES; UNITED STATES MINOR OUTLYING ISL

```

```

ANDS; VIRGIN ISLANDS (BRITISH); VIRGIN ISLANDS (US)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="USN">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>US Dollar (Next day): UNITED STATES</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="USS">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> US Dollar (Same day): UNITED STATES</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="UYI">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Uruguay Peso en Unidades Indexadas (URUIURUI): URUGUAY</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="UYU">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Peso Uruguayo: URUGUAY</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="UZS">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Uzbekistan Sum: UZBEKISTAN</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="VEF">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Bolivar: VENEZUELA, BOLIVARIAN REPUBLIC OF</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="VND">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Dong: VIET NAM</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="VUV">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Vatu: VANUATU</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="WST">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Tala: SAMOA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>

```

```
<xsd:enumeration value="XAF">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>CFA Franc BEAC: CAMEROON; CENTRAL AFRICAN REPUBLIC; CHAD; CONGO; EQUATORIAL GUINEA; GABON</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XAG">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Silver: ZZ11_Silver</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XAU">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Gold: ZZ08_Gold</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XBA">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Bond Markets Unit European Composite Unit (EURCO): ZZ01_Bond Markets Unit European_EURCO</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XBB">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Bond Markets Unit European Monetary Unit (E.M.U.-6): ZZ02_Bond Markets Unit European_EMU-6</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XBC">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Bond Markets Unit European Unit of Account 9 (E.U.A.-9): ZZ03_Bond Markets Unit European_EUA-9</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XBD">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Bond Markets Unit European Unit of Account 17 (E.U.A.-17): ZZ04_Bond Markets Unit European_EUA-17</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XCD">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>East Caribbean Dollar: ANGUILLA; ANTIGUA AND BARBUDA; DOMINICA; GRENADA; MONTSERRAT; SAINT KITTS AND NEVIS; SAINT LUCIA; SAINT VINCENT AND THE GRENADINES</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XDR">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SDR (Special Drawing Right): INTERNATIONAL MONETARY FUND (IMF)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XFU">
```

```

        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>UIC-Franc: ZZ05_UIC-
Franc</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="XOF">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>CFA Franc BCEAO: BENIN; BURKINA FASO; COT
E D'IVOIRE; GUINEA-BISSAU; MALI; NIGER; SENEGAL; TOGO</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="XPD">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Palladium: ZZ09_Palladium</xsd:documentat
ion>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="XPF">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>CFP Franc: FRENCH POLYNESIA; NEW CALEDONI
A; WALLIS AND FUTUNA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="XPT">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Platinum: ZZ10_Platinum</xsd:documentatio
n>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="XSU">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Sucre: SISTEMA UNITARIO DE COMPENSACION R
EGIONAL DE PAGOS "SUCRE"</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="XUA">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>ADB Unit of Account: MEMBER COUNTRIES OF
THE AFRICAN DEVELOPMENT BANK GROUP</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="XXX">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>The codes assigned for transactions where
no currency is involved: ZZ07_No_Currency</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="YER">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Yemeni Rial: YEMEN</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="ZAR">
        <xsd:annotation>

```

```
        <xsd:documentation>Rand: LESOTHO; NAMIBIA; SOUTH AFRICA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ZMW">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Zambian Kwacha: ZAMBIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ZWL">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Zimbabwe Dollar: ZIMBABWE</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```

## **oecdtyper\_v4.2.xsd**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--
    edited with XMLSpy v2005 sp1 U (http://www.xmlspy.com) by Steria Benelux sa/nv
    (Steria Benelux sa/nv) -->
<!--
    edited with XML Spy v4.3 U (http://www.xmlspy.com) by Germany Helm (Bundesamt f
r Finanzen) -->
<!--
    27.09.03: This is the corrected version according to amendments in the annotati
on proposed by Stewart Weston-Lewis -->
<xsd:schema xmlns:stf="urn:oecd:ties:stf:v4" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/X
MLSchema" targetNamespace="urn:oecd:ties:stf:v4" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified" version="4.2">
    <!-- Kind of Name -->
    <xsd:simpleType name="OECDNameType_EnumType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">It is possible for stf documents to
                contain several names for the same party. This is a qualifier to indicate the t
ype of a particular name. Such types include nicknames ('nick'), names under whi
ch a party does business ('dba' doing business as or a name that is used for pub
lic acquaintance instead of the official business name). Examples: in the United
                States, DaimlerChrysler is still known simply as Chrysler, Dr. William Black db
a Quality Pediatrics, Inc. 'SMFAliasOrOther' should be chosen if the document is
                generated from a legacy SMF record, where no further distinction is possible.
            </xsd:documentation>
            Possible values are:
            OECD201=SMFAliasOrOther
            OECD202=indiv
            OECD203=alias
            OECD204=nick
            OECD205=aka
            OECD206=dba
            OECD207=legal
            OECD208=at birth
        </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="OECD201"/>
        <xsd:enumeration value="OECD202"/>
        <xsd:enumeration value="OECD203"/>
        <xsd:enumeration value="OECD204"/>
        <xsd:enumeration value="OECD205"/>
        <xsd:enumeration value="OECD206"/>
        <xsd:enumeration value="OECD207"/>
        <xsd:enumeration value="OECD208"/>
    </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
<!-- -->
<!-- Type of the address considered from a legal point of view -->
<xsd:simpleType name="OECDLegalAddressType_EnumType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Datatype for an attribute to an add
ress. It indicates the legal character of that address (residential, business et
c.).
```

```

    Possible values are:
    OECD301=residential or business
    OECD302=residential
    OECD303=business
    OECD304=registered office
    OECD305=unspecified
    </xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:restriction base="xsd:token">
    <xsd:enumeration value="OECD301"/>
    <xsd:enumeration value="OECD302"/>
    <xsd:enumeration value="OECD303"/>
    <xsd:enumeration value="OECD304"/>
    <xsd:enumeration value="OECD305"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="AcctNumberType_EnumType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Account Number Type</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="OECD601">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>IBAN</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="OECD602">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>OBAN</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="OECD603">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>ISIN</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="OECD604">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>OSIN</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="OECD605">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Other</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- -->
</xsd:schema>

```

## **stffatatypes\_v2.0.xsd**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--
    edited with XMLSpy v2011 rel. 3 (http://www.altova.com) by IRS (Internal Revenue Service) -->
<xsd:schema xmlns:sfa="urn:oecd:ties:stffatatypes:v2" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:stf="urn:oecd:ties:stf:v4" xmlns:iso="urn:oecd:ties:isofatatypes:v1" targetNamespace="urn:oecd:ties:stffatatypes:v2" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="2.0">
    <xsd:import namespace="urn:oecd:ties:isofatatypes:v1" schemaLocation="isofatatypes_v1.1.xsd"/>
    <xsd:import namespace="urn:oecd:ties:stf:v4" schemaLocation="oecdtypes_v4.2.xsd"/>
    <!--
        ++++++ Reusable Simple types ++++++
        +--+ -->
        <xsd:simpleType name="StringMax10_Type">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Defines a string with maximum length of 10</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:minLength value="0"/>
                <xsd:maxLength value="10"/>
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
        <xsd:simpleType name="StringMax200_Type">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Defines a string with maximum length of 200</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:minLength value="0"/>
                <xsd:maxLength value="200"/>
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
        <xsd:simpleType name="StringMax4000_Type">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Defines a string with maximum length of 4000</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
                <xsd:minLength value="0"/>
                <xsd:maxLength value="4000"/>
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
        <!-- String with minimum length 1 and maximum 200 - data type for TIN_Type --
->
        <xsd:simpleType name="StringMin1Max200_Type">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Defines a string with minimum length 1 and maximum length of 200</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
```

```

        <xsd:minLength value="1"/>
        <xsd:maxLength value="200"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- -->
<!--
Data type for any kind of numeric data with two decimal fraction digits, especially monetary amounts -->
<xsd:simpleType name="TwoDigFract_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Data type for any kind of numeric data with two decimal fraction digits, especially monetary amounts</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:decimal">
        <xsd:fractionDigits value="2"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- -->
<!--
++++++Reusable Complex types ++++++
-->
<xsd:complexType name="AddressFix_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Structure of the address for a party in logical parts. Recommended format. The 'City' element is required. All other sub elements are simple text with 'string' data type.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Street" type="sfa:StringMax200_Type" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Street name</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="BuildingIdentifier" type="sfa:StringMax200_Type" minOccurs="0">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation xml:lang="en">Building identifier</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="SuiteIdentifier" type="sfa:StringMax200_Type" minOccurs="0">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation xml:lang="en">Suite identifier</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="FloorIdentifier" type="sfa:StringMax200_Type" minOccurs="0">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation xml:lang="en">Floor identifier</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>

```

```

entation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DistrictName" type="sfa:StringMax200_Type" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">District name</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="POB" type="sfa:StringMax200_Type" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Post office box</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PostCode" type="sfa:StringMax200_Type" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Postal code</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="City" type="sfa:StringMax200_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">City name</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="CountrySubentity" type="sfa:StringMax200_Type" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Country sub entity</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- -->
<!--
The Address of a Party, given in fixed or free Form, possibly in both Forms --
>
<xsd:complexType name="Address_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">The user may enter data about the party address either as (1) AddressFree (2) AddressFix or (3) a combination of both. If the user of a party either as one long field or to spread the data over up to eight elements or even to use both formats. If the user chooses the option to enter the data required in separate elements, the container element for this will be 'AddressFix'. If the user chooses the option to enter the data required in a less structured way in 'AddressFree' all available address details shall be presented as one string of bytes, blank or "/" (slash) or carriage return-line feed used as a delimiter between parts of the address. PLEASE NOTE that the address country code is outside both of these elements. Use AddressFix format</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>

```

to allow easy matching and use AddressFree if the sender cannot identify the different parts of the address. May use both formats, City element is required and and 'AddressFix' has to precede 'AddressFree'.</xsd:documentation>

```

</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
    <xsd:element name="CountryCode" type="iso:CountryCode_Type">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">2-
character code for the country in the address</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:choice>
        <xsd:element name="AddressFree" type="sfa:StringMax4000_Type">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Address in free text fo
rmat</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="AddressFix" type="sfa:AddressFix_Type">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation xml:lang="en">Address in predefin
ed format</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="AddressFree" type="sfa:StringMax4000_Type
" minOccurs="0">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation xml:lang="en">Additionally to add
ress in fix format a part that is presented in free text format.</xsd:documentat
ion>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            </xsd:sequence>
        </xsd:choice>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="legalAddressType" type="stf:OECDLegalAddressType_E
numType" use="optional">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">Type of the address (e.g. resid
ential, business)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
</xsd:complexType>
<!-- -->
<!-- General Type for Monetary Amounts -->
<xsd:complexType name="MonAmnt_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">
This data type is to be used whenever monetary amounts are communicated. Such am
ounts are entered with
2-
digit fractions of the main currency unit, e.g. 50500.00. The currency code is b
ased on ISO 4217 and included in attribute currCode.

```

```

</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleContent>
        <xsd:extension base="sfa:TwoDigFract_Type">
            <xsd:attribute name="currCode" type="iso:currCode_Type" use="req
uires">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation xml:lang="en">3-
letter currency code specified by ISO 4217 standard</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:attribute>
        </xsd:extension>
    </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- -->
<!-- Organisation name -->
<xsd:complexType name="NameOrganisation_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Name of organisation</xsd:documenta
tion>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleContent>
        <xsd:extension base="sfa:StringMax200_Type">
            <xsd:attribute name="nameType" type="stf:OECDNameType_EnumType"
use="optional">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation xml:lang="en">Defines the name type o
f organization name (e.g. legal)</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:attribute>
        </xsd:extension>
    </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- -->
<!-- The Name of a Party, given in fixed Form-->
<xsd:complexType name="NamePerson_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">The user must spread the data about
the name of a party over up to six elements. The container element for this wil
l be 'NameFix'. </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="PrecedingTitle" type="sfa:StringMax200_Type" minO
ccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">His Excellency, Estate of th
e Late ...</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Title" type="sfa:StringMax200_Type" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Greeting title. Example: Mr
, Dr, Ms, Herr, etc. Can have multiple titles.</xsd:documentation>

```

```

        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="FirstName">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">First name of the person</x
sd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:simpleContent>
                <xsd:extension base="sfa:StringMax200_Type">
                    <xsd:attribute name="xnlNameType" type="sfa:StringMa
x200_Type">
                        <xsd:annotation>
                            <xsd:documentation xml:lang="en">Defines the
name type of FirstName. Example: Given name, forename, Christian name, father's
name, etc. In some countries, the first name could be a family name or a surnam
e.</xsd:documentation>
                        </xsd:annotation>
                        </xsd:attribute>
                    </xsd:extension>
                </xsd:simpleContent>
            </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="MiddleName" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Middle name (essential part
of the name for many nationalities). Example: Sakthi in "Nivetha Sakthi Shantha
". May have multiple middle names.</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
            <xsd:complexType>
                <xsd:simpleContent>
                    <xsd:extension base="sfa:StringMax200_Type">
                        <xsd:attribute name="xnlNameType" type="sfa:StringMa
x200_Type">
                            <xsd:annotation>
                                <xsd:documentation xml:lang="en">Defines the
name type of Middle Name. Example: First name, middle name, maiden name, father
's name, given name, etc.</xsd:documentation>
                            </xsd:annotation>
                            </xsd:attribute>
                        </xsd:extension>
                    </xsd:simpleContent>
                </xsd:complexType>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="NamePrefix" minOccurs="0">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation xml:lang="en">de, van, van de, von, etc.
Example: Derick de Clarke</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
                <xsd:complexType>
                    <xsd:simpleContent>
                        <xsd:extension base="sfa:StringMax200_Type">
                            <xsd:attribute name="xnlNameType" type="sfa:StringMa
x200_Type">

```

```

        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">Defines the
            type of name associated with the NamePrefix. For example the type of name is La
            stName and this prefix is the prefix for this last name.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
</xsd:extension>
</xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="LastName">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Represents the position of
        the name in a name string. Can be given name, forename, Christian name, surname,
        family name, etc. Use the attribute NameType to define the type of name, such a
        s a company name. </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:simpleContent>
            <xsd:extension base="sfa:StringMax200_Type">
                <xsd:attribute name="xnlNameType" type="sfa:StringMa
x200_Type">
                    <xsd:annotation>
                        <xsd:documentation xml:lang="en">Defines the
                        name type of LastName. Example: father's name, family name, surname, mother's n
ame, etc. In some countries, the LastName may be the given name or first name.</
xsd:documentation>
                    </xsd:annotation>
                </xsd:attribute>
            </xsd:extension>
        </xsd:simpleContent>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="GenerationIdentifier" type="sfa:StringMax200_Type
" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Jnr, Thr Third, III</xsd:do
cumentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="Suffix" type="sfa:StringMax200_Type" minOccurs="0
" maxOccurs="unbounded">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Could be compressed initial
        s - PhD, VC, QC</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="GeneralSuffix" type="sfa:StringMax200_Type" minOc
curs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Deceased, Retired ...</xsd:
documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>

```

```

        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute name="nameType" type="stf:OECDNameType_EnumType" use="optional">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Defines the name type of Person Name. Example: at birth</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:attribute>
    </xsd:complexType>
    <!-- -->
    <!-- Identifier for a Party -->
    <xsd:complexType name="TIN_Type">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">This is the identification number/identification code for the party. As the identifier may be not strictly numeric, it is just defined as a string of characters. Attribute 'issuedBy' is required to designate the issuer of the identifier. </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleContent>
            <xsd:extension base="sfa:StringMin1Max200_Type">
                <xsd:attribute name="issuedBy" type="iso:CountryCode_Type" use="optional">
                    <xsd:annotation>
                        <xsd:documentation xml:lang="en">Country code of issuing country, indicating country of Residence (to taxes and other)</xsd:documentation>
                    </xsd:annotation>
                </xsd:attribute>
            </xsd:extension>
        </xsd:simpleContent>
    </xsd:complexType>
    <!-- -->
    <!-- Collection of all Data describing an organisation as party-->
    <xsd:complexType name="OrganisationParty_Type">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">
This container brings together all data about an organisation as a party. Name and address are required components and each can be present more than once to enable a complete description. Whenever possible one or more identifiers (TIN, etc.) should be added as well as a residence country code. Additional data that describes and identifies the party can be given. The code for the legal type according to the OECD code list must be added. The structures of all of the sub elements are defined elsewhere in this schema.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="ResCountryCode" type="iso:CountryCode_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation xml:lang="en">2-character code of tax residence country for the organisation</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="TIN" type="sfa:TIN_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

```

```

        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">Tax Identification Number</
xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Name" type="sfa:NameOrganisation_Type" maxOccurs=
"unbounded">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">Name of the organisation</x
sd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Address" type="sfa:Address_Type" maxOccurs="unbou
nded">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation xml:lang="en">Address of the organisation
</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- Collection of all Data describing a person as a Party -->
<xsd:complexType name="PersonParty_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">This container brings together all
data about a person as a party. Name and address are required components and eac
h can be present more than once to enable as complete a description as possible.
    Whenever possible one or more identifiers (TIN etc) should be added as well as
a residence country code. Additional data that describes and identifies the part
y can be given. The code for the legal type according to the OECD code list must
be added. The structures of all of the sub elements are defined elsewhere in th
is schema.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="ResCountryCode" type="iso:CountryCode_Type" minOc
curs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">2-
character code of tax residence country for the person</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="TIN" type="sfa:TIN_Type" minOccurs="0" maxOccurs=
"unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Tax Identification Number (
TIN) used by the receiving tax administration to identify the person</xsd:docume
ntation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Name" type="sfa:NamePerson_Type" maxOccurs="unbou
nded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Name of the person</xsd:doc
umentation>

```



```

                <xsd:documentation xml:lang="en">2-
character country code based on ISO-3166.</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="FormerCountryName" type="

sfa:StringMax200_Type">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation xml:lang="en">The
name of the country where the person was born.</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            </xsd:choice>
            </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<!-- -->
<!-- Message type definitions -->
<xsd:simpleType name="MessageType_EnumType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Message type defines the type of re
porting </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="FATCA" />
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- -->
<!--
Message specification: Data identifying and describing the message as a whole -
-->
<xsd:complexType name="MessageSpec_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Type for message specification. Ide
ntifies the Financial Institution (FI), or Tax Administration or third-
party vendor sending a message. It specifies the date created, reporting year,
and the nature of the report (original, corrected, amended, etc.).</xsd:document
ation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="SendingCompanyIN" type="sfa:StringMax200_Type" mi
nOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Identifying number of the s
ender. For example, if the sender is a financial institution, the SendingCompany
IN will be the unique 19-
character GIIN of this institution. If the sender is HCTA, the SendingCompanyIN
will be the unique 19-
character FATCT entity identifier of the HCTA.</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>

```

```

<xsd:element name="TransmittingCountry" type="iso:CountryCode_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">The jurisdiction where the reported financial account is maintained or where the reported payment is made by the reporting FI. If HCTA, the country is the tax jurisdiction and uses alpha-2 country code specified by ISO 3166-1 standard.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ReceivingCountry" type="iso:CountryCode_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Tax jurisdiction of the recipient, e.g. the United States (US) in alpha-2 country code specified by ISO 3166-1 standard.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="MessageType" type="sfa:MessageType_EnumType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">The type of message, e.g. FATCA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="Warning" type="sfa:StringMax4000_Type" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Free text expressing the restrictions for use of the information this message contains and the legal framework under which it is given</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="Contact" type="sfa:StringMax200_Type" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Free text field not intended for automatic processing. May contain contact information about persons responsible for legal and/or technical data preparation and transmission.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <!-- changed to optional -->
</xsd:element>
<xsd:element name="MessageRefId" type="sfa:StringMax200_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Sender's unique identifier for this message. Must be unique for the lifespan of the FATCA reporting system.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="CorrMessageRefId" type="sfa:StringMax200_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Sender's unique identifier for a previously filed message to be corrected, voided or amended. May reference one or more previous messages.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>

```

```
</xsd:element>
<xsd:element name="ReportingPeriod" type="xsd:date">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">The reporting year for the
current message</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="Timestamp" type="xsd:dateTime">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">The date and time when the
report was created</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- -->
</xsd:schema>
```

***MODALITA' DI COMPILAZIONE E TRASFERIMENTO DEI DATI  
IN APPLICAZIONE DEGLI ACCORDI FATCA v2.0***

Versione : 2.0

**CRONOLOGIA DELLE REVISIONI**

Versione	Data	Autore	Descrizione
1.0	22/04/2015	Sogei	Prima versione
1.1	27/05/2015	Sogei	Modificata specifica di compilazione dei valori del MessageRefId e dei DocRefID per recepire la richiesta pubblicata sul sito IRS
1.2	14/07/2015	AdE	Modifiche effettuate a seguito di consultazione pubblica
1.3	23/06/2016	Sogei	Modifiche per permettere indicazione di GIIN non italiani da parte degli Sponsor
2.0	03/03/2017	Sogei	Adeguamento alla nuova versione del formato di scambio FATCAv2.0 e relativa UserGuide.

## INDICE

<b>1. INTRODUZIONE</b>	<b>5</b>
1.1 OGGETTO DEL DOCUMENTO	12
1.2 TERMINOLOGIA	12
<b>2. MODALITÀ DI COMUNICAZIONE DEI DATI</b>	<b>13</b>
2.1 CONTROLLO FORMALE (CLIENT)	13
2.2 CONTROLLO IN FASE DI ACCOGLIENZA	14
2.3 DIAGNOSTICI E RICEVUTE	14
2.4 COMUNICAZIONI NEI TERMINI	15
2.5 COMUNICAZIONI OLTRE IL TERMINE DI SCADENZA	17
2.6 COMUNICAZIONI IN CASO DI OPERAZIONI STRAORDINARIE, CESSAZIONE E ALTRE VICENDE SOCIETARIE CHE COINVOLGONO LE RIFI	18
<b>3. REGOLE DI COMPILAZIONE DELLA COMUNICAZIONE</b>	<b>19</b>
3.1 CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MESSAGGI XML	19
3.1.1 Notazioni adottate	19
3.2 SCHEMI DI RIFERIMENTO	21
3.3 STRUTTURA GENERALE DELLA COMUNICAZIONE FATCA	22
3.3.1 Il messaggio e il blocco di dati FATCA	23
3.3.2 Il messaggio e le informazioni tecniche di identificazione	24
3.4 STRUTTURA IN DETTAGLIO DEL MESSAGGIO FATCA_OECD	27
3.4.1 FATCA_OECD	27
3.4.2 FATCA_OECD / MessageSpec (sfa:MessageSpec_Type)	28
3.4.3 FATCA_OECD / FATCA (ftc:Fatca_Type)	31
3.4.4 FATCA_OECD / FATCA / ReportingFI	33
3.4.5 FATCA_OECD / FATCA / ReportingGroup/Sponsor	38

3.4.6	FATCA_OECD / FATCA / ReportingGroup/Intermediary	42
3.4.7	FATCA_OECD / FATCA / ReportingGroup/ AccountReport	44
3.4.8	FATCA_OECD / FATCA / ReportingGroup/ PoolReport	52
3.4.9	Blocco generico ftc:DocSpec_Type	53
3.4.10	Blocco generico sfa:PersonParty_Type	56
3.4.11	Blocco generico sfa:Address_Type	60
3.4.12	Blocco generico sfa: OrganisationParty_Type	63
3.4.13	FATCA_OECD / FATCA / ReportingGroup/ NilReport	64
3.5	CONTROLLI FORMALI ULTERIORI RISPETTO ALLA VALIDAZIONE CON LO SCHEMA XSD	65
3.6	CARATTERI AMMESSI NELLA COMPILAZIONE DELL'XML	70
3.7	VALORIZZAZIONE DEI SALDI FINALI E DELLE TIPOLOGIE DI RAPPORTO DEL BLOCCO “ACCOUNT REPORT”	71
3.7.1	Tabella di raffronto tra le tipologie di rapporto comunicate all’Archivio e le tipologie rilevanti per la normativa FATCA	71
3.7.2	Modalità di calcolo dei saldi	74
3.8	APPROFONDIMENTI	80
3.8.1	Modalità di composizione del GIIN e TIN del Reporting FI	80
3.8.2	Ulteriori indicazioni sul US/TIN (se diverso dal GIIN)	81

## 1. INTRODUZIONE

A fronte del cambio del tracciato di scambio da FATCA v1.1 a FATCA v2.0 e relativa User Guide in vigore a partire dal 1 Gennaio 2017, tutte le comunicazioni che saranno inviate a partire dal 1 gennaio 2017 dovranno seguire il nuovo formato, anche se relative a dati di annualità precedenti. Di conseguenza, si è reso necessario adeguare il documento tecnico allegato al provvedimento. Di seguito sono illustrati, in modo sintetico, i cambiamenti più significativi.

Elemento	Descrizione	Tipo
<i>AccountClosed</i>	Questo elemento permette all'Istituzione Finanziaria di dichiarare lo stato del conto come chiuso o trasferito durante l'anno.	Nuovo
<i>AcctHolderType</i>	Aggiornamento dei codici che specificano il tipo di account holder.	Aggiornamento
<i>AcctNumber_Type</i>	Questo nuovo elemento permette all'Istituzione Finanziaria di dichiarare il formato del numero del conto - per esempio, IBAN, ISIN o altro.	Nuovo
<i>AdditionalData</i>	Questo nuovo elemento può essere utilizzato per fornire addizionale informazione testuale per il rapporto finanziario.  <b>[Non si applica alle informazioni da trasmettere da parte dell'istituzione finanziaria italiana tenuta alla comunicazione]</b>	Nuovo
<i>CARRef</i>	Questo nuovo elemento può essere utilizzato per collegare i rapporti finanziari in risposta ad una richiesta dell'autorità competente (CAR) all'originale PoolReport di una istituzione finanziaria di una giurisdizione Model 2 IGA.  <b>[Non si applica alle informazioni da trasmettere da parte dell'istituzione finanziaria italiana tenuta alla comunicazione, Model 1 IGA]</b>	Nuovo
<i>FilerCategory</i>	Questo nuovo elemento identifica la categoria dell'ente che compila il rapporto finanziario (filer), sia esso una istituzione finanziaria ovvero uno sponsor.	Nuovo

Elemento	Descrizione	Tipo
<i>NilReport</i>	<p>Questo nuovo elemento può essere utilizzato da una istituzione finanziaria qualora intenda comunicare che non ha rapporti finanziari da comunicare. <i>Tuttavia, poiché non è richiesta la comunicazione assenza di dati da comunicare in ambito nazionale, questo elemento non deve essere compilato.</i></p> <p><b>[Non è esplicitamente richiesta la compilazione da parte dell'istituzione finanziaria italiana tenuta alla comunicazione]</b></p>	Nuovo
<i>PaymentTypeDesc</i>	<p>Questo nuovo elemento può essere utilizzato per fornire una descrizione testuale per i tipi di pagamento.</p> <p><b>[Non si applica alle informazioni da trasmettere da parte dell'istituzione finanziaria italiana tenuta alla comunicazione, Model 1 IGA]</b></p>	Nuovo
<i>Substantial Owner</i>	Viene aggiornato l'elemento in modo che sia possibile comunicare un SubstantialOwner come ente e/o organizzazione.	Aggiornamento

I cambiamenti di struttura e le istruzioni per la compilazione apportati dal nuovo formato sono stati integrati nel presente documento e saranno dettagliati all'interno dei paragrafi.

**Elenco delle modifiche apportate alla versione 1.3 dell'allegato tecnico:**

- 1. INTRODUZIONE
  - inseriti riferimenti a nuovo formato di scambio e tabella dei cambiamenti
- 2. MODALITA' DI COMUNICAZIONE DEI DATI
  - possibilità di ricevere avvisi non bloccanti
- 2.3DIAGNOSTICI E RICEVUTE
  - possibilità di ricevere avvisi anche non bloccanti
- 3.2 SCHEMI DI RIFERIMENTO
  - indicati i nomi del nuovo Schema XSD di riferimento
- 3.3.2 IL MESSAGGIO E LE INFORMAZIONI TECNICHE DI IDENTIFICAZIONE
  - aggiunta l'indicazione di attenersi alla corretta formattazione del GIIN ovunque sia citato
- 3.4.1 FATCA\_OECD
  - specificato che la versione per FATCA v2.0 deve essere version='2.0'
- 3.4.3 FATCA\_OECD / FATCA (FTC:FATCA\_TYPE)
  - inserita nella struttura il nuovo elemento NilReport

- 3.4.4 FATCA\_OECD / FATCA / REPORTINGFI
  - (punto 2.1.2) è resa non temporanea l'ammissibilità del GIIN dello Sponsor in luogo dello Sponsored qualora il ReportingFI non avesse ottenuto il GIIN.
  - (punto 2.1.2) è stata aggiunta la regola di controllo del codice fiscale controllato sul Registro Elettronico degli Indirizzi per lo scambio internazionale
  - (punto 2.1.5) è stato inserito il nuovo punto contenente le istruzioni di compilazione del nuovo elemento FilerCategory per il ReportingFI
  - (punto 2.1.6) è stato creato un nuovo punto che contiene la precedente definizione del DocRefId (ex punto 2.1.5)
  - (punti 2.1.3) è stata ridotta la molteplicità del nome a 1
- 3.4.5 FATCA\_OECD / FATCA / REPORTINGGROUP/SPONSOR
  - (punto 2.2.1) è stato eliminato il riferimento al blocco generico OrganisationPary\_Type in quanto non appropriato, essendo di tipo CorrectableOrganisation\_Type
  - (punto 2.2.1.2) è stata aggiunta la regola di controllo del codice fiscale controllato sul Registro Elettronico degli Indirizzi per lo scambio internazionale
  - (punto 2.2.1.2) è stato rafforzato il fatto che il GIIN dello Sponsor deve contenere SP, altrimenti avviene scarto
  - (punto 2.2.1.3) è stata ridotta la molteplicità del nome a 1
  - (punto 2.2.1.5) è stato inserito il nuovo punto contenente le istruzioni di compilazione del nuovo elemento FilerCategory per lo Sponsor

- (punto 2.2.1.6) è stato creato un nuovo punto che contiene la precedente definizione del DocRefId (ex punto 2.2.1.5)
- 3.4.6 FATCA\_OECD / FATCA / REPORTINGGROUP/INTERMEDIARY
  - (punto 2.2.1) è stato eliminato il riferimento al blocco generico OrganisationParty\_Type in quanto non appropriato, essendo di tipo CorrectableOrganisation\_Type
  - (punto 2.2.2.2) è stata specificata meglio la molteplicità richiesta per l'oggetto TIN dell'Intermediary in testa alle istruzioni
  - (punto 2.2.2.2) sono stati definiti i quali identificativi fiscali devono essere inseriti nel TIN dell'Intermediary alla luce delle precisazioni indicate nella UG FATCA2.0
  - (punto 2.2.2.3) è stata ridotta la molteplicità del nome a 1
  - (punto 2.2.2.5) è stato inserito il nuovo punto contenente le istruzioni di compilazione del nuovo elemento FilerCategory per l'Intermediary
  - (punto 2.2.2.6) è stato creato un nuovo punto che contiene la precedente definizione del DocRefId (ex punto 2.2.2.5)
- 3.4.7 FATCA\_OECD / FATCA / REPORTINGGROUP/ ACCOUNTREPORT
  - (punto 2.2.3) è stata specificata l'obbligatorietà dell'elemento AccountReport con l'eccezione data dalla comunicazione NilReport
  - (punto 2.2.3.2) è stato descritto l'elemento AccountNumber e inserita la possibilità di inserire NANUM in alcune circostanze.
  - (punto 2.2.3.3) è stato inserito e descritto il nuovo attributo AcctNumerType

- (punto 2.2.3.4) è stato inserito e descritto il nuovo elemento AccountClosed
- (punto 2.2.3.5.3) per l'elemento AcctHolderType è stato puntualizzato il concetto della controlling person all'interno di un IGA applicabile. Si conferma lista dei valori ammessi.
- (punto 2.5.4) è stato variato il tipo dell'elemento SubstantialOwner da PersonParty\_Type a SubstantialOwner\_Type ed è stato descritto ai punti successivi la variazione.
- (punto 2.5.4.1) è stato inserita la possibilità di indicare che il SubstantialOwner sia una persona fisica (Individual di tipo PersonParty\_Type)
- (punto 2.5.4.2) è stato inserita la possibilità di indicare che il SubstantialOwner sia una persona non fisica (Organisation di tipo OrganisationParty\_Type)
- (punto 2.5.7.2) è stato inserito il nuovo elemento con la specificazione che non è richiesto nello scambio dei dati FATCA
- (punto 2.5.8) è stato inserito e descritto il nuovo elemento CARRRef e specificato che non si applica allo scambio Model 1 IGA Reporting
- (punto 2.5.8.1) è stato descritto l'elemento CARRef.PoolReportReportingFIGIIN
- (punto 2.5.8.2) è stato descritto l'elemento CARRef.PoolReportMessageRefID
- (punto 2.5.8.3) è stato descritto l'elemento CARRef.PoolReportDocRefId
- (punto 2.5.9) è stato inserito e descritto l'elemento AdditionalData specificando che è stato definito ma non deve essere attualmente compilato
- (punto 2.5.9.1) è stato descritto l'elemento AdditionalData.AdditionallItem
- (punto 2.5.9.2) è stato descritto l'elemento AdditionalData.ItemName

- (punto 2.5.9.3) è stato descritto l'elemento AdditionalData.ItemContent
- 3.4.10 BLOCCO GENERICO SFA:PERSONPARTY\_TYPE
  - (punto 4.3) è stata ridotta la molteplicità del nome a 1
- 3.4.12 BLOCCO GENERICO SFA: ORGANISATIONPARTY\_TYPE
  - (punto 6.3) è stata ridotta la molteplicità del nome a 1
- MODALITÀ DI COMPOSIZIONE DEL GIIN E TIN DEL REPORTING FI
  - Approfondimento per la corretta compilazione del GIIN in generale e del TIN del ReportingFI.
- ULTERIORI INDICAZIONI SUL US TIN (SE DIVERSO DAL GIIN)
  - Approfondimento per la corretta compilazione del TIN, in particolare nel caso di assenza di TIN.

## **1.1 OGGETTO DEL DOCUMENTO**

Dall'01.07.2014 è operativo l'Accordo FATCA (*Foreign Account Tax Compliance Act*) per la comunicazione dei conti statunitensi che risultano esistenti a partire dalla stessa data. Pertanto, i conti chiusi in data antecedente non sono oggetto di comunicazione all'Agenzia delle entrate.

Questo documento descrive le regole di compilazione e di trasmissione delle informazioni da parte degli operatori finanziari italiani in attuazione della normativa FATCA.

## **1.2 TERMINOLOGIA**

<b>Abbreviazioni e Acronimi</b>	<b>Descrizione</b>
FATCA	Foreign Account Tax Compliance Act
FI	Financial Institution
IRS	Internal Revenue Service (Agenzia governativa degli US)
SID	Servizio Interscambio Dati
GIIN	Global Intermediary Identifying Number
TIN	Taxpayer Identification Number
EIN	Employer Identification Number

## 2. MODALITÀ DI COMUNICAZIONE DEI DATI

La piattaforma da utilizzare per la trasmissione dei dati previsti dagli accordi FATCA è il SID. Le FI o, nel caso di opzione per il sistema di sponsorizzazione, le entità *Sponsor*, se non già accreditate, sono tenute a registrarsi al servizio e ad attenersi alle regole individuate per lo scambio delle informazioni tramite SID.

L’Agenzia delle Entrate predisponde un software finalizzato al controllo formale (controllo client) e alla preparazione dei file da trasmettere.

Secondo le regole del SID, il file potrà essere trasmesso tramite PEC, dichiarata nella fase di registrazione al SID, o avvalendosi di un nodo di interscambio.

Il file trasmesso subirà quindi un ulteriore controllo sui sistemi di accoglienza dell’Agenzia delle Entrate, a seguito del quale sarà prodotta una ricevuta di accettazione del file (**eventualmente contenete avvisi di errori che comunque non bloccano l’invio dei dati**) o di scarto completo dello stesso. I file il cui controllo produce una ricevuta di scarto si intendono *non acquisiti* e il file corretto deve essere ritrasmesso nei termini.

### 2.1 CONTROLLO FORMALE (CLIENT)

Il controllo client sarà finalizzato:

- alla verifica della validità del flusso XML rispetto all’ultima versione degli “schema xsd” rilasciati dall’IRS.
- alla verifica degli ulteriori vincoli previsti dagli accordi FATCA o riportati nella “User Guide” di riferimento (ad esempio, presenza di campi la cui obbligatorietà non è pervista dallo schema xsd di riferimento);
- alla verifica della correttezza formale rispetto agli ulteriori vincoli riportati nelle specifiche tecniche, esposte nel capitolo 3 di questo documento.
- alla verifica di correttezza formale di tutti i codici fiscali italiani presenti nel messaggio

Il riscontro di eventuali errori sarà esposto in un file di diagnostici.

La presenza di errori nel flusso interrompe il processo di elaborazione. Sarà pertanto necessario procedere alla rimozione delle anomalie e ripetere la procedura di controllo.

## 2.2 CONTROLLO IN FASE DI ACCOGLIENZA

In fase di accoglienza del file, saranno effettuati i seguenti controlli bloccanti che determinano lo scarto della comunicazione:

- verifica di correttezza ed esistenza in Anagrafe tributaria del codice fiscale dell'FI inviante presente nel file xml nel campo *TIN* del Blocco *Sponsor*, se il blocco *Sponsor* è presente, altrimenti nel campo *TIN* del Blocco *ReportingFI* e verifica di corrispondenza di questo con il codice fiscale del soggetto firmatario e inviante
- verifica di conformità del flusso acquisito rispetto all'ultima versione del software di controllo pubblicata sul sito dell'Agenzia delle Entrate
- verifica del rispetto delle regole di invio in relazione alle scadenze (descritte di seguito ai paragrafi 2.4 e 2.5);
- verifica dell'univocità degli identificativi riportati nei campi *MessageRefID*, *DocRefId* e esistenza degli identificativi eventualmente riportati nei campi *CorrMessageRefId* e *CorrDocRefId*;

In presenza di errori sarà predisposta una ricevuta di scarto nella quale sarà riportato l'elenco degli errori. In questo caso, gli *identificativi* presenti nel file potranno essere riutilizzati.

## 2.3 DIAGNOSTICI E RICEVUTE

L'esecuzione del controllo formale e l'attivazione dei controlli in fase di accoglienza, producono un esito positivo (**eventualmente con warning**) o negativo da notificare all'utente.

In dettaglio, nella **fase di controllo client**, a seconda dell'esito delle elaborazioni, possono verificarsi le seguenti condizioni:

- **Esito positivo del controllo:** viene fornita una segnalazione sintetica, e vengono attivate le successive fasi di lavorazione (compressione, cifratura e firma); la segnalazione sintetica, potrà contenere degli avvisi di errori non bloccanti.
- **Esito negativo del controllo:** viene fornito l'elenco dettagliato delle anomalie riscontrate (errori bloccanti). Non sono attivate le successive fasi elaborative e pertanto è necessario correggere gli errori e rieseguire il controllo.

Nella **fase di accoglienza**, a prescindere dall'esito delle elaborazioni, è prodotto un file di ricevuta nel quale è riportato il protocollo attribuito al file inviato. Inoltre in conseguenza dell'esito dei controlli, possono verificarsi le seguenti condizioni:

- **Esito positivo:** è fornita una ricevuta con una descrizione sintetica dei dati acquisiti; la segnalazione sintetica, potrà contenere degli avvisi di errori non bloccanti, come ad esempio in caso di codice fiscale italiano di account holder non presente in anagrafe tributaria.
- **Esito negativo:** è fornita una ricevuta con una descrizione analitica degli errori riscontrati (errori bloccanti). In questo caso **tutta la fornitura** si intende respinta.

## 2.4 COMUNICAZIONI NEI TERMINI

Dal 1 gennaio di ciascun anno, **fino a 15 (quindici) giorni successivi al termine di scadenza previsto per la comunicazione annuale**, è consentito effettuare **esclusivamente comunicazioni di tipo “new data”** - tutti gli elementi *DocTypeIndic* valorizzati con “FATCA1” - relative all’anno precedente.

L’FI dovrà produrre pertanto un file che contenga tutti gli elementi da inviare all’IRS.

Eventuali invii successivi al primo saranno ritenuti sostitutivi e non integrativi rispetto agli invii precedenti.

Per evitare errori nella cronologia delle acquisizioni, eventuali invii successivi al primo devono essere effettuati solo dopo la ricezione dell’esito (ricevuta) dell’invio precedente. Eventuali invii di tipo correttivo o annullamento (*DocTypeIndic* valorizzati con “FATCA2”, “FATCA3”, “FATCA4”) relativi all’annualità in scadenza saranno oggetto di scarto.

Per ciascun invio è in ogni caso verificata l’univocità degli *identificativi* (*MessageRefId* e *DocRefId*). Pertanto **non potranno essere utilizzati gli stessi identificativi utilizzati in eventuali invii precedenti accolti con esito positivo**.

L’Agenzia delle Entrate trasferirà all’IRS **esclusivamente** l’ultima comunicazione di tipo “new data” effettuata dall’operatore finanziario entro i 15 giorni successivi al termine di scadenza.

Le eventuali comunicazioni precedenti, anche nel caso in cui risultino acquisite, non saranno prese in considerazione nell’ambito dello scambio con l’IRS, e conseguentemente, non potranno essere oggetto di successive modifiche con invii di tipo “void data”, “amended data” e “corrected data”

L'FI che effettuerà per la prima volta un invio di tipo "new data" oltre la data di scadenza, ma comunque nei 15 giorni successivi, in caso di esito positivo dei controlli in fase di accoglienza, riceverà una segnalazione di tardività evidenziata nella ricevuta. Il file sarà comunque accolto e inviato dall'Agenzia delle Entrate all'IRS.

Es1:

Data di scadenza 30 aprile 2016 per comunicazioni relative al 2015

Messaggio1

Reporting FI = X  
Anno di riferimento = 2015  
Tipo comunicazione = New data  
Data invio = 15 aprile 2016  
Ricevuta = Accolto

Messaggio2

Reporting FI = X  
Anno di riferimento = 2015  
Tipo comunicazione = New data  
Data invio = 27 aprile 2016  
Ricevuta = Accolto

Alla IRS sarà inviato solo il Messaggio2.

Es.2:

Messaggio1

Reporting FI = X  
Anno di riferimento = 2015  
Tipo comunicazione = New data  
Data invio = 15 aprile 2016  
Ricevuta = Accolto

Messaggio2

Reporting FI = X  
Anno di riferimento = 2015  
Tipo comunicazione = New data  
Data invio = 8 maggio 2016  
Ricevuta = Accolto

Alla IRS sarà inviato solo il Messaggio2.

Es3:

Messaggio1

Reporting FI = Y  
Anno di riferimento = 2015  
Tipo comunicazione = New data

Data invio = 15 maggio 2016  
Ricevuta = Accolto con segnalazione di tardività

#### Messaggio2

Reporting FI = Y  
Anno di riferimento = 2015  
Tipo comunicazione = New data  
Data invio = 16 maggio 2016  
Ricevuta = Accolto

Alla IRS sarà inviato il Messaggio1 nel primo invio completo. Il messaggio 2 si intende come integrativo del Messaggio1 e sarà inviato successivamente al primo invio completo dei dati all'IRS.

## **2.5 COMUNICAZIONI OLTRE IL TERMINE DI SCADENZA**

Dal 16° giorno successivo alla scadenza fissata dal Provvedimento, è possibile trasmettere:

1. ulteriori comunicazioni ordinarie - *DocTypeIndic* valorizzato con “FATCA1” che saranno ritenuti integrativi e non sostitutivi rispetto agli invii precedenti;
2. comunicazioni sostitutive scaturite da richieste dell’IRS - *DocTypeIndic* valorizzato con “FATCA2” (“Corrected Data”);
3. comunicazioni spontanee di annullamento - *DocTypeIndic* valorizzato con “FATCA3” (“Void Data”); possono essere annullati esclusivamente i record contenenti i seguenti errori:
  - a. Assenza di TIN dell’Account Holder o del Substantial US Owner
  - b. Errato TIN dell’Account Holder o del Substantial US Owner
  - c. Nome errato dell’Account Holder o del Substantial US Owner

Nei casi sopra elencati, a seguito dell’annullamento deve essere trasmesso il dato corretto valorizzato con FATCA1 (new data)

4. comunicazioni correttive spontanee - *DocTypeIndic* valorizzato con “FATCA4” (“Amended Data”);

In fase di accoglienza telematica, sono attivati i controlli specifici della tipologia di comunicazione. In dettaglio:

- Per comunicazioni con *DocTypeIndic* = FATCA1, sarà verificata l'univocità degli *identificativi* comunicati. Saranno considerati, nella verifica dell'univocità, come già utilizzati, anche quelli inclusi in comunicazioni non trasmesse all'IRS per effetto delle modalità definite per le comunicazioni nei termini.
- Per le comunicazioni con *DocTypeIndic* = FATCA2 o FATCA3 o FATCA4, sarà verificata sia l'univocità degli *identificativi* comunicati, sia la presenza e la validità degli identificativi (*CorrMessageRefId* e *CorrDocRefId*) che si intendono annullare (*void data*) o correggere (*corrected data* o *amended data*). La presenza di questi ultimi sarà verificata solo nei file effettivamente spediti all'IRS.

## **2.6 COMUNICAZIONI IN CASO DI OPERAZIONI STRAORDINARIE, CESSAZIONE E ALTRE VICENDE SOCIETARIE CHE COINVOLGONO LE RIFI**

In caso di cessazione dell'attività finanziaria a seguito di fusione, incorporazione, scissione totale o cessione del ramo d'azienda, l'istituzione finanziaria di confluenza è tenuta a effettuare la comunicazione delle informazioni di propria competenza e di quelle relative all'operatore in essa confluito, anche con riferimento a periodi antecedenti l'anno in cui si è verificato l'evento societario.

In caso di cessione di dipendenze, ramo d'azienda e di scissione parziale che non comportino la cessazione dell'attività finanziaria della RIFI cedente, l'istituzione che subentra è tenuta ad effettuare la comunicazione dei conti finanziari acquisiti a partire dalla data di acquisizione in cui si è verificato l'evento, mentre per il periodo precedente la comunicazione è effettuata dalla RIFI cedente. Tale regola si applica a tutti i conti oggetto di reporting, inclusi quelli chiusi in corso d'anno.

Le RIFI che cessano l'attività finanziaria senza confluenza in altro operatore, sottoposte a procedure concorsuali o liquidazione volontaria mantengono attiva la propria utenza S.I.D. e trasmettono entro 90 giorni i dati relativi al periodo infrannuale in cui hanno svolto attività finanziaria (si rimanda alle regole previste dai punti 4 e 5 del Provvedimento del Direttore dell'Agenzia entrate del 10 febbraio 2015 riguardante il canale S.I.D. per l'Archivio dei rapporti).

### 3. REGOLE DI COMPILAZIONE DELLA COMUNICAZIONE

#### 3.1 CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MESSAGGI XML

Questo capitolo descrive le modalità di compilazione dei file che le FI devono inviare all’Agenzia delle Entrate. Tali file devono essere:

- conformi alle regole definite dalle specifiche tecniche FATCA XML
- rispondenti alle esigenze dettate dagli accordi con l’IRS
- rispondenti alle esigenze stabilite dall’Agenzia delle Entrate

##### 3.1.1 NOTAZIONI ADOTTATE

I blocchi di informazione dello schema XSD che descrive una comunicazione FATCA, sono di seguito presentati in forma tabellare.

Ogni informazione è caratterizzata come segue:

Intestazione colonna	Descrizione
N° Area	N° area attribuito all’informazione. Questo numero è un identificativo interno di queste specifiche tecniche utilizzato per facilitare i riferimenti alle aree definite dallo schema xml.
Or	Identifica la condizione di OR tra più elementi: <u>1° caso:</u> L’annotazione {OR >> ... OR} >> indica che una sola delle due aree dovrà essere riportata.  <u>2° caso:</u> L’annotazione {OR >> ... OR} >> OR} >> indica che dovrà essere compilata in alternativa la prima area o la seconda e la terza area.

Intestazione colonna	Descrizione
Livello	Simbolizzato dal carattere >, indica il livello di indentazione nello schema xml
Oggetto	Indica il nome dell'elemento così come indicato nelle specifiche IRS
TAG XML	Nome del tag XML
Molteplicità	E' indicata nella forma [x...y], dove: <ul style="list-style-type: none"><li>• 'x' rappresenta la caratteristica di obbligatorietà (valore 1) o opzionalità (valore 0) dell'informazione;</li><li>• 'y' rappresenta il numero massimo di occorrenze dell'elemento accettate.</li></ul>
Lunghezza	Precisa la lunghezza del dato.
Tipo	Indica il tipo di dati, come specificato nello schema
Requisito	Indica il livello di "requirement" dell'oggetto. Può assumere i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>V</b> (Validation) = <b>Obbligatorio per lo schema XSD</b></li><li>• <b>M</b> (Mandatory) = <b>Obbligatorio ma non controllato dallo schema XSD</b></li><li>• <b>O</b> (Optional) = <b>Opzionale</b>, ma se l'informazione è disponibile deve essere fornita</li><li>• <b>N</b> (Null) = <b>Non richiesto</b></li></ul>
Commento	Precisa il dato atteso e/o le regole di gestione associate a quell'elemento, <b>compresi i controlli formali ulteriori rispetto alla validazione con lo schema xsd</b> .

### **3.2 SCHEMI DI RIFERIMENTO**

Questi gli schemi xsd di riferimento per le specifiche tecniche:

<b>Schema FATCA v1.1 (non più valido)</b>	<b>Schema FATCA v2.0 (in vigore dal 1 Gennaio 2017)</b>
FatcaXML_v1.1.xsd	FatcaXML_v2.0.xsd
isofatcatypes_v1.0.xsd	isofatcatypes_v1.1.xsd
oecdtypes_v4.1.xsd	oecdtypes_v4.2.xsd
stffatcatypes_v1.1.xsd	stffatcatypes_v2.0.xsd

Le condizioni per le quali è segnalato l'errore durante il controllo client delle comunicazioni FATCA, oltre a quelle formalizzate dallo schema xsd, sono trattate ai paragrafi 3.5 e 3.6.

### 3.3 STRUTTURA GENERALE DELLA COMUNICAZIONE FATCA

La comunicazione FATCA è costituita da più blocchi di informazioni strutturate ed organizzate, come schematizzato nella figura 1. *Per ragioni di semplificazione, sono rappresentati esclusivamente i grandi blocchi di informazione dello schema.*

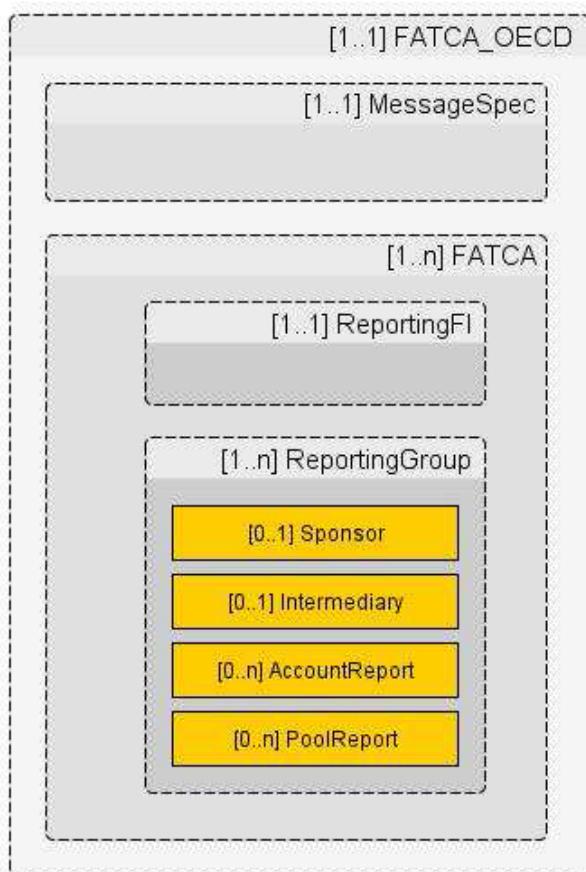


Figura 1 – Struttura generale

Le informazioni contenute in testa al messaggio (MessageSpec) identificano la Sending Company, cioè l'istituzione finanziaria che invia il messaggio. Inoltre sono indicati la data di creazione del messaggio, l'anno di riferimento della comunicazione e la natura delle informazioni (nuovi dati o correttive), nonché un identificativo univoco del messaggio.

### **3.3.1 IL MESSAGGIO E IL BLOCCO DI DATI FATCA**

A livello più alto, la comunicazione FATCA contiene il blocco **FATCA\_OECD**, anche chiamato Messaggio FATCA\_OECD.

Il messaggio *FATCA\_OECD* è composto di un blocco *MessageSpec* e di uno o più blocchi *FATCA*.

**Per i messaggi inviati da Istituzioni Finanziarie (FI) verso l’Agenzia delle Entrate è previsto che la molteplicità del blocco FATCA sia pari a 1.**

Un blocco *FATCA* è composto da un blocco *ReportingFI* e uno o più blocchi *ReportingGroup*.

**Il blocco *ReportingGroup*, per i messaggi di tipo “new data” inviati da Istituzioni Finanziarie verso l’Agenzia delle Entrate, deve contenere almeno un blocco *AccountReport*.**

Il blocco *PoolReport* non deve essere inserito nel messaggio.

Il blocco *MessageSpec* caratterizza il messaggio *FATCA\_OECD* mentre il blocco *FATCA* identifica l’FI che detiene i conti o effettua i pagamenti e i relativi dati oggetto di comunicazione.

La struttura della comunicazione FATCA può essere rappresentata come nella figura seguente:

Livello 0	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Livello 5	Livello 6
0	FATCA_OECD Version					
	1	MessageSpec				
		1.1	SendingCompanyIN			
		1.2	TransmittingCountry			
		1.3	ReceivingCountry			
		1.4	MessageType			
		1.5	Warning			
		1.6	Contact			
		1.7	MessageRefId			
		1.8	CorrMessageRefId			
		1.9	ReportingPeriod			
		1.10	Timestamp			
	2	FATCA				
		2.1	ReportingFI			
			2.1.1	ResCountryCode		
			2.1.2	TIN	issuedBy	
			2.1.3	Name	NameType	
			2.1.4	Address	legalAddressType	
				2.1.4.1	CountryCode	
			{OR}	2.1.4.2	AddressFree	
			OR}	2.1.4.3	AddressFix	
					5.3.1	Street
					5.3.2	BuildingIdentifier
					5.3.3	SuiteIdentifier
					5.3.4	FloorIdentifier
					5.3.5	DistrictName
					5.3.6	POB
					5.3.7	PostCode
					5.3.8	City
					5.3.9	CountrySubentity

I blocchi sono dettagliati al paragrafo **3.4 Struttura in dettaglio del messaggio FATCA\_OECD.**

### **3.3.2 IL MESSAGGIO E LE INFORMAZIONI TECNICHE DI IDENTIFICAZIONE**

Il messaggio FATCA\_OECD contiene informazioni tecniche che servono a identificare, in modo univoco ed inequivocabile, i blocchi del messaggio FATCA\_OECD.

Queste informazioni tecniche sono obbligatorie e si trovano:

- nel blocco **MessageSpec** (a livello del Messaggio)
- nel blocco generico **DocSpec** (a livello di blocco di informazioni).

I blocchi che possono essere corretti (Correctable) contengono tutti e soli la testata DocSpec.

I dati di dettaglio che consentono l'identificazione univoca dell'informazione sono:

#### **MessageSpec**

- MessageRefId
- CorrMessageRefId

#### **DocSpec**

- DocRefId
- CorrMessageRefId
- CorrDocRefId

Il dato *MessageRefId* deve essere univoco nel tempo e nello spazio. Pertanto si richiede che sia una stringa di 41 caratteri avente la seguente struttura:

19 caratteri corrispondenti al *G/N* del *ReportingFI* seguiti dal carattere

‘’

seguito da

11 caratteri numerici corrispondenti al codice fiscale del *ReportingFI*

seguiti da

10 caratteri alfanumerici identificanti un progressivo.

Il programma di controllo (client) ne verificherà la correttezza formale secondo questa struttura, mentre l'univocità nello spazio e nel tempo sarà verificata al momento del ricevimento del file (in fase di accoglienza).

Il dato *CorrMessageRefId* è da riportare solo quando il messaggio è di tipo “correttivo” (corrected data o amended data) o “di annullamento” (void data) di un messaggio precedentemente inviato.

Il dato *DocRefId*, presente in ogni *DocSpec* dei blocchi di informazione, deve essere univoco nello spazio e nel tempo. Per questo si richiede che sia una stringa di 53 caratteri con la seguente struttura:

MessageRefId

seguito da

TipoBlocco (2 caratteri FI = ReportingFI, SP = Sponsor, IN = Intermediary, AR = AccountReport )

seguito da

progressivo del blocco dati all'interno del messaggio di 10 caratteri alfanumerici.

Il programma di controllo (client) ne verificherà la correttezza formale secondo questa struttura e l'univocità all'interno di ogni file controllato, mentre l'univocità nello spazio e nel tempo sarà verificata al momento del ricevimento del file (in fase di accoglienza).

Il dato *CorrDocRefId* è da riportare solo quando il *DocTypeIndic* = FATCA2 o FATCA3 o FATCA4, cioè se il messaggio è di tipo “correttivo” (“corrected data” o “amended data”) o “di annullamento” (“void data”) di un messaggio precedentemente inviato. Questo dato specifica il blocco di informazioni da correggere o annullare. Deve pertanto fare riferimento al *DocRefId* del file originale e deve essere preceduto obbligatoriamente dal *CorrMessageRefId*.

Al momento del ricevimento del file da parte dell’Agenzia delle Entrate (in fase di accoglienza), è verificata l’esistenza di tale identificativo tra i dati precedentemente trasmessi.

Il programma di controllo verificherà in ogni punto venga inserito il GIIN - anche se utilizzato per comporre altri identificativi, che questo sia formalmente corretto. È possibile consultare nel paragrafo 3.8 i corretti criteri di composizione del GIIN.

### 3.4 STRUTTURA IN DETTAGLIO DEL MESSAGGIO FATCA\_OECD

#### 3.4.1 FATCA\_OECD

N° Area	Or	Livello	Oggetto	TAG XML	Molteplicità	Lunghezza	Tipo	Requisito	Commento
			FATCA_OECD	<ftc:FATCA_OECD>	[1..1]			V	Elemento Root
			FATCA_OECD	version=	[0..1]		String	M	<b>Deve</b> contenere il valore della versione dello schema FATCA utilizzato. Per esempio per FATCA v2 si deve indicare "2.0"
1	>		MessageSpec	<ftc:MessageSpec>	[1..1]		sfa:MessageSpec_Type	V	
2	>		FATCA	<ftc:FATCA>	[1..n]		ftc:Fatca_Type	V	

### 3.4.2 FATCA\_OECD / MESSAGESPEC (SFA:MESSAGESPEC\_TYPE)

N° Area	Or	Liv.	Oggetto	TAG XML	Molteplicità	Lunghezza	Tipo	Requisito	Commento
1			MessageSpec	<ftc:MessageSpec>	[1..1]		sfa:MessageSpec_Type	V	È l'intestazione del messaggio. Caratterizza il messaggio. Specifica la data di creazione del messaggio, l'anno di riferimento della comunicazione e la natura della comunicazione.
1.1		>	SendingCompanyIN	<sfa:SendingCompanyIN>	[0..1]	Unlimited	xsd:string	M	Identificativo GIIN dell' FI inviante (Reporting FI o Sponsor).  Il GIIN è un identificativo di 19 caratteri alfanumerico.  Deve essere impostato secondo la seguente struttura fissa per esempio: 98Q96B.00000.LE.380 <i>E' previsto scarto del file se non impostato secondo la struttura succitata.</i>
1.2		>	TransmittingCountry	<sfa:TransmittingCountry>	[1..1]	2 digits	iso:CountryCode_Type	V	Paese di emissione. Unico valore possibile = IT
1.3		>	ReceivingCountry	<sfa:ReceivingCountry>	[1..1]	2 digits	iso:CountryCode_Type	V	Destinatario del messaggio. Unico valore possibile = US

N° Area	Or	Liv.	Oggetto	TAG XML	Molteplicità	Lunghezza	Tipo	Requisito	Commento
1.4		>	MessageType	<sfa:MessageType>	[1..1]		sfa:MessageType_Enum Type	V	Unico valore possibile = FATCA
1.5		>	Warning	<sfa:Warning>	[0..1]	Testo libero	xsd:string	O	Istruzioni specifiche sull'uso del file. Può essere lasciato vuoto.
1.6		>	Contact	<sfa:Contact>	[0..1]	Testo libero	xsd:string	N	
1.7		>	MessageRefID	<sfa:MessageRefID>	[1..1]	Testo libero	xsd:string	V	Numero di identificazione univoco del messaggio fornito dal FI inviante. Questo identificativo deve essere <b>univoco nello spazio e nel tempo</b> . Sarà utilizzato nell'area 1.8, CorrMessageRefID per riferire il MessageRefID di un messaggio precedente da correggere. Si richiede che sia composto da una stringa di 41 caratteri con la seguente struttura: 19 caratteri corrispondenti al GIIN del ReportingFI seguiti da '.' seguiti da 11 caratteri numerici corrispondenti al codice fiscale del ReportingFI seguiti da 10 caratteri alfanumerici che identificano un progressivo. La stringa non deve contenere spazi. Il programma di controllo ne verificherà la correttezza formale secondo questa struttura, mentre l'univocità nello spazio e nel tempo sarà verificata al momento del ricevimento del file.
1.8		>	CorrMessageRefID	<sfa:CorrMessageRefID>	[0..n]	Testo libero	xsd:string	O	Numero di identificazione univoco che identifica il messaggio originale che si vuole correggere (obbligatorio per un messaggio di tipo correttivo)

N° Area	Or	Liv.	Oggetto	TAG XML	Moltiplicità	Lunghezza	Tipo	Requisito	Commento
1.9		>	ReportingPeriod	<sfa:ReportingPeriod>	[1..1]		xsd:date	V	<p>Questa data identifica l'anno cui si riferisce il messaggio. Deve essere impostata utilizzando il formato YYYY-MM-DD. Ad esempio, se le informazioni riportate riguardano conti o pagamenti relativi all'anno solare 2014, il campo deve essere impostato con il valore "2014-12-31". Il programma di controllo scarterà messaggi con date anteriori al 2014-12-31, che abbiano MM &lt;&gt;12 o GG &lt;&gt;31.</p>
1.10		>	Timestamp	<sfa:Timestamp>	[1..1]		xsd:dateTime	V	<p>Questo dato identifica la data e l'ora in cui il file è stato creato. Deve essere inserita automaticamente dal sistema host.</p> <p>Il formato da utilizzare è: <b>AAAA-MM-GG'T'hh: mm: ss</b></p> <p>Esempio: 2015-03-15T09:45:30</p> <p>Le frazioni di secondo non sono menzionate. Queste informazioni sono assegnate dall'FI inviante</p>

### 3.4.3 FATCA\_OECD / FATCA (FTC:FATCA\_TYPE)

Questa tabella elenca la sequenza di blocchi di informazioni possibili. Ciascun blocco è dettagliato nelle tabelle successive.

N° Area	Or	Livello	Oggetto	TAG XML	Molt.	Lung.	Tipo	Req.	Commento
2			FATCA	<ftc:FATCA>	[1..n]		ftc:Fatca_Type	V	Anche se la molteplicità prevista dallo schema è [1...n], nel flusso prodotto dall'FI all'Agenzia delle Entrate la <b>molteplicità di questo elemento deve essere [1...1]</b>
2.1		>	ReportingFI	<ftc:ReportingFI>	[1..1]		ftc:CorrectableReportOrganisation_Type	V	Identifica l'istituzione finanziaria che detiene i conti o effettua i pagamenti.
2.2		>	ReportingGroup	<ftc:ReportingGroup>	[1..n]			V	Dettagli specifici della comunicazione FATCA.
2.2.1		>>	Sponsor	<ftc:Sponsor>	[0..1]		ftc:CorrectableReportOrganisation_Type	O	<p>Lo sponsor è l'entità che accetta di adempire gli obblighi posti in capo all' FI (DM, art. 8, co. 2).</p> <p>Non è ammessa la presenza di più di uno sponsor. In presenza di più occorrenze di ReportingGroup il blocco sponsor deve essere ripetuto in tutti i Reporting Group con gli stessi valori. Saranno confrontati esclusivamente i campi TIN.</p>

N° Area	Or	Livello	Oggetto	TAG XML	Molt.	Lung.	Tipo	Req.	Commento
2.2.2		>>	Intermediary	<ftc:Intermediary>	[0..1]		ftc:CorrectableReportOrganisation_Type	O	Informazioni che identificano un soggetto statunitense che, con riferimento a un pagamento ricevuto, agisce in qualità di custode, broker o agente per conto di un'altra persona indipendentemente dalla qualifica di questa persona (beneficiario effettivo o meno).
2.2.3	{OR}	>>	NilReport	<ftc:NilReport>	[1..1]		ftc:CorrectableNilReport_Type	O	Questo elemento identifica un blocco di informazioni che possono essere utilizzate per riportare che la FI non ha dati da comunicare.
2.2.4	OR}	>>	AccountReport	<ftc:AccountReport>	[0..n]		ftc:CorrectableAccountReport_Type	O	Per le comunicazioni di tipo FATCA1 è obbligatoria la presenza di almeno una occorrenza di questo blocco.
2.2.5	OR}	>>	PoolReport	<ftc:PoolReport>	[0..n]		ftc:CorrectablePoolReport_Type	O	Questo campo non deve essere impostato dalle FI italiane.

### 3.4.4 **FATCA\_OECD/FATCA/REPORTINGFI**

N° Area	Or	Livello	Oggetto	TAG XML	Molt.	Lunghezza	Tipo	Req	Commento
2.1			ReportingFI	<ftc:ReportingFI>	[1..1]		<b>ftc:CorrectableReportOrganisation_Type</b>	V	Identifica l'istituzione finanziaria che detiene i conti o effettua i pagamenti. Il tipo di dato indica che l'oggetto è correggibile e per questo ad esso è collegato l'oggetto DocSpec.
2.1.1		>	ResCountryCode	<sfa:ResCountryCode>	[0..n]	2 digit	iso:CountryCode_Type	O	Deve essere sempre impostato a IT
2.1.2		>	TIN	<sfa:TIN>	[0..n]	Min 1 char	sfa:TIN_Type	M	<p>La molteplicità richiesta è [2...2] per i messaggi inviati dagli FI italiani all'Agenzia delle Entrate.</p> <p>Nella prima occorrenza impostare il Codice Fiscale italiano; tale codice fiscale sarà controllato formalmente durante il controllo client e ne sarà verificata l'esistenza in A.T. dopo la trasmissione del file. In assenza del blocco Sponsor, il codice fiscale indicato deve coincidere con:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• il codice fiscale accreditato alla piattaforma SID</li><li>• con il codice fiscale dell'intestatario del certificato di firma</li></ul>

N° Area	Or	Livello	Oggetto	TAG XML	Molt.	Lunghezza	Tipo	Req	Commento
									<p><b>Nella seconda occorrenza, il TIN deve contenere l'identificativo GIIN dell'FI o altro identificativo statunitense compatibile con lo schema FATCA v. 2.</b></p> <p>Il GIIN deve essere formattato secondo la seguente struttura: XXXXXX.XXXXXX.XX.XXX. Per esempio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• XXXXXX.XXXXXX.SL.XXX nel caso di un GIIN di una FI (single FI)</li> <li>• ZZZZZZ.XXXXXX.SP.YYY (solo nel caso di non disponibilità del GIIN per la FI e la presenza di Sponsor).</li> </ul> <p>E' previsto scarto del file se non impostato secondo la struttura succitata.</p> <p>In assenza del blocco Sponsor, il GIIN deve coincidere con quello riportato nel campo SendingCompanyIN del blocco MessageSpec</p>
2.1.2		>	TIN	issuedBy	[0..1]		iso:CountryCode_Type	O	Codice del paese emittente il TIN. Impostare con IT nella prima occorrenza in quanto è richiesto espressamente il Codice fiscale, non utilizzare nella seconda occorrenza
2.1.3		>	Name	<sfa:Name>	[1..n]		sfa:NameOrganisation_Type	V	<p>Corrisponde alla ragione sociale dell'istituzione finanziaria che detiene i conti o effettua i pagamenti.</p> <p><b>La molteplicità richiesta per questo elemento è [1..1].</b></p>

N° Area	Or	Livello	Oggetto	TAG XML	Molt.	Lunghezza	Tipo	Req	Commento
2.1.3		>	Name	nameType	[0..1]		stf:OECDNameType_EnumType	N	
2.1.4		>	Address	<sfa:Address>	[1..n]		sfa:Address_Type	V	cf. Blocco Generico Address_Type
2.1.5		>	FilerCategory	<ftc: FilerCategory >	[1..1]		ftc:FatcaFilerCategory_EnumType	O	<p>Le regole di compilazione di questo nuovo elemento sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'elemento <b>dove essere compilato</b> se il ReportingFI <b>NON</b> è una <b>Sponsored FFI</b> oppure non è una <b>Sponsored Direct Reporting NFFE</b> oppure non è una <b>Trustee-Documented Trust</b>. In questo caso <b>dove essere compilato</b> l'elemento <b>FilerCategory</b> del ReportingFI, e <b>non deve essere compilato</b> l'elemento <b>FilerCategory</b> dello Sponsor.</li> <li>• L'elemento <b>non deve essere compilato</b> se il ReportingFI è una <b>Sponsored FFI</b> oppure una <b>Sponsored Direct Reporting NFFE</b> oppure una <b>Trustee-Documented Trust</b>. In questo caso <b>dove essere compilato</b> l'elemento <b>FilerCategory</b> dello Sponsor.</li> <li>• Nel caso si debba compilare il FilerCategory del ReportingFI, i valori ammissibili sono quelli riportati di seguito, in base alla tipologia del ReportingFI: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>FATCA601</b> se PFFI (diversa da una Reporting Model 2 FFI e compresa una U.S.)</li> </ul> </li> </ul>

N° Area	Or	Livello	Oggetto	TAG XML	Molt.	Lunghezza	Tipo	Req	Commento
									<ul style="list-style-type: none"><li>branch di una PFFI non trattata come una U.S. person)</li><li>○ <b>FATCA602</b> se RDC FFI</li><li>○ <b>FATCA603</b> se Limited branch oppure Limited FFI</li><li>○ <b>FATCA604</b> se Reporting Model 2 FFI</li><li>○ <b>FATCA605</b> se Qualified Intermediary, Withholding Foreign Partnership, Withholding Foreign Trust</li><li>○ <b>FATCA606</b> se Direct Reporting NFFE</li><li>○ <b>FATCA610</b> se Withholding Agent (compresa una U.S. branch di una PFFI, una Reporting Model 1 FFI, una Reporting Model 2 FFI, una RDC FFI trattata come una U.S. person e una U.S. branch di una Reporting Model 1 FFI (compresa ogni altra RDC FFI) Limited FFI che è non trattata come una U.S. person)</li><li>○ <b>FATCA611</b> se Territory Financial Institution</li></ul>

N° Area	Or	Livello	Oggetto	TAG XML	Molt.	Lunghezza	Tipo	Req	Commento
									trattata come una U.S. person
2.1.6		>	DocSpec	<ftc:DocSpec>	[1..1]		ftc:DocSpec_Type	V	<b>cf. Blocco Generico DocSpec_Type</b>

### 3.4.5 *FATCA\_OECD/FATCA/REPORTINGGROUP/SPONSOR*

Se questo blocco è presente, deve essere identico in ogni ReportingGroup presente nel messaggio.

N° Area	Or	Livello	Oggetto	TAG XML	Molt.	Lung.	Tipo	Req	Commento
2.2.1			Sponsor	<ftc:Sponsor>	[0..1]		ftc:CorrectableReportOrganisation_Type	O	<p>Lo sponsor è l'entità che accetta di adempiere gli obblighi posti in capo al FI (DM, art. 8, co. 2).</p> <p>Non è ammessa la presenza di più di uno sponsor.</p> <p>In presenza di più occorrenze di ReportingGroup il blocco sponsor deve essere ripetuto in tutti i ReportingGroup con gli stessi valori. Saranno confrontati esclusivamente i campi TIN</p> <p>Il tipo di dato indica che l'oggetto è correggibile e per questo ad esso è collegato l'oggetto DocSpec</p>
2.2.1.1	>	ResCountryCode		<sfa:ResCountryCode>	[0..n]	2 digit	iso:CountryCode_Type	O	<p>Codice del paese di residenza fiscale dello Sponsor.</p> <p>La lista dei valori possibili è fornita dallo schema ISOFATCATYPE</p>
2.2.1.2	>	TIN		<sfa:TIN>	[0..n]	Min 1 char	sfa:TIN_Type	M	<p>La molteplicità richiesta è [2...2] per i messaggi inviati dagli FI italiani all'Agenzia delle Entrate.</p> <p>Nella prima occorrenza impostare il Codice Fiscale italiano; tale codice fiscale sarà controllato formalmente durante il controllo client e ne sarà verificata l'esistenza in A.T. dopo la trasmissione del file.</p>

N° Area	Or	Livello	Oggetto	TAG XML	Molt.	Lung.	Tipo	Req	Commento
									<p>Il codice fiscale indicato deve coincidere con:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• il codice fiscale accreditato alla piattaforma SID</li><li>• con il codice fiscale dell'intestatario del certificato di firma</li></ul> <p>Nella seconda occorrenza, il TIN deve contenere l'Identificativo GIIN ottenuto in qualità di Sponsoring Entity e come tale dovrà contenere SP nella sezione GIIN.CategoryCode.</p> <p>Il GIIN deve essere formattato secondo la seguente struttura: XXXXXX.XXXXX.XX.XXX. Per esempio:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ZZZZZZ.XXXX.SP.YYY</li></ul> <p>E' previsto scarto del file se non impostato secondo la struttura succitata.</p> <p>Il GIIN deve coincidere con quello riportato nel campo SendingCompanyIN del blocco MessageSpec</p>

N° Area	Or	Livello	Oggetto	TAG XML	Molt.	Lung.	Tipo	Req	Commento
2.2.1.2		>	TIN	issuedBy	[0..1]		iso:CountryCode_Type	O	Codice del paese emittente il TIN. Impostare con IT nella prima occorrenza, non utilizzare nella seconda occorrenza.
2.2.1.3		>	Name	<sfa:Name>	[1..n]		sfa:NameOrganisation_Type	V	Corrisponde alla ragione sociale dello Sponsor. La molteplicità richiesta per questo elemento è [1..1].
2.2.1.3		>	Name	nameType	[0..1]		stf:OECDNameType_EnumType	N	
2.2.1.4		>	Address	<sfa:Address>	[1..n]		sfa:Address_Type	V	<b>cf.Blocco Generico Address_Type</b>
2.2.1.5		>	FilerCategory	<ftc: FilerCategory >	[1..1]		ftc:FatcaFilerCategory_EnumType	O	<p>Le regole di compilazione di questo nuovo elemento sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'elemento <b>deve essere compilato</b> se il report contiene una <b>Sponsoring Entity</b> e se non presente verrà segnalato errore</li> <li>• nel caso si debba compilare il <b>FilerCategory dello Sponsor</b>, i valori ammissibili sono quelli riportati di seguito, in base alla tipologia di Sponsor: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>FATCA607</b> se Sponsoring Entity di una Sponsored FFI;</li> <li>◦ <b>FATCA608</b> se Sponsoring Entity di una Sponsored Direct Reporting NFFE;</li> </ul> </li> </ul>

N° Area	Or	Livello	Oggetto	TAG XML	Molt.	Lung.	Tipo	Req	Commento
									<ul style="list-style-type: none"><li>○ <b>FATCA609</b> se Trustee di un TDT (Trustee-Documented Trust).</li></ul>
2.2.1.6	>	DocSpec		<ftc:DocSpec>	[1..1]		ftc:DocSpec_Type	V	<b>cf.Blocco Generico DocSpec_Type</b>

### 3.4.6 *FATCA\_OECD / FATCA / REPORTINGGROUP/INTERMEDIARY*

Questo blocco non è obbligatorio. Contiene informazioni relative a un soggetto statunitense che, con riferimento a un pagamento ricevuto, agisce in qualità di custode, broker o agente per conto di un altro soggetto, indipendentemente dalla qualifica di quest'ultimo (beneficiario effettivo o meno). Per ogni blocco di dati “Intermediary”, per comunicazioni di tipo FATCA1, devono essere comunicati i dati dei conti (“AccountReport”) riferiti all’intermediario indicato.

N° Area	Or	Livello	Oggetto	TAG XML	Molt.	Lung.	Tipo	Req	Commento
2.2.2			Intermediary	<ftc:Intermediary>	[0..1]		ftc:CorrectableReportOrganisation_Type	O	<p>Informazioni che identificano un soggetto statunitense che, con riferimento a un pagamento ricevuto, agisce in qualità di custode, broker o agente per conto di un altro soggetto, indipendentemente dalla qualifica di quest'ultimo (beneficiario effettivo o meno)</p> <p>Il tipo di dato indica che l'oggetto è correggibile e per questo ad esso è collegato l'oggetto DocSpec</p>
2.2.2.1		>	ResCountryCode	<sfa:ResCountryCode>	[0..n]	2 digit	iso:CountryCode_Type	O	<p>Codice del paese di residenza dell'Intermediary.</p> <p>La lista dei valori possibili è fornita dallo schema ISOFATCATYPE</p>
2.2.2.2		>	TIN	<sfa:TIN>	[0..n]	Min 1 char	sfa:TIN_Type	M	<p><b>La molteplicità richiesta per questo elemento è [1..1]-</b></p> <p>Il valore del TIN dell'Intermediary può essere:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• se l'Intermediary è un <b>Territory Financial Institution</b> non trattata</li></ul>

N° Area	Or	Livello	Oggetto	TAG XML	Molt.	Lung.	Tipo	Req	Commento
									<p>come una U.S. person, inserire l'EIN rilasciato alla Territory Financial Institution dall'IRS ovvero se IRS non ha rilasciato un EIN alla Territory Financial Institution, inserire l'EIN assegnato all'entità dall'US territory di competenza;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• se l'Intermediary è un entità <b>certified deemed-compliant</b> che agisce come intermediario, tale entità non avrà un identificativo (GIIN, EIN o TIN) e l'elemento TIN dovrà essere lasciato vuoto.</li> </ul>
2.2.2.2	>	TIN		issuedBy	[0..1]		iso:CountryCode_Type	O	Codice del paese emittente il numero di identificazione. Non utilizzare per indicare gli US come paese emittente
2.2.2.3	>	Name		<sfa:Name>	[1..n]		sfa:NameOrganisation_Type	V	Corrisponde alla ragione sociale dell'Intermediary. La molteplicità richiesta per questo elemento è [1..1].
2.2.2.3	>	Name		nameType	[0..1]		stf:OECDNameType_EnumType	N	
2.2.2.4	>	Address		<sfa:Address>	[1..n]		sfa:Address_Type	V	<b>cf. Blocco Generico Address_Type</b>
2.2.2.5	>	FilerCategory		<ftc:FilerCategory>	[1..1]		ftc:FatcaFilerCategory_EnumType	O	L'elemento FilerCategory non è ammesso per la figura dell'Intermediary e la compilazione dà luogo ad un errore bloccante.
2.2.2.6	>	DocSpec		<ftc:DocSpec>	[1..1]		ftc:DocSpec_Type	V	<b>cf. Blocco Generico DocSpec_Type</b>

### 3.4.7 **FATCA\_OECD / FATCA / REPORTINGGROUP/ ACCOUNTREPORT**

Il blocco *AccountReport* è obbligatorio in tutte le comunicazioni di tipo “**New data**” (FATCA1)

N° Area	Or	Liv.	Oggetto	TAG XML	Molt.	Lung.	Tipo	Req	Commento
2.2.3			AccountReport	<ftc:AccountReport>	[0..n]		ftc:CorrectableAccountReport_Type	O	<p>Questo elemento rappresenta le informazioni del rapporto finanziario.</p> <p>In caso di "New data" questo elemento è obbligatorio. In caso di comunicazione di assenza di dati da comunicare l'AccountReport viene omesso in favore dell'elemento NilReport.</p>
2.2.3.1		>	DocSpec	<ftc:DocSpec>	[1..1]		ftc:DocSpec_Type	V	<b>cf. Blocco Generico DocSpec_Type</b>
2.2.3.2		>	AccountNumber	<ftc:AccountNumber>	[1..1]		ftc:FIAccountNumber_Type	V	<p>L'elemento AccountNumber contiene le informazioni sul numero del conto finanziario e cioè il <b>numero del conto</b> ed il <b>tipo del conto</b>.</p> <p>È possibile inserire NANUM quando <b>non sia possibile inserire il numero di conto</b>, e cioè quando:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• l'istituzione finanziaria non ha un account numbering system;</li><li>• il Reporting FI sia un withholding agent che riporta un pagamento sul quale è possibile un prelievo alla fonte tramite ritenuta fatto a un beneficiario che non è un</li></ul>

N° Area	Or	Liv.	Oggetto	TAG XML	Molt.	Lung.	Tipo	Req	Commento
									<p>titolare di conto;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il reporting FI sia una Direct Reporting NFFE.</li> </ul>
2.2.3.3		>	AcctNumberType	AcctNumberType	[1..1]		stf:AcctNumberType_EnumType	O	<p>L'attributo <b>AcctNumberType</b> specifica il tipo del conto e può assumere uno dei seguenti identificativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OECD601 – IBAN</li> <li>• OECD602 – OBAN</li> <li>• OECD603 – ISIN</li> <li>• OECD604 – OSIN</li> <li>• OECD605 – Other</li> </ul> <p>In caso di IBAN (OECD601) e ISIN (OECD603) sono previsti controlli di formattazione bloccanti.</p>
2.2.3.4		>	AccountClosed	<ftc:AccountClosed>	[0..1]		xsd:boolean	O	<p>L'elemento <b>AccountClosed</b> indica lo status del conto, se chiuso o se trasferito nella sua interezza durante l'anno solare.</p> <p>Se durante l'anno solare il titolare di un conto trasferisce l'ammontare da un conto all'altro (o da un tipo di conto ad un altro tipo di conto) <b>all'interno della stessa istituzione finanziaria</b>, non deve essere riportato che il conto è stato chiuso. Nota, un Withholding Agent non deve compilare questo elemento.</p> <p><b>Si richiede di compilare questo elemento solo se durante l'anno solare, il conto è stato</b></p>

N° Area	Or	Liv.	Oggetto	TAG XML	Molt.	Lung.	Tipo	Req	Commento
									effettivamente chiuso o trasferito nella sua interezza.
2.2.3.5		>	AccountHolder	<ftc:AccountHolder>	[1..1]		ftc:AccountHolder_Type	V	L'elemento <b>AccountHolder</b> contiene le informazioni relative al titolare del conto.
2.2.3.5.1	{OR}	>>	Individual	<ftc:Individual>	[1..1]		sfa:PersonParty_Type	O	<b>cf. Blocco Generico PersonParty_Type</b> (Persona Fisica comprese le ditte individuali)
2.2.3.5.2	OR}	>>	Organisation	<ftc:Organisation>	[1..1]		sfa:OrganisationParty_Type	O	<b>cf. Blocco Generico OrganisationParty_Type</b> (Persona giuridica o diversa da persona fisica)
2.2.3.5.3	OR}	>>	AcctHolderType	<ftc:AcctHolderType>	[1..1]		ftc:FatcaAcctHolderType_EnumType	M	<p>Elemento da compilare esclusivamente se il titolare del conto è una persona giuridica o diversa da persona fisica.</p> <p>Lista dei possibili valori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FATCA102</b> = Passive Non-Financial Entity with substantial US owner(s) or controlling person (quest'ultimo caso sotto un IGA applicabile);</li> <li>• <b>FATCA103</b> = Non-Participating FFI;</li> <li>• <b>FATCA104</b> = Specified US Person.</li> </ul>
2.5.4		>	SubstantialOwner	<ftc:SubstantialOwner>	[0..n]		sfa:SubstantialOwner_Type	M	Obbligatorio se AccHolderType = FATCA102. Tale campo riguarda le persone

N° Area	Or	Liv.	Oggetto	TAG XML	Molt.	Lung.	Tipo	Req	Commento
									fisiche che esercitano il controllo (“Controlling persons”) su una NFFE passiva ai sensi dell’art. 1, par. 1, lett. mm), dell’IGA Italia.
2.5.4.1	{OR	>>	Individual	<ftc:Individual>	[1..1]		sfa:PersonParty_Type	O	<b>cf. Blocco Generico PersonParty_Type</b> (Persona Fisica comprese le ditte individuali)
2.5.4.2	OR}	>>	Organisation	<ftc:Organisation>	[1..1]		sfa:OrganisationParty_Type	O	<b>cf. Blocco Generico OrganisationParty_Type</b> (Persona giuridica o diversa da persona fisica)
2.5.5		>	AccountBalance	<ftc:AccountBalance>	[1..1]		sfa:MonAmnt_Type	V	<p>Questo elemento contiene l’ammontare monetario del saldo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• se il saldo del conto è negativo il valore da riportare è zero;</li> <li>• il saldo o valore del conto immediatamente prima della chiusura è dato dal maggiore tra il saldo contabile iniziale del giorno in cui è stato effettuato l’ultimo addebito prima della chiusura del rapporto e quello risultante al momento della estinzione (vedi par. 3.7).</li> <li>• l’importo va sempre indicato con 2 cifre decimali. La parte decimale è separata da quella intera dal “.” (punto).</li> </ul>

N° Area	Or	Liv.	Oggetto	TAG XML	Molt.	Lung.	Tipo	Req	Commento
2.5.6		>	AccountBalance	currCode	[1..1]	3	iso:currCode_Type	V	<p>Valuta in cui è espresso l'ammontare monetario del saldo.</p> <p>La lista dei valori possibili è indicata nello schema ISOFATCATYPE</p>
2.5.7		>	Payment	<ftc:Payment>	[0..n]		ftc:Payment_Type	O	<p>Questo elemento contiene le informazioni sui pagamenti e può essere compilato a partire dalla comunicazione relativa all'anno 2015.</p>
2.5.7.1		>>	Type	<ftc:Type>	[1..1]		ftc:FatcaPaymentType_EnumType	V	<p>Scegliere il codice corretto tra i tipi di pagamento possibili:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• FATCA501 = Dividendi</li><li>• FATCA502 = Interessi</li><li>• FATCA503 = Corrispettivi lordi per vendite, riscatti e rimborsi</li><li>• FATCA504 = Altri proventi, compresi rendite, arretrati e pagamenti effettuati ad istituzioni finanziarie non partecipanti.</li></ul>

N° Area	Or	Liv.	Oggetto	TAG XML	Molt.	Lung.	Tipo	Req	Commento
2.5.7.2		>>	PaymentTypeDesc	<ftc:PaymentTypeDesc>	[1..1]		sfa:StringMax4000_Type	O	<p>Il nuovo elemento <b>PaymentTypeDesc</b> serve per inserire un testo (limitato a 4000 caratteri) per descrivere ed aggiungere maggiori dettagli in relazione al tipo di pagamento.</p> <p>Questo elemento non è richiesto nello scambio FATCA.</p>
2.5.7.3		>>	PaymentAmnt	<ftc:PaymentAmnt>	[1..1]		sfa:MonAmnt_Type	V	<p>Questo elemento contiene l'ammontare monetario dei pagamenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• indicare zero se il rapporto in essere può in astratto comportare una tipologia di pagamento ma in concreto per l'anno di riferimento il pagamento non è stato effettuato ("conto azioni" che nell'anno di riferimento non hanno dato luogo a pagamenti di dividendi).</li><li>• non compilare il campo se tale possibilità non è prefigurabile in astratto;</li><li>• l'importo va sempre indicato con 2 cifre decimali. La parte decimale è separata da quella intera dal punto (.).</li></ul>

N° Area	Or	Liv.	Oggetto	TAG XML	Molt.	Lung.	Tipo	Req	Commento
2.5.6.2		>>	PaymentAmnt	currCode	[1..1]	3	iso:currCode_Type	V	Valuta in cui è espresso l'ammontare monetario del pagamento. La lista dei valori possibili è indicata nello schema ISOFATCATYPE
2.5.8		>	CARRef	<ftc:CARRef>	[1..1]		ftc:CARRef_Type	O	Tale elemento non va compilato, essendo richiesto solo in caso di Model 2 IGA Reporting.
2.5.8.1		>>	PoolReportReportingFIGIIN	<ftc:PoolReportReportingFIGIIN>	[1..1]	200	sfa:StringMax200_Type	V	Tale elemento non va compilato, essendo richiesto solo in caso di Model 2 IGA Reporting.
2.5.8.2		>>	PoolReportMessageRefID	<ftc: PoolReportMessageRefID>	[1..1]	200	sfa:StringMax200_Type	V	Tale elemento non va compilato, essendo richiesto solo in caso di Model 2 IGA Reporting.
2.5.8.3		>>	PoolReportDocRefId	<ftc: PoolReportDocRefId >	[1..1]	200	sfa:StringMax200_Type	V	Tale elemento non va compilato, essendo richiesto solo in caso di Model 2 IGA Reporting.
2.5.9		>	AdditionalData	<ftc: AdditionalData >	[1..1]		AdditionalData_Type	O	L'elemento <b>AdditionalData</b> permette di inserire delle informazioni addizionali relative al rapporto finanziario.  Questo elemento è caratterizzato da: <ul style="list-style-type: none"><li>• AdditionalItem</li></ul>

N° Area	Or	Liv.	Oggetto	TAG XML	Molt.	Lung.	Tipo	Req	Commento
									<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ItemName</li> <li>○ ItemContent</li> </ul> <p>Attualmente AdditionalData è stato definito ma non è richiesto per l'invio dei dati ad IRS e quindi non si deve compilare.</p>
2.5.9.1		>>	AdditionalItem	<ftc: AdditionalItem>	[1..100]	°	fFtc:AdditionalItem	V	<p>AdditionalItem contiene gli elementi addizionali e che permette di identificare il nome ed il contenuto. Può essere ripetuto al massimo per 100 volte</p> <p>Attualmente AdditionalItem è stato definito ma non è richiesto per l'invio dei dati ad IRS e quindi non si deve compilare</p>
2.5.9.1.1		>>>	ItemName	<ftc:ItemName>	[1..1]	200	ftc:ItemName	V	<p>Contiene il nome dell'elemento addizionale.</p> <p>Attualmente ItemName è stato definito ma non è richiesto per l'invio dei dati ad IRS e quindi non si deve compilare</p>
2.5.9.1.1		>>>	ItemContent	<ftc: ItemContent>	[1..1]	4000	ftc: ItemContent	V	<p>Contiene il contenuto dell'elemento addizionale.</p> <p>Attualmente ItemContent è stato definito ma non è richiesto per l'invio dei dati ad IRS e quindi non si deve compilare</p>

### **3.4.8 *FATCA\_OECD/FATCA/REPORTINGGROUP/POOLREPORT***

Questo blocco di dati non è da includere nel messaggio dalle istituzioni finanziarie italiane verso l'Agenzia delle Entrate.

N° Area	Or	Livello	Oggetto	TAG XML	Molteplicità	Lunghezza	Tipo	Requisito	Commento
2.2.3			PoolReport	<ftc:PoolReport>	[0..n]		ftc:CorrectablePoolReport_Type	O	Questo elemento non deve essere compilato
2.2.3.1		>	DocSpec	<ftc:DocSpec>	[1..1]		ftc:DocSpec_Type	V	
2.2.3.2		>	AccountCount	<ftc:AccountCount>	[1..1]		xsd:integer	V	
2.2.3.3		>	AccountPoolReportType	<ftc:AccountPoolReportType>	[1..1]		ftc:FatcaAcctPoolReportType_EnumType	V	
2.2.3.4		>	PoolBalance	<ftc:PoolBalance>	[1..1]		sfa:MonAmnt_Type	V	
2.2.3.4		>	PoolBalance	currCode	[1..1]	3 digits	iso:currCode_Type	V	

### 3.4.9 BLOCCO GENERICO FTC:*DocSpec\_Type*

Questo blocco di dati viene riferito in vari punti dell'albero del messaggio XML FATCA.

N° Area	Or	Livello	Oggetto	TAG XML	Molteplicità	Lunghezza	Tipo	Requisito	Commento
3			DocSpec	<ftc:DocSpec>	[1..1]		ftc:DocSpec_Type	V	Permette di individuare univocamente un particolare blocco di dati tra tutti quelli inviati.
3.1		>	DocTypeIndic	<ftc:DocTypeIndic>	[1..1]		ftc:FatcaDocTypeIndic_EnumType	V	<p>Questo elemento specifica il tipo di comunicazione. Tutti gli elementi DocTypeIndic presenti in una comunicazione FATCA devono riportare lo stesso valore. I valori possibili sono:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>FATCA1</b> = New Data (Nuovi Dati)</li><li>• <b>FATCA2</b> = Corrected Data (Dati corretti a seguito di una richiesta di correzione da parte degli US)</li><li>• <b>FATCA3</b> = Void Data (Dati da annullare)</li><li>• <b>FATCA4</b> = Amended Data (Dati corretti per errori rilevati autonomamente dall'FI)</li></ul>

									<ul style="list-style-type: none"><li>• FATCA11 = New Test Data</li><li>• FATCA12 = Corrected Test Data</li><li>• FATCA13 = Void Test Data</li><li>• FATCA14 = Amended Test Data</li></ul> <p>I codici da FATCA11 a 14 possono essere utilizzati solo in fase di test e non devono essere mai utilizzati in una comunicazione FATCA</p>
3.2		>	DocRefId	<ftc:DocRefId>	[1..1]	Min 1 char	xsd:string	V	<p>Identificativo univoco del blocco di dati.</p> <p>Si richiede che sia composto con la seguente struttura:</p> <p>MessageRefId (vedi struttura del MessageRefId) + 2 caratteri per l'individuazione del blocco (FI = ReportingFI, SP = Sponsor, IN = Intermediary, AR = AccountReport)+ progressivo del blocco dati all'interno del messaggio di 10 caratteri.</p> <p>Il programma di controllo ne verificherà la correttezza formale secondo questa struttura,</p>

									mentre l'univocità nello spazio e nel tempo sarà verificata al momento del ricevimento del file. Es: 98X96B.00000.LE.380.063 63391001000000001AR 0000000001 La stringa non deve contenere spazi
3.3		>	CorrMessageRefId	<ftc:CorrMessageRefId>	[0..1]	Min 1 char	xsd:string	O	Identificativo univoco (come determinato dal mittente) per individuare il file originale che viene corretto. Deve essere impostato solo per un file di correzione o annullamento di dati precedentemente inviati. Deve fare riferimento al MessageRefId del file originale (Area 1.7 del file originale) e deve essere seguito obbligatoriamente dal CorrDocRefId. Durante il controllo successivo all'invio del file all'Agenzia delle Entrate, è verificata l'esistenza di tale identificativo tra i dati precedentemente trasmessi

3.4		>	CorrDocRefId	<ftc:CorrDocRefId>	[0..1]	Min 1 char	xsd:string	O	Identificativo univoco (come determinato dal mittente) per individuare il blocco dati originale che viene corretto. Deve essere impostato solo per un file di correzione o annullamento di dati precedentemente inviati. Deve fare riferimento al DocRefId del file originale e deve essere preceduto obbligatoriamente dal CorrMessageRefId. Durante il controllo successivo all'invio del file all'Agenzia delle Entrate, è verificata l'esistenza di tale identificativo tra i dati precedentemente trasmessi
-----	--	---	--------------	--------------------	--------	------------	------------	---	--

#### 3.4.10 BLOCCO GENERICO SFA:*PERSONPARTY\_TYPE*

Questo blocco di dati può essere utilizzato nel blocco *AccountHolder* (se il titolare del conto è una Persona Fisica incluse le ditte individuali) e nel blocco *SubstantialOwner*.

N° Area	Or	Livello	Oggetto	TAG XML	Molteplicità	Lunghezza	Tipo	Requisito	Commento
4			PersonParty_Type						BLOCCO GENERICO PersonParty_Type Questo blocco deve essere compilato esclusivamente se il soggetto è una persona fisica
4.1		>	ResCountryCode	<sfa:ResCountryCode>	[0..n]	2 digit	iso:CountryCode_Type	0	Codice del paese di residenza fiscale del soggetto. La lista dei valori possibili è fornita dallo schema ISOFATCATYPE
4.2		>	TIN	<sfa:TIN>	[0..n]	Min 1 char	sfa:TIN_Type	M*	In relazione ai conti esistenti al 30 giugno 2014 (pre-existing) e con riferimento ai periodi dal 2014 al 2016, le FI italiane non sono tenute a fornire il TIN statunitense se i loro archivi non contengono il dato. Obbligatorio per le comunicazioni dall'anno 2017. Se il soggetto possiede codice fiscale italiano, l'FI è tenuta ad inserirlo, anche come seconda occorrenza dopo quello statunitense. In questo caso ne sarà controllata la correttezza formale in fase di controllo client.

4.2		>	TIN	issuedBy	[0..1]		iso:CountryCode_Type	O	Codice del paese emittente il numero di identificazione. Non utilizzare solo quando il paese di emissione del TIN sono gli Stati Uniti. La lista dei valori possibili è fornita dallo schema ISOFATCATYPE  Se Person è un AccountHolder ed il relativo US/TIN non è disponibile, è richiesto di inserire il TIN di default composto da nove 0 come segue: 000000000.
4.3		>	Name	<sfa:Name>	[1..n]		sfa:NamePerson_Type	V	<b>La molteplicità richiesta per questo elemento è [1..1].</b>
4.3		>	Name	nameType	[0..1]		stf:OECDNameType_EnumType	N	
4.3.1		>>	PrecedingTitle	<sfa :PrecedingTitle>	[0..1]		xsd:string	N	
4.3.2		>>	Title	<sfa:Title>	[0..n]		xsd:string	N	
4.3.3		>>	FirstName	<sfa:FirstName>	[1..1]		xsd:string	V	
4.3.3		>>	FirstName	xmlNameType	[0..1]		xsd:string	O	
4.3.4		>>	MiddleName	<sfa:MiddleName>	[0..n]		xsd:string	O	
4.3.4		>>	MiddleName	xmlNameType	[0..1]		xsd:string	N	
4.3.5		>>	NamePrefix	<sfa:NamePrefix>	[0..1]		xsd:string	N	
4.3.5		>>	NamePrefix	xmlNameType	[0..1]		xsd:string	N	

4.3.6		>>	LastName	<sfa:LastName>	[1..1]		xsd:string	V	
4.3.6		>>	LastName	xnlNameType	[0..1]		xsd:string	N	
4.3.7		>>	GenerationIdentifier	<sfa:GenerationIdentifier>	[0..n]		xsd:string	N	
4.3.8		>>	Suffix	<sfa:Suffix>	[0..n]		xsd:string	N	
4.3.9			GeneralSuffix	<sfa:GeneralSuffix>	[0..1]		xsd:string	N	
4.4		>	Address	<sfa:Address>	[1..n]		sfa:Address_Type	V	cf. BLOCCO GENERICO Address_Type
4.5		>	Nationality	<sfa:Nationality>	[0..n]	2-digit	iso:CountryCode_Type	N	
4.6		>	BirthInfo	<sfa:BirthInfo>	[0..1]			M	Blocco dati di nascita del titolare del conto.
4.6.1		>>	BirthDate	<sfa:BirthDate>	[0..1]		xsd:date	O	Data di nascita del titolare del conto. Formato da utilizzare AAAA-MM-GG. Per i soggetti di cui non si è in possesso del TIN, tale dato deve essere fornito, se le FI ne sono in possesso.
4.6.2		>>	City	<sfa:City>	[0..1]		xsd:string	N	
4.6.3		>>	CitySubentity	<sfa:CitySubentity>	[0..1]		xsd:string	N	
4.6.4		>>	CountryInfo	<sfa:CountryInfo>	[0..1]			N	
4.6.4.1	{OR}	>>>	CountryCode	<sfa:CountryCode>	[1..1]	2-digit	iso:CountryCode_Type	N	
4.6.4.2	OR}	>>>	FormerCountryName	<sfa:FormerCountryName>	[1..1]		xsd:string	N	

### 3.4.11 BLOCCO GENERICO SFA:ADDRESS\_TYPE

Questo blocco di dati viene riferito in vari punti dell'albero del messaggio XML FATCA.

N° Area	Or	Livello	Oggetto	TAG XML	Molteplicita	Lunghezza	Tipo	Requisito	Commento
5			Address_Type						Blocco generico Address_Type Ci sono due tipi di indirizzo nello schema: <ul style="list-style-type: none"><li>• indirizzo strutturato</li><li>• indirizzo libero</li></ul> L'indirizzo in formato strutturato deve essere usato in ogni comunicazione FATCA, a meno che l'istituzione finanziaria non sia in grado di definire le varie parti dell'indirizzo. In tal caso va usato l'indirizzo libero. Deve essere comunicato l'indirizzo della sede legale o di residenza anagrafica del soggetto cui si riferisce.
5			Address_Type	legalAddressType	[0..1]		stf:OECDLegalAddressType_EnumType	N	
5.1		>	CountryCode	<sfa:CountryCode>	[1..1]	2-digits	iso:CountryCode_Type	M	Codice del paese di residenza. La lista dei valori possibili è fornita dallo schema ISOFATCATYPE

5.2	{OR}	>	AddressFree	<sfa:AddressFree>	[1..1]		xsd:string	0*	<p>Se l'utente sceglie l'opzione di inserire i dati richiesti in modo meno strutturato in 'AddressFree', tutti i dettagli dell'indirizzo disponibili devono essere presentati come una stringa di byte utilizzando il carattere "/" o il carattere di fine riga o il carattere spazio come delimitatore tra le varie parti dell'indirizzo. Questa opzione dovrà essere utilizzata solo se i dati non possono essere presentati nel formato AddressFix.</p> <p>NOTA: Se l'FI decide di utilizzare il formato AddressFix, avrà la possibilità di immettere l'indirizzo stradale completo del soggetto in AddressFree, aggiungendo tale elemento dopo l'AddressFix. In tal caso gli elementi City, CountrySubentity e PostCode presenti nell'elemento AddressFix devono essere obbligatoriamente compilati.</p>
5.3	OR}	>	AddressFix	<sfa:AddressFix>	[1..1]		sfa:AddressFix_Type		
5.3.1		>>	Street	<sfa:Street>	[0..1]		xsd:string	O	Via
5.3.2		>>	BuildingIdentifier	<sfa:BuildingIdentifier>	[0..1]		xsd:string	O	Numero Civico
5.3.3		>>	SuiteIdentifier	<sfa:SuiteIdentifier>	[0..1]		xsd:string	O	Informazioni complementari.

									Ad es.interno
5.3.4		>>	FloorIdentifier	<sfa:FloorIdentifier>	[0..1]		xsd:string	O	Piano
5.3.5		>>	DistrictName	<sfa:DistrictName>	[0..1]		xsd:string	O	
5.3.6		>>	POB	<sfa:POB>	[0..1]		xsd:string	O	Casella Postale
5.3.7		>>	PostCode	<sfa:PostCode>	[0..1]		xsd:string	O	Codice d'avviamento postale
5.3.8		>>	City	<sfa:City>	[1..1]		xsd:string	V	Comune
5.3.9		>>	CountrySubentity	<sfa:CountrySubentity>	[0..1]		xsd:string	O	Provincia/Regione/Stato Federale
5.3	OR}	>	AddressFree	<sfa:AddressFree>	[0..1]		xsd:string	O	

### 3.4.12 BLOCCO GENERICO SFA: *ORGANISATIONPARTY\_TYPE*

Questo blocco di dati viene riferito in vari punti dell'albero del messaggio XML FATCA quando viene .

N° Area	Or	Livello	Oggetto	TAG XML	Molt.	Lung.	Tipo	Req.	Commento
6			sfa:OrganisationParty_Type				sfa:OrganisationParty_Type		Dato da riempire esclusivamente in caso il soggetto sia una persona giuridica o diversa da persona fisica
6.1		>	ResCountryCode	<sfa:ResCountryCode>	[0..n]	2 digit	iso:CountryCode_Type	O	Codice del paese di residenza fiscale del soggetto. La lista dei valori possibili è fornita dallo schema ISOFATCATYPE
6.2		>	TIN	<sfa:TIN>	[0..n]	Min 1 char	sfa:TIN_Type	M	Numero di identificazione fiscale (vedi regole specifiche del soggetto cui è riferito). Se riferito ad account holder in possesso di C.F. italiano, l'FI è tenuta ad inserirlo, anche come seconda occorrenza dopo quello statunitense. In questo caso ne sarà controllata la correttezza formale in fase di controllo client.
6.2		>	TIN	issuedBy	[0..1]	2 digit		O	Codice del paese emittente il numero di identificazione. Non utilizzare solo quando il paese di emissione del TIN sono gli Stati Uniti. La lista dei valori possibili è fornita dallo schema ISOFATCATYPE
6.3		>	Name	<sfa:Name>	[1..n]		sfa:NameOrganisation_Type	V	<b>La molteplicità richiesta per questo elemento è [1..1.]</b>
6.3		>	Name	nameType	[0..1]		stf:OECDNameType_EnumType	N	

N° Area	Or	Livello	Oggetto	TAG XML	Molt.	Lung.	Tipo	Req.	Commento
6.4		>	Address	<sfa:Address>	[1..n]		sfa:Address_Type	V	cf. BLOCCO GENERICO Address_Type

#### 3.4.13 *FATCA\_OECD/FATCA/REPORTINGGROUP/NILREPORT*

Questo blocco di dati non è da includere nel messaggio dalle istituzioni finanziarie italiane verso l'Agenzia delle Entrate.

N° Area	Or	Livello	Oggetto	TAG XML	Molteplicità	Lunghezza	Tipo	Requisito	Commento
2.2.5			NilReport	<ftc: NilReport>	[0..n]		ftc:CorrectableNilReport_Type	O	Questo elemento non deve essere compilato
2.2.5.1		>	DocSpec	<ftc:DocSpec>	[1..1]		ftc:DocSpec_Type	V	
2.2.5.2		>	NoAccountToReport	<ftc:NoAccountToReport>	[1..1]		Xsd:string	V	

### 3.5 CONTROLLI FORMALI ULTERIORI RISPETTO ALLA VALIDAZIONE CON LO SCHEMA XSD

Il programma di controllo messo a disposizione dall’Agenzia delle Entrate, effettuerà, oltre alla validazione del file rispetto allo schema xsd, ulteriori controlli descritti qui di seguito:

#### **BLOCCO FATCA OECD**

- Il blocco dati FATCA deve essere presente solo una volta nel messaggio.

#### **BLOCCO MessageSpec**

- Il campo *SendingCompanyID* deve essere una stringa contenente il GIIN del soggetto inviante (ReportingFI o Sponsor), formata da 19 caratteri alfanumerici così composta:

XXXXXX.YYYYYY.ZZ.NNN (nel caso in cui il soggetto inviante sia il ReportingFI gli ultimi 3 caratteri NNN devono valere 380 obbligatoriamente; la posizione dei “.” è fissa)

- Il campo *TransmittingCountry* deve contenere il valore IT
- Il campo *ReceivingCountry* deve contenere il valore US
- Il campo *MessageRefID* deve essere una stringa di 41 caratteri, così composta: i primi 19 caratteri corrispondenti al GIIN del ReportingFI seguiti dal carattere “.”, 11 corrispondenti al codice fiscale del Reporting FI, 10 caratteri alfanumerici che identificano un progressivo. La stringa non deve contenere spazi.
- Il campo *CorrMessageRefId* non deve essere presente se non per comunicazioni in cui tutti i DocTypeIndic presenti nel messaggio xml siano impostati con uno dei seguenti valori : FATCA2, FATCA3, FATCA4. Il campo deve avere la stessa struttura del *MessageRefID*
- Tutti e soli i valori presenti nei tag *CorrMessageRefId* del blocco *MessageSpec* devono essere presenti nei tag *CorrMessageRefId* di ogni singolo blocco *DocSpec* presente nella comunicazione

- Il campo *ReportingPeriod* deve contenere una data non inferiore a 2014-12-31. Il mese deve essere sempre impostato a 12 e il giorno sempre a 31

### **BLOCCO FATCA**

- Tutti i valori del campo *DocTypeIndic* presenti in ogni blocco *DocSpec* devono avere lo stesso valore
- I valori di *DocRefId* presenti in tutto il file non devono essere mai duplicati. È controllata l'univocità dei *DocRefId* nel file.
- In presenza di più occorrenze del blocco *ReportingGroup*, sono effettuati i seguenti controlli:
  - Se presente il blocco *Sponsor*, questo deve essere ripetuto con gli stessi valori in tutti i blocchi *ReportingGroup*. La verifica sarà effettuata tramite raffronto sui campi *TIN*;
  - Verifica di esistenza del blocco *Intermediary* in un numero di blocchi pari ad almeno il numero di occorrenze del blocco *ReportingGroup* meno 1. In sostanza la molteplicità del blocco *ReportingGroup* è ammessa solo per comunicare gli *AccountReport* riferibili ad ogni *Intermediary* e, in un unico e distinto blocco *ReportingGroup*, gli *AccountReport* riferibili alla stessa *ReportingFI*.

### **BLOCCO ReportingFI**

- Il campo *TIN* deve essere presente con molteplicità pari a 2
- Il primo campo *TIN* deve contenere il codice fiscale italiano dell'istituzione finanziaria
- Il primo attributo *issuedBy* deve contenere il valore IT
- Il codice fiscale presente deve essere formalmente corretto (l'esistenza in anagrafe tributaria è verificata all'accoglienza del file)
- Il secondo campo *TIN* deve contenere il GIIN dell'istituzione finanziaria
- Nel secondo campo *TIN* non deve esserci l'attributo *issuedBy*

- In assenza del blocco *Sponsor*, il GIIN presente nel secondo *TIN* deve essere uguale a quello inserito nel campo *SendingCompanyIN* del *BLOCCO MessageSpec*

#### **BLOCCO ReportingGroup**

- Il blocco *PoolReport* non deve essere presente
- Se *DocTypeIndic* = FATCA1, deve essere presente almeno un blocco *AccountReport*

#### **BLOCCO Sponsor**

- Il campo *TIN* deve essere presente con molteplicità pari a 2
- Il primo campo *TIN* deve contenere il codice fiscale italiano dello *sponsor*
- Il primo attributo *issuedBy* deve contenere il valore IT
- Il codice fiscale presente deve essere formalmente corretto (l'esistenza in anagrafe tributaria è verificata all'accoglienza del file)
- Il secondo campo *TIN* deve contenere il GIIN ottenuto in qualità di *Sponsoring Entity*
- Nel secondo campo TIN non deve esserci l'attributo *issuedBy* per indicare gli US come paese emittente
- Il GIIN presente nel secondo *TIN* deve essere uguale a quello inserito nel campo *SendingCompanyIN* del *BLOCCO MessageSpec*

#### **BLOCCO Intermediary**

- Il campo *TIN* deve essere presente una sola volta
- Nel campo TIN non deve esserci l'attributo *issuedBy* per indicare gli US come paese emittente

### **BLOCCO AccountReport**

#### **BLOCCO AccountHolder**

- il TIN presente nel blocco *Individual* o *Organisation* deve contenere il TIN statunitense e deve essere presente obbligatoriamente a partire dalle comunicazioni relative all'anno 2017. Se l'FI è in possesso del codice fiscale italiano del soggetto, questo deve essere inserito, anche in aggiunta a quello statunitense. In presenza di codici fiscali italiani, sarà verificata la loro correttezza formale.
- Nel campo TIN non deve esserci l'attributo *issuedBy* per indicare gli US come paese emittente

#### **BLOCCO SubstantialOwner**

- Il blocco è obbligatorio se *AccHolderType* = FATCA102
- il TIN presente nel blocco deve contenere il TIN statunitense e deve essere presente obbligatoriamente a partire dalle comunicazioni relative all'anno 2017. Se l'FI è in possesso del codice fiscale italiano del soggetto, questo deve essere inserito, anche in aggiunta a quello statunitense. In presenza di codici fiscali italiani, sarà verificato che siano codici fiscali di persona fisica formalmente corretti.

#### **Tag Account Balance**

Il valore del campo *AccountBalance* non può essere negativo

#### **BLOCCO Payment**

- Il blocco *Payment* non deve essere presente per l'anno di riferimento 2014.
- Il valore di *PaymentAmnt* non può essere negativo

#### **BLOCCO DocSpecType**

- Il campo *DocRefId* è una stringa di 53 caratteri che deve seguire la sintassi indicata:

*MessageRefID* (41 caratteri) + *TipoBlocco* (2 caratteri) + *Progressivo* (10 caratteri)

dove *TipoBlocco* può valere:

FI = *ReportingFI*,

SP= *Sponsor*,

IN = *Intermediary*,

AR = *AccountReport*

*TipoBlocco* deve corrispondere alla tipologia del blocco cui fa riferimento il *DocRefId*.

La stringa non deve contenere spazi.

- *CorrMessageRefId*: vedi controlli per *MessageRefID*
- *CorrDocRefId*: vedi controlli per *DocRefId*. Il *TipoBlocco* deve essere coerente con il *TipoBlocco* del *DocRefID*.
- Se *DocTypeIndic* è = FATCA1 non devono essere presenti i campi *CorrMessageRefId* e *CorrDocRefId*
- Se *DocTypeIndic* è = FATCA2 o FATCA3 o FATCA4 devono essere presenti i campi *CorrMessageRefId* e *CorrDocRefId*
- Tutti e soli gli identificativi presenti in *CorrMessageRefId* devono essere riportati nel campo *CorrMessageRefId* del blocco *MessageSpec*

#### **BLOCCO AddressType**

- L'attributo *legalAddressType* non deve essere presente.
- Se il primo tag indicato è *AddressFree* non possono seguire *AddressFix*
- Se il primo blocco indicato è *AddressFix* seguito dal blocco *AddressFree*, nel blocco *AddressFix* devono essere obbligatoriamente valorizzati gli elementi *PostCode*, *City* e *CountrySubentity*

### **3.6 CARATTERI AMMESSI NELLA COMPILAZIONE DELL'XML**

Il file XML può contenere esclusivamente caratteri previsti dalla codifica **ISO/IEC 8859-1**.

Inoltre, i valori compresi nei campi non possono contenere i caratteri indicati nella tabella seguente nella colonna “caratteri non ammessi”.

<b>Caratteri non ammessi</b>	<b>Descrizione</b>
'	Apostrophe
--	Double Dash
#	Hash
&	Ampersand
<	Less Than
"	Quotation Mark
>	Greater Than

### 3.7 VALORIZZAZIONE DEI SALDI FINALI E DELLE TIPOLOGIE DI RAPPORTO DEL BLOCCO “ACCOUNT REPORT”

Al fine di semplificare e rendere omogenee le modalità di calcolo del saldo finale dei rapporti rilevanti ai fini FATCA, le RIFI applicano gli stessi criteri di cui alle “Istruzioni per la compilazione del tracciato record e dei dati contabili (provvedimento del 25 marzo 2013 recante “modalità per la comunicazione integrativa annuale all’archivio dei rapporti finanziari” pubblicate in data 8 agosto 2013 sul sito dell’Agenzia delle Entrate, che si riportano con opportuni necessari adattamenti. Per le tipologie di rapporto che, al contrario, devono essere valorizzate soltanto in base alla normativa FATCA il saldo sarà pari al valore indicato nel rendiconto predisposto per la clientela o in mancanza al valore di mercato ovvero se trattasi di strumento finanziario non quotato in mercato regolamentato sarà indicato il valore nominale, secondo quanto stabilito, per i saldi dei conti da trasmettere, dall’articolo 5, comma 1, lettera a), n. 4) del D.M.

#### 3.7.1 TABELLA DI RAFFRONTO TRA LE TIPOLOGIE DI RAPPORTO COMUNICATE ALL’ARCHIVIO E LE TIPOLOGIE RILEVANTI PER LA NORMATIVA FATCA

La tabella che segue raffronta i rapporti finanziari già comunicati dalle RIFI ai sensi della normativa nazionale e la relativa qualificazione ai sensi della normativa FATCA e vengono riportate e opportunamente adattate le regole già richiamate per la valorizzazione dei saldi finali. Si precisa che la tabella non ha valore esaustivo delle tipologie di rapporto oggetto di comunicazione ai sensi della normativa FATCA ed è redatta al fine di semplificare gli adempimenti da parte delle RIFI.

<b>Tipo rapporto ADRF</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Natura rapporto FATCA</b>	<b>Valorizzazione del saldo</b>
1	Conto corrente	Depository account	Saldo Contabile alla data di fine anno. Se il rapporto è chiuso nel corso dell’anno di riferimento il saldo di chiusura da comunicare è quello relativo al maggiore tra: - il saldo contabile iniziale del giorno in cui è stato effettuato l’ultimo addebito prima della chiusura del rapporto; - quello risultante al momento della estinzione (sommatoria del saldo alla chiusura e relativi addebiti e accrediti per competenze). Terzo e residuale criterio di valorizzazione

			del saldo del conto corrente, consistente nell'attribuzione del valore diverso da zero prima della movimentazione di azzeramento
2	Conto deposito titoli e/o obbligazioni	Custodial account	Controvalore dei titoli rilevato contabilmente alla data di fine anno o immediatamente prima della data di chiusura ovvero del valore risultante dall'ultima rendicontazione predisposta per la clientela prima della chiusura
3	Conto deposito a risparmio libero/vincolato	Depository account	Saldo Contabile alla data di fine anno o immediatamente prima della data di chiusura. Per i conti deposito nominativi e al portatore si applicano le stesse regole dei conti correnti.
4	Rapporto fiduciario ex legge n. 1966/1939	Custodial account	Controvalore rilevato contabilmente alla data di fine anno o immediatamente prima della data di chiusura ovvero del valore risultante dall'ultima rendicontazione predisposta per la clientela prima della chiusura
5	Gestione collettiva del risparmio	Financial account	Ammontare del contratto di gestione alla data di fine anno o immediatamente prima della data di chiusura ovvero del valore risultante dall'ultima rendicontazione predisposta per la clientela prima della chiusura
6	Gestione patrimoniale	Custodial account	Valore globale del patrimonio alla data di fine anno o immediatamente prima della data di chiusura ovvero del valore risultante dall'ultima rendicontazione predisposta per la clientela prima della chiusura
7	Certificati di deposito e buoni fruttiferi	Depository account	Totale degli importi facciali dei certificati o dei buoni a fine anno o al momento dell'estinzione.
8	Portafoglio	Non previsto da normativa FATCA	
9	Conto terzi individuale / globale	Depository account	Stessi criteri del conto corrente

<b>10</b>	Dopo incasso	Non previsto da normativa FATCA	
<b>11</b>	Cessione indisponibile	Depository account	Saldo contabile alla data di fine anno o immediatamente prima della data di chiusura
<b>12</b>	Cassette di sicurezza	Non previsto da normativa FATCA	
<b>13</b>	Depositi chiusi	Non previsto da normativa FATCA	
<b>14</b>	Contratti derivati	Custodial account	Valore di mercato totale dei contratti accessi nell'anno di riferimento rendicontati al cliente
<b>15</b>	Carte di credito / debito	Depository account solo per la tipologia carte prepagate e le carte IBAN per le quali vale quanto detto per i conti correnti	Per le carte prepagate ricaricabili e le carte con IBAN valgono le stesse regole dei conti correnti.
<b>16</b>	Garanzie	Non previsto da normativa FATCA	
<b>17</b>	Crediti	Non previsto da normativa FATCA	
<b>18</b>	Finanziamenti	Non previsto da normativa FATCA	
<b>19</b>	Fondi pensione	FATCA Financial account	
<b>20</b>	Patto compensativo	Non previsto da normativa FATCA	
<b>21</b>	Finanziamento in pool	Non previsto da normativa FATCA	
<b>22</b>	Partecipazione	Financial account/Equity interest	Si fa riferimento ai soggetti che hanno sottoscritto capitale di rischio o di debito nella holding. Il valore è quello indicato nel rendiconto comunicato al cliente, o valore di

			mercato. Per i titoli non quotati il valore nominale
23	Prodotti finanziari emessi da imprese di assicurazione	Insurance contract/annuity contract/cash value insurance contract	Importo del valore maturato a fine anno o di riscatto totale in caso di cessazione
24	Acquisto e vendita di oro da investimento	Non previsto da normativa FATCA	
98	Operazione Extra-conto	Non previsto da normativa FATCA	
99	Altro rapporto	Non previsto da normativa FATCA	

### 3.7.2 MODALITÀ DI CALCOLO DEI SALDI

In linea generale ai fini della valorizzazione del saldo finale va considerato il dato risultante alle ore 24:00 del 31 dicembre dell'anno di riferimento.

Tale regola si applica a tutti i conti finanziari, anche se diversi dai rapporti di conto corrente, che siano chiusi nel corso dell'anno di riferimento della comunicazione.

Nel caso di conto finanziario chiuso nel corso dell'anno di riferimento della comunicazione, il saldo di chiusura da comunicare è quello relativo al maggiore tra:

- il saldo contabile iniziale del giorno in cui è stato effettuato l'ultimo addebito prima della chiusura del rapporto e
- quello risultante al momento della estinzione (sommatoria del saldo alla chiusura e relativi addebiti e accrediti per competenze).

Qualora i predetti criteri non siano applicabili, si utilizzerà il criterio residuale di valorizzazione del saldo consistente nell'attribuzione del valore prima della chiusura, ovvero del valore risultante dall'ultima rendicontazione predisposta per la clientela prima della chiusura.

## **CONTI CORRENTI E ALTRI RAPPORTI IN DIVISA ESTERA O MULTIDIVISA**

Nel caso di rapporti in divisa estera deve essere indicata la divisa del conto. Se il conto è suddiviso in più valute allora bisogna valorizzare l'importo totale in euro o in dollari USA ai cambi ufficiali di fine anno o, se il conto si è estinto nell'anno, al valore dei cambi alla data di chiusura.

Il saldo da valorizzare è quello contabile alla data di riferimento e non quello disponibile per effetto di eventuali affidamenti.

L'attività di mera raccolta ordini, cui cioè non faccia seguito relativa attività di esecuzione sul mercato da parte dell'intermediario stesso (ma questi operi unicamente come collettore e trasmettitore di tali ordini ad altro operatore perché ne provveda all'esecuzione), non deve essere segnalata.

Per i rapporti in essere per l'intero periodo di riferimento attivi dal 1° gennaio al 31 dicembre dell'anno di riferimento della comunicazione va considerato il dato presente alle ore 24:00 del giorno di riferimento per il saldo finale. A titolo esemplificativo, se consideriamo il periodo 1° gennaio 2014 e 31 dicembre 2014, deve essere indicato come saldo finale il saldo contabile alle ore 24:00 del 31 dicembre 2014.

Per i rapporti chiusi nel corso dell'anno di riferimento della comunicazione il saldo di chiusura da comunicare è quello relativo al maggiore tra:

- il saldo contabile iniziale del giorno in cui è stato effettuato l'ultimo addebito prima della chiusura del rapporto e
- quello risultante al momento della estinzione (sommatoria del saldo alla chiusura e relativi addebiti e accrediti per competenze).

Terzo e residuale criterio di valorizzazione del saldo del conto corrente, consistente nell'attribuzione del valore diverso da zero prima della movimentazione di azzeramento.

## **CONTI DI PAGAMENTO**

Ai fini delle segnalazioni dei saldi e dei movimenti detti rapporti sono equiparati ai rapporti codice 01.

Pertanto valgono le stesse considerazioni previste per i conti correnti.

## **CONTO DEPOSITO TITOLI E/O OBBLIGAZIONI - RAPPORTO CODICE 02**

Per conto “deposito titoli e/o obbligazioni” si intende il dossier titoli.

In presenza di un conto di appoggio per operazioni in titoli, sul quale vengono registrati addebiti e accrediti per acquisti e vendite, questo deve essere segnalato come conto corrente - tipo rapporto 01 – e valorizzato in maniera autonoma rispetto al conto deposito e/o conto titoli.

Ai fini della valorizzazione dei titoli che compongono il dossier va indicato il valore come da estratto conto. Questo vale anche per i dossier titoli che non producono un estratto conto (ad esempio i dossier transitori, i dossier per operatività in Fondi e Sicav e per operatività pronti contro termine): si deve indicare il valore contenuto nella rendicontazione predisposta per la clientela.

In alcune tipologie di titoli, come ad esempio i titoli non quotati, non viene indicato alcun saldo (sull’estratto conto è riportata la dicitura ND): in questo caso bisogna indicare il valore nominale. Se l’estratto conto titoli indica due tipologie di controvalore - il fair value e il presumibile valore di realizzo – il valore da utilizzare è quello fair value alla data dell’operazione.

I depositi overnight, tom-next e spot-next non devono essere segnalati. Sono da segnalare i depositi intrattenuti con altri operatori finanziari. Nel caso di depositi con controparti estere, il deposito deve ugualmente essere segnalato.

Nel caso di prodotti finanziari non gestiti in un deposito titoli e comunicati come rapporti autonomi (ad esempio le operazioni di pronti contro termine, certificati di deposito, derivati quotati, fondi di investimento, ecc..) questi vanno classificati con gli appositi codici di rapporto e riferiti alla corrispondente natura FATCA.

## **CONTO DEPOSITO A RISPARMIO LIBERO/VINCOLATO - RAPPORTO CODICE 03**

Con riferimento ai depositi di risparmio nominativi e al portatore - codice rapporto 03 - si applicano le stesse regole per la valorizzazione dei saldi infrannuali o annuali dei conti correnti.

## **RAPPORTO FIDUCIARIO - RAPPORTO CODICE 04**

Come principio generale si precisa che il dato da comunicare relativo al rapporto di natura finanziaria deve essere sempre quello del resoconto contabile o di valorizzazione comunicato al cliente o che si avvicina il più possibile a tale valore.

Nel caso di rapporto fiduciario che gestisce valori mobiliari e polizze, il valore da indicare è quello dato dal gestore o dalla compagnia assicurativa.

Nel caso di gestione di quote di società non quotate, il valore da indicare è quello nominale.

Nel caso di gestione di mandati di amministrazione senza intestazione l'importo da indicare è quello dichiarato dal fiduciante.

#### **GESTIONE COLLETTIVA DEL RISPARMIO - RAPPORTO CODICE 05**

Rientrano in tale categoria le quote o azioni di OICR, diverse da quelle quotate o dematerializzate, ai sensi dell'art. 1, n. 14) del D. M. se sottoscritte in nome del cliente.

Per una corretta valorizzazione degli importi le quote o azioni detenute in OICR diversi o in compatti differenti del medesimo OICR sono considerate conti finanziari distinti.

Ai fini della valorizzazione del rapporto di "gestione collettiva del risparmio", il dato del saldo da comunicare corrisponde al numero di quote detenute dal cliente valorizzate al valore unitario della quota (NAV – Net Asset Value) come risultante dall'ultimo prospetto contabile del fondo disponibile alla data di riferimento.

Ai fini della normativa FATCA non rientrano tra i rapporti di "gestione collettiva del risparmio" di cui alla presente sezione le quote o azioni sottoscritte tramite altra istituzione finanziaria che agisce in nome proprio e per conto del cliente, che è tenuta ad effettuare le comunicazioni previste dalla normativa FATCA secondo le modalità e i termini stabiliti per "*custodial accounts*". Ai fini della valorizzazione degli importi da comunicare in relazione a tali "*custodial accounts*" è possibile considerare come unico rapporto le sottoscrizioni effettuate dall'investitore anche con OICR diversi.

Le segnalazioni relative alle quote o azioni di OICR quotate o dematerializzate sono effettuate dall'istituzione finanziaria presso cui l'investitore le detiene in deposito seguendo le regole previste per i "*custodial accounts*" (e specificamente quelle previste per i rapporti di deposito titoli).

#### **GESTIONE PATRIMONIALE - RAPPORTO CODICE 06**

I saldi del rapporto di gestione patrimoniale vanno comunicati tenendo conto del dato comunicato nel rendiconto di gestione predisposto per il cliente. In

particolare per i conti chiusi nel corso dell'anno deve farsi riferimento al saldo positivo esistente alle ore 00:00 del giorno in cui si verifica l'azzeramento del conto

Tenendo conto delle indicazioni fornite dalla Banca d'Italia nel Regolamento del 29 ottobre 2007, ai fini del deposito degli strumenti finanziari e della liquidità di pertinenza del cliente, il gestore può adottare due diverse modalità operative:

1. apertura, presso uno o più intermediari (ad esempio, una banca) diversi dal gestore (ad esempio, una SGR), di un conto liquidità e di un conto titoli a nome del cliente ("conti di appoggio"), dedicati esclusivamente al compimento delle operazioni relative alla gestione di portafogli, con conferimento al gestore di una delega a movimentare i suddetti conti nell'ambito del mandato di gestione. In questo caso le comunicazioni ai fini della normativa FATCA sono effettuate dagli intermediari diversi dal gestore presso cui risultano aperti i "conti di appoggio", secondo le modalità previste per i "depository accounts" (relativamente al conto di liquidità) e per i "custodial accounts" (con riguardo al conto titoli). Nessuna segnalazione è, invece, dovuta dal gestore in relazione al rapporto di gestione patrimoniale;
2. deposito della liquidità e sub-deposito degli strumenti finanziari presso altro intermediario in conti intestati al gestore ("conti omnibus", intestati ad esempio a una SGR), con indicazione che si tratta di beni di terzi: in questo caso la segnalazione del rapporto di gestione è effettuata dal soggetto gestore.

#### **CERTIFICATI DI DEPOSITO - RAPPORTO CODICE 07**

I certificati di deposito e altre forme di investimento, che sono incluse in un deposito titoli già comunicato con tipo rapporto 02, dovranno essere valorizzati insieme agli altri titoli e strumenti finanziari in portafoglio. Qualora l'operatore abbia comunicato i certificati di deposito come rapporto autonomo con codice 07, gli stessi saranno conseguentemente valorizzati autonomamente.

In questo caso, con riguardo al numero totale dei certificati dovranno essere indicati tutti i certificati in essere nel periodo di riferimento, anche se estinti prima del 31 dicembre o accesi prima del periodo in segnalazione.

#### **CONTRATTI DERIVATI - RAPPORTO CODICE 14**

Ai fini delle segnalazioni di questo rapporto va preso in considerazione il contratto quadro/principale o in alternativa i singoli specifici contratti. Gli importi da comunicare sono quelli dei contratti accessi durante l'anno (totale) e di quelli chiusi.

L'importo da indicare è quello corrispondente al valore di mercato totale dei contratti rendicontati al cliente.

Il contratto derivato va segnalato anche se nell'anno di riferimento non sono state effettuate operazioni (sottoscrizione nuovi contratti o incasso di quelli in corso).

Se all'interno di uno stesso derivato si opera con valute diverse, ai fini della valorizzazione dell'importo, è necessario convertire le valute in euro o dollari USA.

#### **PRODOTTI FINANZIARI EMESSI DA IMPRESE DI ASSICURAZIONE ANCHE IN REGIME DI LIBERA PRESTAZIONE DI SERVIZI - RAPPORTO CODICE 23**

Ai fini della indicazione dell'importo del saldo deve essere rilevato l'importo lordo relativo al valore maturato o di riscatto totale, per quanto riguarda le polizze unit-linked, index-linked e dei contratti di capitalizzazione.

Per quanto riguarda gli altri prodotti assicurativi si fa riferimento al Decreto Ministeriale, ovvero deve essere effettuata la segnalazione del solo valore di riscatto (il cash value - valore di riscatto) o, in mancanza, la riserva matematica.

### 3.8 APPROFONDIMENTI

#### 3.8.1 MODALITÀ DI COMPOSIZIONE DEL GIIN E TIN DEL REPORTING FI

Il GIIN, formattato come XXXXXX.XXXXX.XX.XXX, è un numero identificativo di 19 caratteri alfanumerici, i cui caratteri alfabetici devono essere sempre maiuscoli, comprensivi dei punti separatori (che non devono mai contenere la lettera “O” o spazi).

Posizione	Rappresentazione	Lungh.	Descrizioni / Regole
1-6	XXXXXX FATCA ID	6	<b>Numeri e lettere maiuscole solamente.</b>
7	Separatore 1	1	Punto - .
8-12	XXXXX Type	5	<b>Numeri e lettere maiuscole solamente.</b>
13	Separatore 2	1	Punto - .
14-15	XX Category Code	2	<b>Lettere maiuscole solamente.</b>  LE - a lead FI  SL - a single FI  ME - a member FI  BR - an FI branch  SP - a sponsoring entity  SF - a sponsored entity that is a sponsored fund  SD - a sponsored entity that is a sponsored direct reporting NFFE  SS - a sponsored entity that is a sponsored subsidiary  SB - a sponsored subsidiary's branch
16	Separatore 3	1	Punto - .
17-19	XXX Country/Jurisdiction Identifier	3	<b>Numeri solamente.</b>

Posizione	Rappresentazione	Lungh.	Descrizioni / Regole
			<p>Il codice del paese secondo lo standard numerico dell'ISO 3166-1. Nota: 999 - country code "Other"</p>

In alcuni casi è possibile che la Reporting Financial Institution, per la sua particolare tipologia, non abbia il GIIN ma l'US/EIN. In tal caso, quando è richiesto l'utilizzo del GIIN, si può usare l'US/EIN formattandolo come un GIIN aggiungendo 2 zeri in coda, per esempio 123456.78900.**SL.840**

### **3.8.2 ULTERIORI INDICAZIONI SUL US/TIN (SE DIVERSO DAL GIIN)**

L'US/TIN, ove richiesto, dovrebbe rispettare la formattazione attesa:

- 999999999 ovvero
- 999-99-9999 ovvero
- 99-9999999

dove 9 è la rappresentazione di un carattere numerico da 0 a 9.