

ALLEGATO B

**Specifiche tecniche per la trasmissione telematica dei dati relativi al
modello per l'istanza di rimborso della tassa sulle unità da diporto
(articolo 16, commi da 2 a 10 e 15-ter, decreto-legge n. 201/2011)**

INDICE

1. AVVERTENZE GENERALI	3
1.1 FORMATO DELL'ALLEGATO	3
1.2 BREVI CENNI SUL LINGUAGGIO XML	3
2. CONTENUTO DELLA FORNITURA	5
2.1 GENERALITÀ	5
2.2 NAMESPACES	5
3. XML SCHEMA DEFINITION	8
3.1 LEGENDA DEI SIMBOLI GRAFICI	9
3.2 MESSAGGIO	10
3.2.1 <i>Intestazione</i>	10
3.2.2 <i>Contenuto</i>	10
3.3 FORNITURA	11
3.3.1 <i>Intestazione</i>	11
3.3.2 <i>Istanza</i>	11
3.4 DATICONTRIBUENTE.....	12
3.5 DATIANNULLAMENTO.....	14
3.6 DATIRIMBORSO	15
3.7 FIRMACONTRIBUENTE	17
3.8 FIRMAINTERMEDIARIO	18
3.9 SCHEMA DOCUMENTS	18
3.9.1 <i>File fornituraIRD13_v1.xsd</i>	19
3.9.2 <i>File fornitura_v2.xsd</i>	21
3.9.3 <i>File datiFiscali_v3.xsd</i>	22
3.9.4 <i>File typesProvincie_v2.xsd</i>	25
3.9.5 <i>File typesDati_v2.xsd</i>	29
3.9.6 <i>File typesFiscali_v3.xsd</i>	33
3.9.7 <i>File telematico_v1.xsd</i>	41

CONTENUTO E CARATTERISTICHE TECNICHE DEI DATI DELLE ISTANZE DI RIMBORSO DELLA TASSA SULLE UNITA' DA DIPORTO DA TRASMETTERE ALLA AGENZIA DELLE ENTRATE IN VIA TELEMATICA

1. AVVERTENZE GENERALI

Il contenuto e le caratteristiche della fornitura dei dati relativi alle Istanze di rimborso della tassa sulle unità da diporto da trasmettere all'Agenzia delle Entrate in via telematica sono contenuti nelle specifiche tecniche di seguito esposte.

Prima di procedere alla trasmissione del file contenente l'istanza, il soggetto che effettua la trasmissione telematica è tenuto a utilizzare il software distribuito dall'Agenzia delle entrate che provvede a sottoporre i dati ad una funzione di controllo di correttezza formale.

Si precisa che una istanza da inviare i cui dati non rispettino le specifiche tecniche verrà **scartata**.

Le modalità per la trasmissione dei dati in via telematica sono stabilite con il decreto del 31 luglio 1998 (pubblicato nella G.U. del 12 agosto 1998, n. 187) e successive modificazioni.

La dimensione del file predisposto per la trasmissione telematica, comprensivo dell'eventuale allegato, non può superare la dimensione di 5 MB compressi.

1.1 Formato dell'allegato

Al fine di ridurre i tempi di erogazione del rimborso, agevolando l'attività istruttoria degli uffici, il Contribuente può allegare alla istanza la copia della licenza di navigazione dell'unità da diporto cui si riferisce la tassa per la quale chiede il rimborso.

Sono accettati esclusivamente documenti con formato file PDF/A (PDF/A-1a o PDF/A-1b). I file in formato PDF/A sono generati attraverso la scansione dei documenti, specificando il formato e l'opzione di conformità al PDF/A in fase di salvataggio.

Per agevolare la presentazione di documenti che siano conformi al suddetto formato, è possibile utilizzare il servizio di verifica del formato reso disponibile dall'Agenzia delle entrate per gli utenti abilitati ai servizi telematici. Qualora l'esito della verifica fosse negativo, potrà essere effettuata la conversione del documento mediante l'apposito servizio di conversione.

I servizi di verifica e di conversione sono raggiungibili all'interno dell'area riservata, selezionando il servizio CIVIS - Presentazione documenti per controllo formale - Funzione di validazione e conversione file.

1.2 Brevi cenni sul linguaggio XML

L'Agenzia delle Entrate ha scelto di adottare, per la definizione della fornitura relativa alle istanze, il linguaggio XML (eXtensible Markup Language).

L'XML è un metalinguaggio, ossia una "grammatica", per la definizione di documenti da gestire con strumenti informatici.

Per "grammatica" si intende l'insieme standard di definizioni e di regole sintattiche mediante le quali la struttura logica di un documento viene tradotta in una corrispondente struttura fisica, composta di elementi sintattici chiamati **tag**, ossia sequenze di caratteri delimitate dai segni '<' e '>'.

Concretamente, un file XML è un file di testo costituito da diversi **elementi** individuati dai **tag**, ciascuno dei quali identifica un componente logico del documento.

Gli **elementi** sono organizzati secondo una **struttura gerarchica**: ciascun **elemento** può infatti contenere altri elementi (**sottoelementi**) oppure del testo. L'elemento principale della struttura "ad albero" così ottenuta è denominato **radice (root element)**.

Agli **elementi** possono essere associate altre informazioni che ne descrivono le proprietà, tali informazioni sono chiamate **attributi**.

La modellazione della fornitura delle istanze è stata realizzata introducendo una radice denominata **Messaggio**, descritta nel paragrafo 3.2, all'interno della quale sono stati individuati i due sottoelementi **Intestazione** e **Contenuto**.

L'elemento **Intestazione** espone il codice fiscale del soggetto responsabile dell'invio telematico, l'elemento **Contenuto** definisce al suo interno una **Fornitura** astratta che, nel caso delle istanze, assume le caratteristiche descritte nel paragrafo 3.3. L'elemento **Contenuto** espone l'attributo **codiceFornitura** che per il suddetto modello deve essere impostato al valore **IRD13**.

La struttura della fornitura xml è descritta, mediante l'**XML Schema**, in uno specifico documento (**schema document**), identificato dall'estensione "**xsd**". Il file XSD (XML Schema Definition) delinea il contenuto della fornitura definendone gli elementi ed evidenziandone attributi e relazioni reciproche.

In particolare, lo **schema** relativo alla fornitura xml identifica tre diverse tipologie di componenti: elementi di significato generale, ossia indipendenti dal tipo di documento contenuto nella fornitura stessa, elementi che rappresentano i componenti logici di una generica istanza ed elementi che costituiscono, più specificamente, la struttura della istanza di rimborso.

Ciascuna delle suddette tipologie di componenti individua un "dominio di nomi" (**namespace**), un ambito nel quale gli elementi sono univoci ed hanno significato omogeneo.

Concretamente, lo schema relativo alla fornitura si compone di un insieme di documenti **xsd**, associati ai tre diversi namespace, nei quali sono definiti, oltre agli elementi della fornitura, anche i tipi di dati ad essi associati ed alcuni elenchi di codici predefiniti previsti per gli elementi della istanza.

La denominazione ed il significato dei diversi file XSD sono illustrati dettagliatamente nel paragrafo 2.2.

2. CONTENUTO DELLA FORNITURA

2.1 Generalità

La fornitura oggetto della trasmissione telematica deve essere conforme alle specifiche dell'eXtensible Markup Language (XML) 1.0 (raccomandazione WC3 10 febbraio 1998) e deve essere codificata secondo la codifica UTF-8.

Il contenuto della fornitura xml, relativa all'istanza, deve inoltre soddisfare la sintassi descritta nel file XSD denominato `fornituraIRD13_v1.xsd`, allegato al presente documento.

Il suddetto schema definisce la struttura della fornitura xml, delineando gli elementi permessi, i loro attributi, i tipi di dati ad essi associati e la relazione gerarchica tra gli elementi stessi.

La procedura distribuita dall'Agenzia delle Entrate esegue una prima fase di **validazione** della fornitura, ossia di verifica che il file sia conforme allo schema ad esso associato ed una successiva fase di **controllo**, nella quale esamina la correttezza dei dati indicati applicando regole specifiche per ciascun elemento.

L'esito negativo della validazione determina sempre lo scarto dell'intera fornitura.

I diagnostici generati in fase di **controllo** possono invece avere una diversa gravità a seconda dell'elemento interessato e possono determinare lo scarto della singola istanza o dell'intera fornitura.

2.2 Namespaces

Lo schema associato alla fornitura IRD13 è organizzato facendo uso di diversi namespaces, il cui significato è illustrato in [Tabella 1](#) ed è suddiviso in più schema documents, il cui contenuto è descritto in [Tabella 2](#).

Ciascun namespace è identificato univocamente da un "nome", detto **URN** (Uniform Resource Name), al quale è associato un prefisso, utilizzato per brevità all'interno dello schema per indicare l'appartenenza di un elemento xml al namespace stesso.

Prefisso	Namespace	Descrizione
tm	urn:www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:telent:v1	Namespace al quale appartengono gli elementi generali del messaggio trasmesso telematicamente, che non dipendono dalla tipologia di fornitura in esso contenuta.
cm	urn:www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:common:v2	Namespace nel quale sono definiti i tipi di dati semplici, derivati dai tipi primitivi, che possono essere assegnati agli elementi di un generico documento trasmesso telematicamente. Allo stesso namespace appartengono anche gli elementi generali della fornitura che non dipendono dalla tipologia di documento in essa contenuto.
sc	urn:www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:sco:common:v3	Namespace nel quale sono definiti gli elementi ed i tipi xml che compongono una generica istanza.
ir	urn:www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:sco:ird:v1	Namespace nel quale sono definiti gli elementi ed i tipi xml che compongono l'istanza.

Tabella 1

Nome file	Contenuto
telematico_v1.xsd	Contiene la definizione dei tipi xml relativi agli elementi generali del messaggio.
fornitura_v2.xsd	Contiene la definizione dei tipi xml relativi agli elementi generali della fornitura.
typesDati_v2.xsd	Contiene la definizione dei tipi di dati xml, derivati dai tipi primitivi predefiniti, associati agli elementi testuali della fornitura.
typesProvince_v2.xsd	Contiene la definizione di tipi xml semplici costituiti dalle sigle delle province italiane in vigore, dalle sigle delle province croate di Fiume, Pola e Zara e dalla sigla "EE" che indica un paese estero.
datiFiscali_v3.xsd	Contiene la definizione di tipi xml relativi alla generica istanza.
typesFiscali_v3.xsd	Contiene la definizione di tipi xml semplici costituiti dai codici elencati in alcune tabelle associate alla istanza: "Tabella generale dei codici carica", "Tabella generale di classificazione della natura giuridica", ecc.
fornituraIRD13_v1.xsd	Contiene la definizione dei tipi xml relativi alla istanza.

Tabella 2

3. XML SCHEMA DEFINITION

Il presente capitolo analizza lo schema che descrive la struttura della fornitura xml relativa alla istanza.

Tale schema definisce elementi di tipo semplice, il cui contenuto è esclusivamente testuale e di tipo complesso contenenti altri elementi dello schema.

A ciascuno degli elementi semplici è attribuito uno dei tipi xml di dati definiti nella tabella 3.

Tipo	Descrizione
DatoAN_Type	Tipo semplice costituito da caratteri alfanumerici maiuscoli e dai caratteri: punto, virgola, apice, trattino, spazio, /, °, ^, ampersand. I caratteri: punto, virgola, apice, spazio, /, °, ^ e ampersand non sono ammessi come primo carattere della stringa.
DatoNU_Type	Tipo semplice che identifica numeri naturali positivi e negativi con al massimo 16 cifre.
DatoPC_Type	Tipo semplice che esprime una percentuale e dunque consente valori positivi non superiori a 100, con al massimo 2 cifre decimali. Il separatore decimale previsto è la virgola.
DatoQU_Type	Tipo semplice che identifica numeri positivi con al massimo 5 cifre decimali. La lunghezza massima prevista è di 16 caratteri, il separatore decimale previsto è la virgola.
DatoVP_Type	Tipo semplice che identifica numeri positivi con 2 cifre decimali. La lunghezza massima prevista è di 16 caratteri, il separatore decimale previsto è la virgola.
DatoN1_Type	Tipo semplice che identifica i numeri naturali da 1 a 9.
DatoNP_Type	Tipo semplice che identifica numeri naturali positivi con al massimo 16 cifre.
DatoPI_Type	Tipo semplice che identifica la partita IVA rispettandone i vincoli di struttura.
DatoCN_Type	Tipo semplice che identifica un codice fiscale numerico rispettandone i vincoli di struttura.
DatoCF_Type	Tipo semplice che identifica un codice fiscale alfanumerico rispettandone i vincoli di struttura.
DatoCB_Type	Tipo semplice che consente esclusivamente i valori 0 e 1.
DatoCB12_Type	Tipo semplice che consente esclusivamente 12 caratteri con i valori 0 e 1.
DatoDT_Type	Tipo semplice che identifica una data nel formato gmmaaaa. La data indicata non deve essere successiva alla data corrente.
DatoDA_Type	Tipo semplice che identifica un anno nel formato aaaa. Sono ammessi anni dal 1800 al 2099.

DatoDN_Type	Tipo semplice che identifica una data nel formato ggmmaaaa.
DatoEM_Type	Tipo semplice che identifica un indirizzo email.
DatoGA_Type	Tipo semplice che identifica il numero di giorni in un anno e va da 1 a 365
DatoTL_Type	Tipo semplice che identifica un elemento di tipo telefono
DatoCP_Type	Tipo semplice che identifica un elemento di tipo cap

Tabella 3

Nei paragrafi che seguono gli elementi che compongono la fornitura sono esaminati singolarmente, seguendo la struttura gerarchica che caratterizza il documento xml: è analizzato per primo l'elemento principale più esterno (root element) e sono di seguito esaminati tutti i sottoelementi in esso contenuti.

Per ciascun elemento sono espressamente indicati i **controlli** previsti, che si suddividono nelle seguenti tipologie:

- **controlli di validazione**, il mancato superamento dei quali determina lo scarto dell'intera fornitura;
- **controlli bloccanti**, che determinano lo scarto della singola istanza;

Ove non diversamente indicato, gli elementi devono essere considerati obbligatori e aventi una occorrenza.

3.1 **Legenda dei simboli grafici**

Per la rappresentazione grafica della struttura gerarchica si utilizzano alcuni simboli grafici descritti in tabella 4:


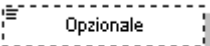
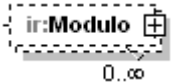

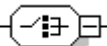
	Elemento obbligatorio
	Elemento opzionale
	Elemento ripetuto 0 o più volte
	Sequenza ordinata di elementi (Sequence)
	Alternativa tra due o più elementi (Choice)

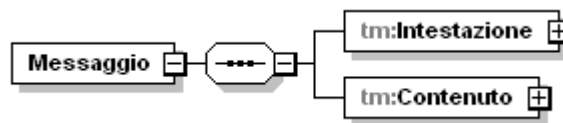
Tabella 4

Nei paragrafi che seguono, per riferenziare un particolare elemento all'interno della struttura gerarchica sarà convenzionalmente utilizzato un identificativo costituito dalla sequenza di "passi" da percorrere all'interno della struttura ad albero per raggiungere l'elemento in esame.

Ad esempio, per riferenziare l'elemento **Cognome** definito all'interno dell'elemento **DatiAnagrafici** contenuto nell'elemento **DatiContribuente**, si utilizzerà l'identificativo: **DatiContribuente/DatiAnagrafici/Cognome**.

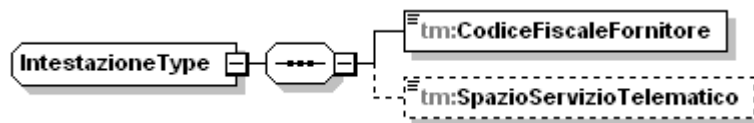
3.2 Messaggio

Lo schema prevede la definizione di un elemento principale (radice della struttura) denominato **Messaggio**. Esso è un elemento xml di tipo complesso contenente la sequenza ordinata di due sotto-elementi obbligatori **Intestazione** e **Contenuto** dei quali può essere presente una sola occorrenza.



3.2.1 Intestazione

L'elemento xml denominato **Intestazione** è un elemento obbligatorio di tipo complesso **Intestazione_Type** illustrato nella figura seguente.



L'elemento **Intestazione** deve contenere i seguenti sottoelementi semplici rispettando la sequenza indicata:

CodiceFiscaleFornitore

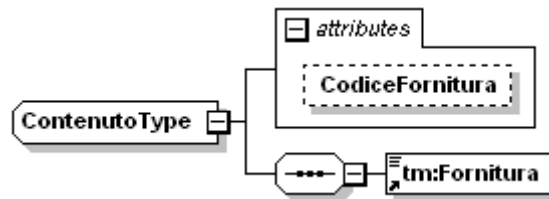
E' un elemento obbligatorio di tipo semplice che deve esporre il codice fiscale del soggetto responsabile della trasmissione telematica. Il dato è di tipo alfanumerico e può essere composto, in alternativa, o da 11 caratteri numerici (nel caso in cui il codice fiscale si riferisca ad una persona giuridica) oppure da 16 caratteri alfanumerici maiuscoli (nel caso in cui il codice fiscale sia relativo ad una persona fisica).

SpazioServizioTelematico

E' un elemento opzionale che deve esporre alcune informazioni riservate al servizio telematico. Tale elemento, pertanto, viene creato esclusivamente da funzionalità predisposte dal servizio telematico. Il dato in esso contenuto è di tipo alfanumerico.

3.2.2 Contenuto

L'elemento xml denominato **Contenuto** deve contenere, al suo interno, i dati identificativi della fornitura ai fini della trasmissione telematica. Pertanto è un elemento di tipo complesso **Contenuto_Type** illustrato nella figura successiva.



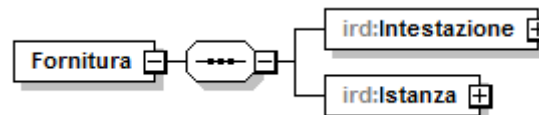
In particolare tale elemento prevede un attributo denominato **CodiceFornitura** ed un sottoelemento **Fornitura**.

L'attributo **CodiceFornitura** identifica il codice della fornitura e serve per individuare in maniera univoca la tipologia di documento contenuto nel file. Tale elemento di tipo semplice è obbligatorio e deve essere composto da 5 caratteri alfanumerici maiuscoli.

L'elemento xml denominato **Fornitura**, invece, è un elemento obbligatorio di tipo astratto che deve essere, di volta in volta, implementato dai diversi tipi di fornitura XML.

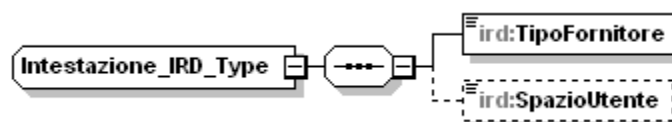
3.3 Fornitura

L'elemento principale, illustrato nella figura successiva, è denominato **Fornitura** ed è un elemento xml complesso contenente la sequenza ordinata di due sottoelementi: **Intestazione** e **Istanza**, del quale può essere presente una sola occorrenza.



3.3.1 Intestazione

L'elemento **Intestazione** contiene i dati del soggetto responsabile dell'invio telematico (fornitore), è di tipo **Intestazione_IRD_Type**, illustrato nella figura successiva.



Il tipo complesso **Intestazione_IRD_Type** estende il tipo **Dati_Intestazione_Type** ereditandone i seguenti elementi:

SpazioUtente

È un elemento opzionale il cui contenuto può essere liberamente definito dall'utente ed è di tipo **DatoAN_Type**

TipoFornitore

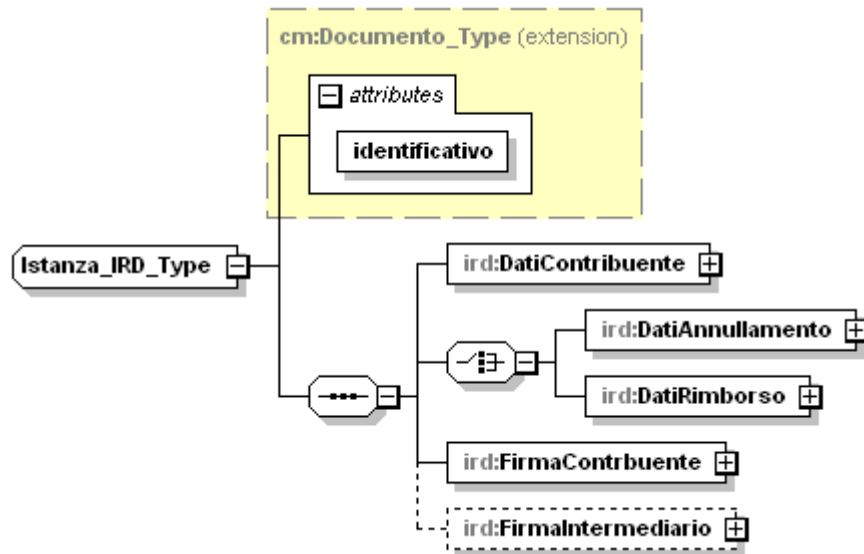
È l'elemento che definisce la tipologia del soggetto che esegue la trasmissione, è di tipo **DatoNP_Type**.

Controlli previsti per l'elemento:

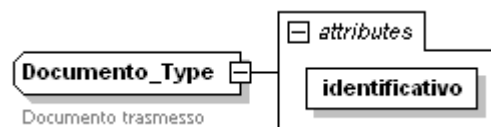
Validazione: per la fornitura IRD13 l'elemento può assumere i seguenti valori: **1, 10**.

3.3.2 Istanza

L'elemento **Istanza** è di tipo **Istanza_IRD_Type** illustrato nella figura seguente.



Il tipo complesso **Istanza_IRD_Type** è estensione del tipo **Documento_Type**, illustrato nella figura successiva, del quale eredita l'attributo **identificativo**.



Tale attributo ha lo scopo di identificare univocamente il generico documento nell'ambito della fornitura ed è di tipo **DatoNP_Type**.

Controlli previsti per l'attributo:

Validazione: la lunghezza massima prevista è di 5 caratteri.

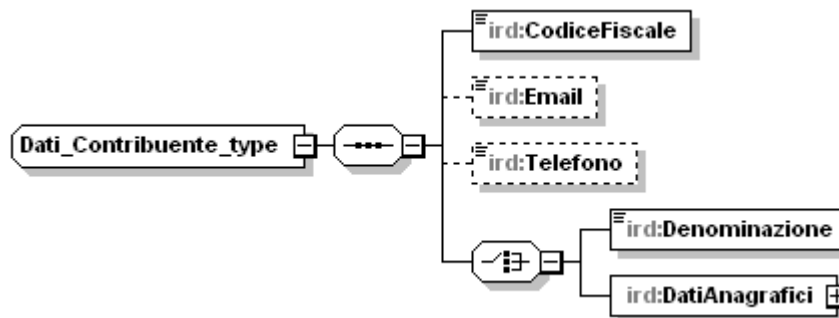
Controllo bloccante: il valore assunto dall'attributo deve essere univoco all'interno dell'intera fornitura.

L'elemento **Documento** è astratto: la sua implementazione dipende dalla tipologia di documento oggetto della trasmissione.

Il tipo complesso **Istanza_IRD_Type** si compone della sequenza ordinata di elementi: **DatiContribuente**, **DatiAnnullamento** e **DatiRimborso** tra loro alternativi, **FirmaContribuente**, **FirmaIntermediario**.

3.4 DatiContribuente

L'elemento **DatiContribuente** è di tipo **Dati_Contribuente_Type** illustrato nella figura successiva.



Il tipo complesso **Dati_Contribuente_Type** si compone della sequenza ordinata di elementi di seguito esaminati.

CodiceFiscale

E' un elemento obbligatorio, di tipo semplice **DatoCF_Type**, che espone il codice fiscale del contribuente.

Controlli previsti per l'elemento:

Controllo bloccante: il codice fiscale deve essere formalmente corretto e registrato in Anagrafe tributaria.

La non registrazione comporta lo scarto della istanza in fase di accettazione.

Nel caso di omocodia del codice fiscale del contribuente risolta dall'Agenzia delle Entrate con l'attribuzione di un nuovo codice fiscale, l'indicazione in istanza del precedente codice fiscale (omocodice) comporta, in sede di accoglimento delle dichiarazioni trasmesse in via telematica, lo scarto della istanza.

Email

E' un elemento opzionale, di tipo semplice **DatoEM_Type**, che espone l'indirizzo di posta elettronica del dichiarante.

Telefono

E' un elemento opzionale, di tipo semplice **DatoTL_Type**, che espone il numero di telefono o cellulare del dichiarante.

Denominazione

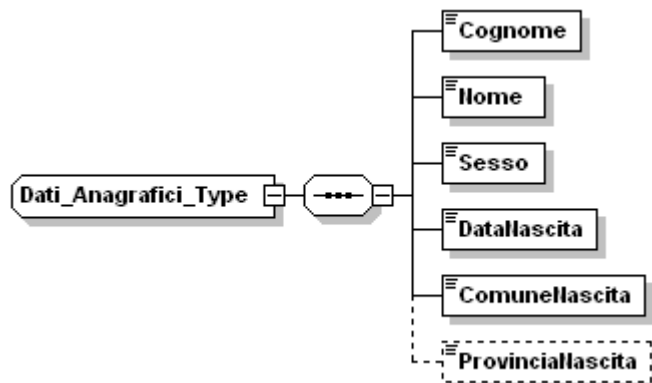
E' un elemento di tipo **DatoAN_Type**, alternativo all'elemento **DatiAnagrafici**.

DatiAnagrafici

E' un elemento alternativo all'elemento **Denominazione** ed è del tipo complesso **Dati_Anagrafici_Type** illustrato nel paragrafo successivo.

3.4.1.1 Dati_Anagrafici_Type

Il tipo complesso **Dati_Anagrafici_Type** è illustrato nella figura seguente.



Si compone della sequenza ordinata di elementi di seguito esaminati.

Cognome

E' un elemento obbligatorio, di tipo semplice **DatoAN_Type**, che espone il cognome del dichiarante.

Nome

E' un elemento obbligatorio, di tipo semplice **DatoAN_Type**, che espone il nome del dichiarante.

Sesso

E' un elemento obbligatorio, di tipo semplice **DatoAN_Type**, che espone il sesso del dichiarante.

Controlli previsti per l'elemento:

Validazione: può assumere i valori "M" o "F".

DataNascita

E' un elemento obbligatorio, di tipo semplice **DatoDT_Type**, che espone la data di nascita del dichiarante.

ComuneNascita

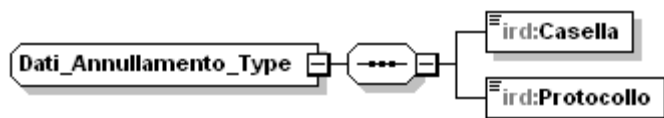
E' un elemento obbligatorio, di tipo semplice **DatoAN_Type**, che espone il comune di nascita del dichiarante.

ProvinciaNascita

E' un elemento opzionale, di tipo semplice **DatoPN_Type**, che espone la provincia di nascita del dichiarante.

3.5 DatiAnnullamento

L'elemento **DatiAnnullamento** è di tipo **Dati_Annullamento_Type** illustrato nella figura successiva.



Si compone della sequenza ordinata di elementi di seguito esaminati.

Casella

E' un elemento obbligatorio, di tipo semplice **DatoCB_Type**.

Protocollo

E' un elemento obbligatorio, di tipo semplice **DatoAN_Type**.

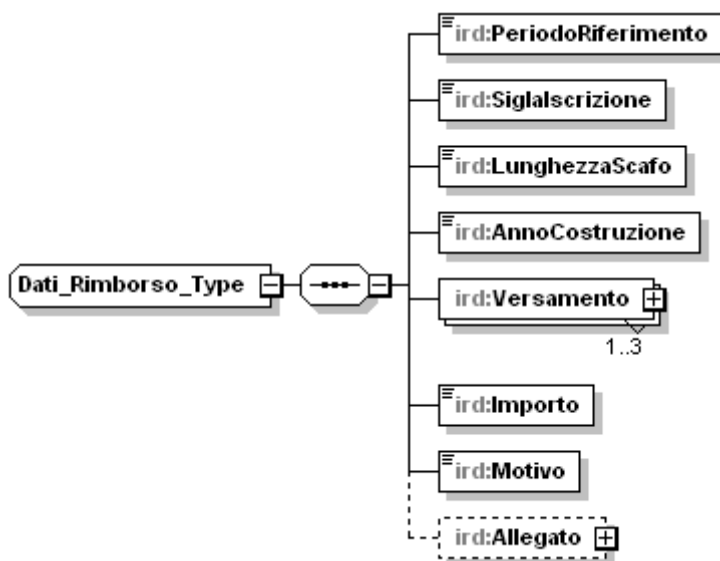
Controlli previsti per l'elemento:

Validazione: la lunghezza prevista per l'elemento è di 17 caratteri.

Controllo bloccante: Il protocollo deve essere relativo ad una istanza accolta e non già annullata e riferita allo stesso contribuente

3.6 DatiRimborso

L'elemento **DatiRimborso** è di tipo **Dati_Rimborso_Type** illustrato nella figura successiva.



Si compone della sequenza ordinata di elementi di seguito esaminati.

PeriodoRiferimento

E' un elemento obbligatorio, di tipo semplice **DatoDA_Type**.

Controlli previsti per l'elemento:

Controllo bloccante: Non può essere inferiore a 2012 e non può essere superiore all'anno corrente

Se l'elemento **Motivo** vale 1 l'anno può assumere esclusivamente il valore 2013

SiglaIscrizione

E' un elemento obbligatorio, di tipo semplice **DatoAN_Type**.

Controlli previsti per l'elemento:

Validazione: la lunghezza massima prevista per l'elemento è di 17 caratteri.

LunghezzaScafo

E' un elemento obbligatorio, di tipo semplice **DatoVP_Type**.

Controlli previsti per l'elemento:

Controllo bloccante: Può assumere valori compresi tra 0,01 e 999,99

Se l'elemento **Motivo** vale 1 può assumere valori compresi tra 10,01 e 20,00

AnnoCostruzione

E' un elemento obbligatorio, di tipo semplice **DatoDA_Type**.

Controlli previsti per l'elemento:

Controllo bloccante: Non può essere superiore all'anno corrente

Versamento

E' un elemento obbligatorio, di tipo complesso **Versamento_Type**, illustrato nel relativo paragrafo.

Controlli previsti per l'elemento:

Validazione: possono essere presenti al massimo tre occorrenze dell'elemento.

Importo

E' un elemento obbligatorio, di tipo semplice **DatoVP_Type**.

Motivo

E' un elemento obbligatorio, di tipo semplice **DatoAN_Type**.

Controlli previsti per l'elemento:

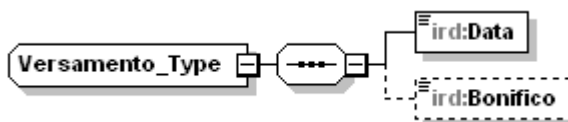
Validazione: l'elemento può assumere valori compresi tra 1 e 9.

Allegato

E' un elemento opzionale, di tipo complesso **Allegato_Type** illustrato nel relativo paragrafo.

3.6.1.1 ***Versamento_Type***

Il tipo complesso **Versamento_Type** è illustrato nella figura successiva.



Si compone della sequenza ordinata di elementi di seguito esaminati.

Data

E' un elemento obbligatorio, di tipo semplice **DatoDT_Type**.

Controlli previsti per l'elemento:

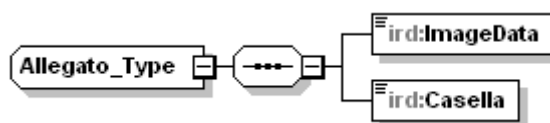
Controllo bloccante: non può assumere valori antecedenti il 1/5/2012.

Bonifico

E' un elemento opzionale, di tipo semplice **DatoCB_Type**.

3.6.1.2 ***Allegato_Type***

Il tipo complesso **Allegato_Type** è illustrato nella figura successiva.



Si compone della sequenza ordinata di elementi di seguito esaminati.

ImageData

E' un elemento obbligatorio, di tipo primitivo **xs:base64Binary**.

Controlli previsti per l'elemento:

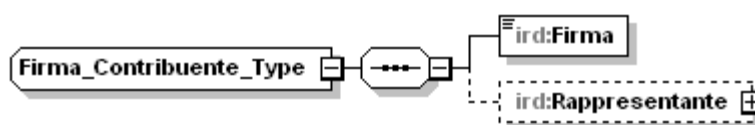
Controllo bloccante: la tipologia dell'allegato deve essere conforme alle specifiche previste per il formato PDF-A.

Casella

E' un elemento obbligatorio, di tipo semplice **DatoCB_Type**.

3.7 FirmaContribuente

Il tipo complesso **Firma_Contribuente_Type** è illustrato nella figura successiva.



Si compone della sequenza ordinata di elementi di seguito esaminati.

Firma

E' un elemento obbligatorio, di tipo semplice **DatoCB_Type**.

Rappresentante

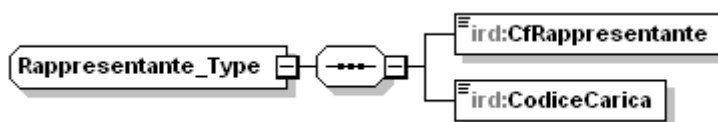
E' un elemento opzionale, di tipo complesso **Rappresentante_Type**.

Controlli previsti per l'elemento:

Controllo bloccante: l'elemento è obbligatorio se presente l'elemento **Denominazione**.

3.7.1.1 Rappresentante_Type

Il tipo complesso **Rappresentante_Type** è illustrato nella figura successiva.



Si compone della sequenza ordinata di elementi di seguito esaminati.

CfRappresentante

E' un elemento obbligatorio, di tipo semplice **DatoCF_Type**.

Controlli previsti per l'elemento:

Controllo bloccante: il codice fiscale deve essere formalmente corretto, registrato in Anagrafe tributaria.

La non registrazione comporta lo scarto della istanza in fase di accettazione.

CodiceCarica

E' un elemento obbligatorio, di tipo semplice **DatoAN_Type**.

Controlli previsti per l'elemento:

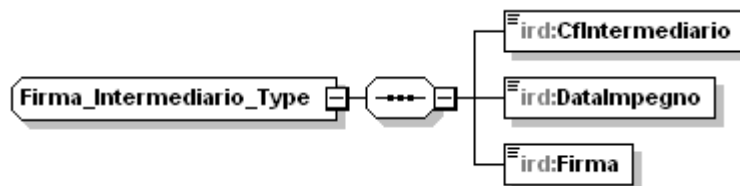
Validazione: l'elemento può assumere valori compresi tra 1 e 15.

Controllo bloccante: Vale 1, 2, 3, 5, 6, 8 e 10 e:

- 7, 11, 12 se presente l'elemento **DatiAnagrafici**,
- 4, 9, 13, 14, 15 se presente l'elemento **Denominazione**

3.8 FirmaIntermediario

L'elemento **FirmaIntermediario** è di tipo **Firma_Intermediario_Type** illustrato nella figura successiva.



Si compone della sequenza ordinata di elementi di seguito esaminati.

CfIntermediario

E' un elemento obbligatorio, di tipo semplice **DatoCF_Type**, che espone il codice fiscale dell'intermediario.

Controlli previsti per l'elemento:

Controllo bloccante: il codice fiscale deve essere formalmente corretto e registrato in Anagrafe tributaria.

La non registrazione comporta lo scarto della istanza in fase di accettazione.

L'elemento deve essere impostato se sono verificate entrambe le seguenti condizioni:

- l'elemento **Fornitura/Intestazione/TipoFornitore** assume il valore '10'
- l'elemento **Fornitura/Intestazione/CFFornitore** assume un valore diverso sia dall'elemento **DatiContribuente/CodiceFiscale** sia dall'elemento **FirmaContribuente/Rappresentante/CfRappresentante** e l'elemento **FirmaContribuente/Rappresentante/CodiceCarica** assume valori diversi da '2','3','4','5','7' e '11'.

DataImpegno

E' un elemento obbligatorio, di tipo semplice **DatoDT_Type**, che espone la data dell'impegno a trasmettere.

FirmaIntermediario

E' un elemento obbligatorio, di tipo semplice **DatoCB_Type**.

3.9 Schema Documents

Nei paragrafi che seguono è trascritto il contenuto dei diversi schema documents elencati in Tabella 2

3.9.1 File fornituraIRD13_v1.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:cm="urn:www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:common:v2"
xmlns:sc="urn:www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:sco:common:v3"
xmlns:ird="urn:www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:sco:ird:v1"
xmlns:tm="www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:telent:v1"
xmlns:xmime="http://www.w3.org/2005/05/xmlmime"
targetNamespace="urn:www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:sco:ird:v1" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified" version="1.00">
  <xs:import namespace="urn:www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:common:v2"
schemaLocation="../../common/xsd/fornitura_v2.xsd"/>
  <xs:import namespace="www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:telent:v1"
schemaLocation="../../common/xsd/telematico_v1.xsd"/>
  <xs:import namespace="urn:www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:sco:common:v3"
schemaLocation="../../common/xsd/datiFiscali_v3.xsd"/>
  <xs:element name="Fornitura" substitutionGroup="tm:Fornitura">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Intestazione" type="ird:Intestazione_IRD_Type"/>
        <xs:element name="Istanza" type="ird:Istanza_IRD_Type"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="Intestazione_IRD_Type">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="TipoFornitore">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="cm:DatoAN_Type">
            <xs:enumeration value="1"/>
            <xs:enumeration value="10"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="SpazioUtente" type="cm:DatoAN_Type" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="Istanza_IRD_Type">
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="cm:Documento_Type">
        <xs:sequence>
          <xs:element name="DatiContribuente" type="ird:Dati_Contribuente_type"/>
          <xs:choice>
            <xs:element name="DatiAnnullamento" type="ird:Dati_Annullamento_Type"/>
            <xs:element name="DatiRimborso" type="ird:Dati_Rimborso_Type"/>
          </xs:choice>
          <xs:element name="FirmaContribuente" type="ird:Firma_Contribuente_Type"/>
          <xs:element name="FirmaIntermediario" type="ird:Firma_Intermediario_Type" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="Dati_Contribuente_type">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="CodiceFiscale" type="cm:DatoCF_Type"/>
      <xs:element name="Email" type="cm:DatoEM_Type" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Telefono" type="cm:DatoTL_Type" minOccurs="0"/>
      <xs:choice>
        <xs:element name="Denominazione" type="cm:DatoAN_Type"/>
        <xs:element name="DatiAnagrafici" type="sc:Dati_Anagrafici_Type"/>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="Allegato_Type">
    <xs:sequence>
```

```

                <xs:element name="ImageData" type="xs:base64Binary"
xmime:expectedContentTypes="application/octet-stream"/>
                <xs:element name="Casella" type="cm:DatoCB_Type"/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
        <xs:complexType name="Dati_Rimborso_Type">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="PeriodoRiferimento" type="cm:DatoDA_Type"/>
                <xs:element name="SiglaIscrizione">
                    <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="cm:DatoAN_Type">
                            <xs:maxLength value="17"/>
                        </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                </xs:element>
                <xs:element name="LunghezzaScafo" type="cm:DatoVP_Type"/>
                <xs:element name="AnnoCostruzione" type="cm:DatoDA_Type"/>
                <xs:element name="Versamento" type="ird:Versamento_Type" maxOccurs="3"/>
                <xs:element name="Importo" type="cm:DatoVP_Type"/>
                <xs:element name="Motivo">
                    <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="cm:DatoAN_Type">
                            <xs:enumeration value="1"/>
                            <xs:enumeration value="2"/>
                            <xs:enumeration value="3"/>
                            <xs:enumeration value="4"/>
                            <xs:enumeration value="5"/>
                            <xs:enumeration value="6"/>
                            <xs:enumeration value="7"/>
                            <xs:enumeration value="8"/>
                            <xs:enumeration value="9"/>
                        </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                </xs:element>
                <xs:element name="Allegato" type="ird:Allegato_Type" minOccurs="0"/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
        <xs:complexType name="Firma_Contribuente_Type">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="Firma" type="cm:DatoCB_Type"/>
                <xs:element name="Rappresentante" type="ird:Rappresentante_Type" minOccurs="0"/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
        <xs:complexType name="Firma_Intermediario_Type">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="CfIntermediario" type="cm:DatoCF_Type"/>
                <xs:element name="DataImpegno" type="cm:DatoDT_Type"/>
                <xs:element name="Firma" type="cm:DatoCB_Type"/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
        <xs:complexType name="Dati_Anullamento_Type">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="Casella" type="cm:DatoCB_Type"/>
                <xs:element name="Protocollo">
                    <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="cm:DatoAN_Type">
                            <xs:length value="17"/>
                        </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
        <xs:complexType name="Versamento_Type">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="Data" type="cm:DatoDT_Type"/>
                <xs:element name="Bonifico" type="cm:DatoCB_Type" minOccurs="0"/>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
        <xs:complexType name="Rappresentante_Type">
            <xs:sequence>

```

```
<xs:element name="CfRappresentante" type="cm:DatoCF_Type"/>
<xs:element name="CodiceCarica">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="cm:DatoAN_Type">
      <xs:enumeration value="1"/>
      <xs:enumeration value="2"/>
      <xs:enumeration value="3"/>
      <xs:enumeration value="4"/>
      <xs:enumeration value="5"/>
      <xs:enumeration value="6"/>
      <xs:enumeration value="7"/>
      <xs:enumeration value="8"/>
      <xs:enumeration value="9"/>
      <xs:enumeration value="10"/>
      <xs:enumeration value="11"/>
      <xs:enumeration value="12"/>
      <xs:enumeration value="13"/>
      <xs:enumeration value="14"/>
      <xs:enumeration value="15"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
```

3.9.2 File fornitura_v2.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="urn:www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:common:v2"
  targetNamespace="urn:www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:common:v2" elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified" version="2.0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="it"><![CDATA[
      Versione 2.0 - 15/02/12
      - modificato il tipo Intestazione_Type: introdotto il tipo complesso Dati_Intestazione_Type
      - modificato il tipo Codice_Fornitura_Type
      - modificato l'elemento TipoFornitore: associato il type DatoNP_Type
      - modificato targetNamespace
    ]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:include schemaLocation="typesDati_v2.xsd"/>
  <xs:element name="Fornitura">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Intestazione" type="Intestazione_Type"/>
        <xs:element ref="Documento" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Documento" type="Documento_Type" abstract="true"/>
  <xs:complexType name="Documento_Type">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="it">Documento trasmesso</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:attribute name="identificativo" type="Identificativo_Type" use="required"/>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="Intestazione_Type">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation xml:lang="it">Dati generali della fornitura</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="Dati_Intestazione_Type">
        <xs:sequence>
          <xs:element name="CodiceFornitura" type="CodiceFornitura_Type"/>
          <xs:element name="TipoFornitore" type="DatoNP_Type"/>
        </xs:sequence>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
```

```

</xs:complexType>
<xs:complexType name="Dati_Intestazione_Type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="CodiceFiscaleFornitore" type="DatoCF_Type"/>
    <xs:element name="SpazioUtente" type="DatoAN_Type" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="SpazioServizioTelematico" type="DatoAN_Type" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="CodiceFornitura_Type">
  <xs:restriction base="DatoAN_Type">
    <xs:length value="5"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Identificativo_Type">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{4}[1-9][0-9]{3}[1-9][0-9][0-9][0-9]{2}[1-9][0-9]{2}||[0-9][1-9][0-9]{3}||[1-9][0-9]{4}" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

3.9.3 File datiFiscali_v3.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:cm="urn:www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:common:v2"
  xmlns="urn:www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:sco:common:v3"
  targetNamespace="urn:www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:sco:common:v3"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="3.0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="it"><![CDATA[
      Versione 3.0 - 15/02/13
      - modificato targetNamespace

      Versione 2.0 - 15/02/12
      - modificato namespace associato al prefisso cm e targetNamespace
      - introdotto complexType Firma_Type
      - modificato complexType Tipo_Dichiarazione_Type introducendo element IntegrativaArt2Co8Ter
      - modificato tipo dati associato agli elementi Telefono e Fax contenuti all'interno dei complexTypes
      SoggettoFiscale e DatiSottoscrittore
      - modificato tipo dati associato all'elemento Cap contenuto all'interno dei complexTypes
      Domicilio_Ita_Type e Domicilio_EE_Type
    ]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:import namespace="urn:www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:common:v2"
    schemaLocation="typesDati_v2.xsd"/>
  <xs:import namespace="urn:www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:common:v2"
    schemaLocation="typesProvince_v2.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="typesFiscali_v3.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation="typeEventi_v3.xsd"/>
  <xs:complexType name="Frontespizio_Type">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="SoggettoFiscale" type="Soggetto_Fiscale_Type"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="Soggetto_Fiscale_Type">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="CodiceFiscale" type="cm:DatoCF_Type"/>
      <xs:element name="Email" type="cm:DatoEM_Type" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Telefono" type="cm:DatoTL_Type" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Fax" type="cm:DatoTL_Type" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="Soggetti_Diversi_Da_PF_Type">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Denominazione" type="cm:DatoAN_Type"/>
      <xs:element name="SedeLegale" type="Domicilio_EE_Type"/>
      <xs:element name="DomicilioFiscale" type="Domicilio_Fiscale_Type" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="DataApprovazioneBilancio" type="cm:DatoDT_Type" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

```

        <xs:element name="TermineApprovazioneBilancio" type="cm:DatoDT_Type"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="InizioPeriodoImposta" type="cm:DatoDT_Type"/>
        <xs:element name="FinePeriodoImposta" type="cm:DatoDT_Type"/>
        <xs:element name="Stato" type="Stato_Type"/>
        <xs:element name="NaturaGiuridica" type="Natura_Giuridica_Type"/>
        <xs:element name="Situazione" type="Situazione_Type"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Domicilio_Fiscale_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="Domicilio_Ita_Type">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="DataVariazione" type="cm:DatoD6_Type"
minOccurs="0"/>
            </xs:sequence>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Soggetti_Non_Residenti_Type">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="StatoEsteroResidenza" type="cm:DatoAN_Type" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="CodiceStatoEstero" type="cm:DatoAN_Type" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="CodiceIdentificazioneEstero" type="cm:DatoAN_Type"
minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Persone_Fisiche_Type">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="DatiAnagrafici" type="Dati_Anagrafici_Type"/>
        <xs:element name="ResidenzaAnagrafica" type="Residenza_Anagrafica_Type"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Dati_Anagrafici_Type">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Cognome" type="cm:DatoAN_Type"/>
        <xs:element name="Nome" type="cm:DatoAN_Type"/>
        <xs:element name="Sesso" type="Sesso_Type"/>
        <xs:element name="DataNascita" type="cm:DatoDT_Type"/>
        <xs:element name="ComuneNascita" type="cm:DatoAN_Type"/>
        <xs:element name="ProvinciaNascita" type="cm:PN_Type" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Residenza_Anagrafica_Type">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="Domicilio_Ita_Type">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="DataVariazione" type="cm:DatoDT_Type"
minOccurs="0"/>
            </xs:sequence>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Domicilio_Ita_Type">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Comune" type="cm:DatoAN_Type"/>
        <xs:element name="Provincia" type="cm:PR_Type"/>
        <xs:element name="CodiceComune" type="cm:DatoAN_Type"/>
        <xs:element name="Indirizzo" type="cm:DatoAN_Type"/>
        <xs:element name="Cap" type="cm:DatoCP_Type"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Domicilio_EE_Type">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Comune" type="cm:DatoAN_Type"/>
        <xs:element name="Provincia" type="cm:PE_Type" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="CodiceComune" type="cm:DatoAN_Type" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="Indirizzo" type="cm:DatoAN_Type" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="Cap" type="cm:DatoCP_Type" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="DataVariazione" type="cm:DatoD6_Type" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>

```

```

        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
    <xs:complexType name="Dati_Sottoscrittore_Type">
        <xs:sequence>
            <xs:element name="CodiceFiscale" type="cm:DatoCF_Type"/>
            <xs:element name="CodiceCarica" type="Codice_Carica_Type"/>
            <xs:element name="CodiceFiscaleSocieta" type="cm:DatoCN_Type" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="DatiAnagrafici" type="Dati_Anagrafici_Type"/>
            <xs:element name="ResidenzaEstera" type="Residenza_Estera_Type" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="Telefono" type="cm:DatoTL_Type" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="DataCarica" type="cm:DatoDT_Type" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="InizioProcedura" type="cm:DatoDT_Type" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="ProceduraNonTerminata" type="cm:DatoCB_Type" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="FineProcedura" type="cm:DatoDT_Type" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
    <xs:complexType name="Impegno_A_Trasmettere_Type">
        <xs:sequence>
            <xs:element name="CFintermediario" type="cm:DatoCF_Type"/>
            <xs:element name="NumeroIscrAlboCAF" minOccurs="0">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="cm:DatoNU_Type">
                        <xs:maxLength value="5"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="ImpegnoATrasmettere">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="cm:DatoNP_Type">
                        <xs:pattern value="1|2"/>
                        <xs:enumeration value="1"/>
                        <xs:enumeration value="2"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="RicezioneAvvisoTelem" type="cm:DatoCB_Type" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="DataImpegno" type="cm:DatoDT_Type"/>
            <xs:element name="FirmaIntermediario" type="cm:DatoCB_Type"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
    <xs:complexType name="Visto_Conformita_Type">
        <xs:sequence>
            <xs:choice>
                <xs:element name="VistoCAF">
                    <xs:complexType>
                        <xs:sequence>
                            <xs:element type="cm:DatoCF_Type" name="CFResp" />
                            <xs:element type="cm:DatoCN_Type" name="CF_CAF" />
                        </xs:sequence>
                    </xs:complexType>
                </xs:choice>
            </xs:choice>
            <xs:element name="CFprofessionista" type="cm:DatoCF_Type"/>
            <xs:element name="Firma" type="cm:DatoCB_Type"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
    <xs:complexType name="Firma_Revisore_Type">
        <xs:sequence>
            <xs:element name="Soggetto" minOccurs="0">
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="cm:DatoNP_Type">
                        <xs:pattern value="[1-4]"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="CodiceFiscale" type="cm:DatoCF_Type" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="FirmaDichiarante" type="cm:DatoCB_Type" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>

```



```

</xs:complexType>
<xs:complexType name="Tipo_Dichiarazione_Type">
  <xs:choice>
    <xs:element name="Correttiva" type="cm:DatoCB_Type"/>
    <xs:element name="IntegrativaAFavore" type="cm:DatoCB_Type"/>
    <xs:element name="Integrativa" type="cm:DatoCB_Type"/>
    <xs:element name="IntegrativaArt2Co8Ter" type="cm:DatoCB_Type"/>
  </xs:choice>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Residenza_Estera_Type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="CodiceStatoEstero">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="cm:DatoAN_Type">
          <xs:maxLength value="3"/>
          <xs:minLength value="3"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="StatoFederato" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="cm:DatoAN_Type">
          <xs:maxLength value="24"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="LocalitaEstero" type="cm:DatoAN_Type" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="IndirizzoEstero" type="cm:DatoAN_Type"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Firma_Type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Firma" type="cm:DatoCB_Type" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="CodiceFiscale" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:pattern value="([0-9A-Z\-\ ]&quot;){0,1}([0-9A-Z&amp;];|'|\-|\.|,|\s|/|°|\^|\(|\)|À|È|É|Ì|Ò|Ù|Û|Ü|&quot;|\\|\\|\\+)*"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>

```

3.9.4 File typesProvince_v2.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="urn:www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:common:v2"
  targetNamespace="urn:www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:common:v2" elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified" version="2.0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="it"><![CDATA[
      Versione 2.0 - 15/02/12
      - modificato targetNamespace
    ]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType name="PR_Type">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Tipo semplice costituito dalle sigle delle provincie italiane in
vigue.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:union memberTypes="ProvincieItaliane"/>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="PN_Type">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Tipo semplice costituito dalle sigle delle provincie italiane in vigore,
dalle sigle delle provincie croate di Fiume, Pola e Zara e dalla sigla "EE" che indica un paese
estero.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:simpleType>

```

```

        </xs:annotation>
        <xs:union memberTypes="ProvincieItaliane ProvincieCroate Estero"/>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="PE_Type">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Tipo semplice costituito dalle sigle delle provincie italiane in vigore e
dalla sigla "EE" che indica un paese estero.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:union memberTypes="ProvincieItaliane Estero"/>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="ProvincieItaliane">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>
                Elenco delle provincie italiane in vigore, valori ammessi:

```

Agrigento		AG	
Alessandria		AL	
Ancona		AN	
Aosta	AO		
Ascoli Piceno	AP		
L'Aquila	AQ		
Arezzo		AR	
Asti		AT	
Avellino	AV		
Bari		BA	
Bergamo			BG
Biella		BI	
Belluno		BL	
Benevento		BN	
Bologna		BO	
Brindisi	BR		
Brescia		BS	
Barletta-Andria-Trani	BT		
Bolzano		BZ	
Cagliari	CA		
Campobasso		CB	
Caserta		CE	
Chieti		CH	
Carbonia-Iglesias	CI		
Caltanissetta	CL		
Cuneo		CN	
Como		CO	
Cremona			CR
Cosenza		CS	
Catania		CT	
Catanzaro		CZ	
Enna		EN	
Forlì-Cesena	FC		
Ferrara		FE	
Foggia		FG	
Firenze		FI	
Fermo		FM	
Frosinone		FR	
Genova		GE	
Gorizia		GO	
Grosseto		GR	
Imperia		IM	
Isernia		IS	
Crotone		KR	
Lecco		LC	
Lecce		LE	
Livorno		LI	
Lodi		LO	
Latina		LT	
Lucca		LU	
Monza e Brianza	MB		
Macerata		MC	
Messina		ME	
Milano		MI	
Mantova		MN	

Modena		MO
Massa e Carrara	MS	
Matera		MT
Napoli		NA
Novara		NO
Nuoro		NU
Ogliastra		OG
Oristano	OR	
Olbia-Tempio	OT	
Palermo		PA
Piacenza	PC	
Padova		PD
Pescara		PE
Perugia		PG
Pisa		PI
Pordenone		PN
Prato		PO
Parma		PR
Pistoia		PT
Pesaro e Urbino	PU	
Pavia		PV
Potenza		PZ
Ravenna		RA
Reggio Calabria	RC	
Reggio Emilia	RE	
Ragusa		RG
Rieti		RI
Roma		RM
Rimini		RN
Rovigo		RO
Salerno		SA
iena		SI
Sondrio		SO
La Spezia		SP
Siracusa	SR	
Sassari		SS
Savona		SV
Taranto		TA
Teramo		TE
Trento		TN
Torino		TO
Trapani		TP
Terni		TR
Trieste		TS
Treviso		TV
Udine		UD
Varese		VA
Verbano-Cusio-Ossola	VB	
Vercelli	VC	
Venezia		VE
Vicenza		VI
Verona		VR
Medio Campidano		VS
Viterbo		VT
Vibo Valentia	VV	

```

</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:enumeration value="AG"/>
  <xs:enumeration value="AL"/>
  <xs:enumeration value="AN"/>
  <xs:enumeration value="AO"/>
  <xs:enumeration value="AP"/>
  <xs:enumeration value="AQ"/>
  <xs:enumeration value="AR"/>
  <xs:enumeration value="AT"/>
  <xs:enumeration value="AV"/>
  <xs:enumeration value="BA"/>
  <xs:enumeration value="BG"/>

```

```
<xs:enumeration value="BI"/>
<xs:enumeration value="BL"/>
<xs:enumeration value="BN"/>
<xs:enumeration value="BO"/>
<xs:enumeration value="BR"/>
<xs:enumeration value="BS"/>
<xs:enumeration value="BT"/>
<xs:enumeration value="BZ"/>
<xs:enumeration value="CA"/>
<xs:enumeration value="CB"/>
<xs:enumeration value="CE"/>
<xs:enumeration value="CH"/>
<xs:enumeration value="CI"/>
<xs:enumeration value="CL"/>
<xs:enumeration value="CN"/>
<xs:enumeration value="CO"/>
<xs:enumeration value="CR"/>
<xs:enumeration value="CS"/>
<xs:enumeration value="CT"/>
<xs:enumeration value="CZ"/>
<xs:enumeration value="EN"/>
<xs:enumeration value="FC"/>
<xs:enumeration value="FE"/>
<xs:enumeration value="FG"/>
<xs:enumeration value="FI"/>
<xs:enumeration value="FM"/>
<xs:enumeration value="FR"/>
<xs:enumeration value="GE"/>
<xs:enumeration value="GO"/>
<xs:enumeration value="GR"/>
<xs:enumeration value="IM"/>
<xs:enumeration value="IS"/>
<xs:enumeration value="KR"/>
<xs:enumeration value="LC"/>
<xs:enumeration value="LE"/>
<xs:enumeration value="LI"/>
<xs:enumeration value="LO"/>
<xs:enumeration value="LT"/>
<xs:enumeration value="LU"/>
<xs:enumeration value="MB"/>
<xs:enumeration value="MC"/>
<xs:enumeration value="ME"/>
<xs:enumeration value="MI"/>
<xs:enumeration value="MN"/>
<xs:enumeration value="MO"/>
<xs:enumeration value="MS"/>
<xs:enumeration value="MT"/>
<xs:enumeration value="NA"/>
<xs:enumeration value="NO"/>
<xs:enumeration value="NU"/>
<xs:enumeration value="OG"/>
<xs:enumeration value="OR"/>
<xs:enumeration value="OT"/>
<xs:enumeration value="PA"/>
<xs:enumeration value="PC"/>
<xs:enumeration value="PD"/>
<xs:enumeration value="PE"/>
<xs:enumeration value="PG"/>
<xs:enumeration value="PI"/>
<xs:enumeration value="PN"/>
<xs:enumeration value="PO"/>
<xs:enumeration value="PR"/>
<xs:enumeration value="PT"/>
<xs:enumeration value="PU"/>
<xs:enumeration value="PV"/>
<xs:enumeration value="PZ"/>
<xs:enumeration value="RA"/>
<xs:enumeration value="RC"/>
<xs:enumeration value="RE"/>
<xs:enumeration value="RG"/>
```

```
<xs:enumeration value="RI"/>
<xs:enumeration value="RM"/>
<xs:enumeration value="RN"/>
<xs:enumeration value="RO"/>
<xs:enumeration value="SA"/>
<xs:enumeration value="SI"/>
<xs:enumeration value="SO"/>
<xs:enumeration value="SP"/>
<xs:enumeration value="SR"/>
<xs:enumeration value="SS"/>
<xs:enumeration value="SV"/>
<xs:enumeration value="TA"/>
<xs:enumeration value="TE"/>
<xs:enumeration value="TN"/>
<xs:enumeration value="TO"/>
<xs:enumeration value="TP"/>
<xs:enumeration value="TR"/>
<xs:enumeration value="TS"/>
<xs:enumeration value="TV"/>
<xs:enumeration value="UD"/>
<xs:enumeration value="VA"/>
<xs:enumeration value="VB"/>
<xs:enumeration value="VC"/>
<xs:enumeration value="VE"/>
<xs:enumeration value="VI"/>
<xs:enumeration value="VR"/>
<xs:enumeration value="VS"/>
<xs:enumeration value="VT"/>
<xs:enumeration value="VV"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="ProvincieCroate">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="FU">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Fiume</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="PL">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Pola</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="ZA">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Zara</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Estero">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="EE"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>
```

3.9.5 File typesDati_v2.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="urn:www.agenziaentrata.gov.it:specificheTecniche:common:v2"
  targetNamespace="urn:www.agenziaentrata.gov.it:specificheTecniche:common:v2" elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified" version="2.0.1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="it"><![CDATA[
      Versione 2.0.1 - 14/06/12
      - modificati i tipi semplici DatoAN_Type, DatoEM_Type
      Versione 2.0 - 15/02/12
      - modificato targetNamespace
    ]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
```

```

- introdotti i tipi semplici DatoGA_Type, DatoTL_Type, DatoCP_Type
]]></xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:include schemaLocation="typesProvince_v2.xsd"/>
<xs:simpleType name="DatoAN_Type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo semplice costituito da caratteri alfanumerici maiuscoli e dai
caratteri: punto, virgola, apice, trattino, spazio, barra semplice, °, ^, ampersand, parentesi aperta e chiusa, doppie
virgolette, barra rovesciata, la barra dritta, il più, le maiuscole accentate e la Ü. Tali caratteri non sono ammessi come
primo carattere tranne: i numeri da 0 a 9, i caratteri maiuscoli da A a Z, il meno e le doppie
virgolette.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="([0-9A-Z\-\ ]&quot;){1}([0-9A-Z&amp;])|\-
|\.,|\s|/|°|^|\(|\)|À|È|É|Ì|Ò|Ù|Û|Ü|&quot;|\\|\\|\\+)*"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DatoNU_Type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo semplice che identifica numeri naturali positivi e negativi con al
massimo 16 cifre.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="16"/>
    <xs:pattern value="(\-[1-9]|[1-9])[0-9]*"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DatoPC_Type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo semplice che esprime una percentuale e dunque consente valori
positivi non superiori a 100, con al massimo 2 cifre decimali. Il separatore decimale previsto è la
virgola.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="16"/>
    <xs:pattern value="[0-9]?[0-9](,\d{1,3})?|100(,0{1,3})?"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DatoQU_Type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo semplice che identifica numeri positivi con al massimo 5 cifre
decimali. La lunghezza massima prevista è di 16 caratteri, il separatore decimale previsto è la
virgola.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="16"/>
    <xs:pattern value="[0-9]+(,[0-9]{1,5})?"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DatoVP_Type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo semplice che identifica numeri positivi con 2 cifre decimali. La
lunghezza massima prevista è di 16 caratteri, il separatore decimale previsto è la virgola.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="16"/>
    <xs:pattern value="[0-9]+,[0-9]{2}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DatoN1_Type">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo semplice che identifica i numeri naturali da 1 a
9.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="1"/>
    <xs:pattern value="[1-9]"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="DatoNP_Type">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Tipo semplice che identifica numeri naturali positivi con al massimo 16
cifre.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="[1-9]{1}[0-9]*"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="DatoPI_Type">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Tipo semplice che identifica la partita IVA rispettandone i vincoli di
struttura.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="11"/>
            <xs:pattern value="[0-7][0-9]{10}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="DatoCN_Type">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Tipo semplice che identifica un codice fiscale numerico rispettandone i
vincoli di struttura.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="11"/>
            <xs:pattern value="[0-9]{11}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="DatoCF_Type">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Tipo semplice che identifica un codice fiscale provvisorio o alfanumerico
rispettandone i vincoli di struttura.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="[0-9]{11}|[A-Z]{6}[0-9LMNPQRSTUVWXYZ]{2}[A-Z]{1}[0-
9LMNPQRSTUVWXYZ]{2}[A-Z]{1}[0-9LMNPQRSTUVWXYZ]{3}[A-Z]{1}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="DatoCB_Type">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Tipo semplice che consente esclusivamente i valori 0 e
1.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:byte">
            <xs:pattern value="[01]"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="DatoCB12_Type">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Tipo semplice che consente esclusivamente 12 caratteri con i valori 0 e
1.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:byte">
            <xs:pattern value="[10]{12}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="DatoDT_Type">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Tipo semplice che identifica una data nel formato ggmmaaaa. La data
indicata non deve essere successiva alla data corrente.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="8"/>
            <xs:pattern value="(((0[1-9]|[12][0-9]|3[01])(0[13578]|10|12)(\d{4}))|(((0[1-
9]|[12][0-9]|30)(0[469]|11)(\d{4}))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-
8])(02)(\d{4}))|((29)(02)([02468][048]00))|((29)(02)([13579][26]00))|((29)(02)([0-9][0-9][0][48]))|((29)(02)([0-
9][0-9][2468][048]))|((29)(02)([0-9][0-9][13579][26])))/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="DatoDA_Type">

```

```

        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Tipo semplice che identifica un anno nel formato aaaa. Sono ammessi
anni dal 1800 al 2099.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="4"/>
            <xs:pattern value="(18|19|20)[0-9]{2}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="DatoDN_Type">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Tipo semplice che identifica una data nel formato
ggmmaaaa.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="8"/>
            <xs:pattern value="(((0[1-9]|12)[0-9]|3[01])(0[13578]|10|12)(\d{4}))|(((0[1-
9]|12)[0-9]|30)(0[469]|11)(\d{4}))|(((0[1-9]|1[0-9]|2[0-
8])(02)(\d{4}))|((29)(02)([02468][048]00))|((29)(02)([13579][26]00))|((29)(02)([0-9][0-9][0][48]))|((29)(02)([0-
9][0-9][2468][048]))|((29)(02)([0-9][0-9][13579][26]))"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="DatoD6_Type">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Tipo semplice che identifica una data nel formato
mmaaaa.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="6"/>
            <xs:pattern value="((0[0-9])|(1[0-2]))((19|20)[0-9][0-9])"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="DatoEM_Type">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Tipo semplice che identifica un elemento di tipo
email</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9._%\-'&quot;?^~=]+@[a-zA-Z0-9.\-]+\.[a-zA-Z]{2,4}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="DatoGA_Type">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Tipo semplice che identifica il numero di giorni in un anno e va da 1 a
365</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="3"/>
            <xs:pattern value="[1-9]|([1-9][0-9])|([12][0-9][0-9])|(3[0-5][0-9])|(36[0-5])"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="DatoTL_Type">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Tipo semplice che identifica un elemento di tipo
telefono</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="[0-9]*"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="DatoCP_Type">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Tipo semplice che identifica un elemento di tipo
cap</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="[0-9]{5}"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```


</xs:schema>

3.9.6 File typesFiscali_v3.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:cm="urn:www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:common:v2"
xmlns="urn:www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:sco:common:v3"
targetNamespace="urn:www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:sco:common:v3"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="3.0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="it"><![CDATA[
      Versione 3.0 - 15/02/13
      - modificato targetNamespace
      - modificato il tipo semplice Natura_Giuridica_Type: aggiunto valore 45 all'elenco

      Versione 2.0 - 15/02/12
      - modificato namespace associato al prefisso cm e targetNamespace
      - aggiunto il tipo complesso Codice_regione_Type
    ]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:import namespace="urn:www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:common:v2"
schemaLocation="typesDati_v2.xsd"/>
  <xs:simpleType name="Codice_Carica_Type">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Tabella generale dei codici carica</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:restriction base="cm:DatoNP_Type">
      <xs:enumeration value="1">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Rappresentante legale, negoziale o di fatto, socio
amministratore</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="2">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation><![CDATA[Rappresentante di minore, inabilitato o
interdetto, amministratore di sostegno, ovvero curatore dell'eredità giacente, amministratore
dell'eredità]]></xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="3">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Curatore fallimentare</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="4">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Commissario liquidatore</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="5">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Commissario giudiziale</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="6">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation><![CDATA[Rappresentante fiscale di soggetto non
residente]]></xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="7">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Erede</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="8">
        <xs:annotation>
```

```

                                <xs:documentation><![CDATA[Liquidatore
volontaria]]></xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:enumeration>
                                <xs:enumeration value="9">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation><![CDATA[Soggetto tenuto a presentare dichiarazione
in caso di operazioni straordinarie]]></xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:enumeration>
                                <xs:enumeration value="10">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation><![CDATA[Rappresentante fiscale di soggetto non
residente con le limitazioni di cui all'art. 44, comma 3, del D.L. n.331/1993]]></xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:enumeration>
                                <xs:enumeration value="11">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation><![CDATA[Soggetto esercente l'attività tutoria del
minore o interdetto in relazione alla funzione istituzionale rivestita]]></xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:enumeration>
                                <xs:enumeration value="12">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation><![CDATA[Liquidatore - liquidazione volontaria di
ditta individuale periodo ante messa in liquidazione]]></xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:enumeration>
                                <xs:enumeration value="13">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Amministratore di condominio</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:enumeration>
                                <xs:enumeration value="14">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation><![CDATA[Soggetto che sottoscrive la dichiarazione
per conto di una pubblica amministrazione]]></xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:enumeration>
                                <xs:enumeration value="15">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation><![CDATA[Commissario liquidatore di una pubblica
amministrazione]]></xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:enumeration>
                                </xs:restriction>
                                </xs:simpleType>
                                <xs:simpleType name="Natura_Giuridica_Type">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation>Tabella generale classificazione natura giuridica</xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                <xs:restriction base="cm:DatoNP_Type">
                                <xs:enumeration value="1">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation><![CDATA[Società in accomandita per
azioni]]></xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:enumeration>
                                <xs:enumeration value="2">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation><![CDATA[Società a responsabilità
limitata]]></xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:enumeration>
                                <xs:enumeration value="3">
                                <xs:annotation>
                                <xs:documentation><![CDATA[Società per azioni]]></xs:documentation>
                                </xs:annotation>
                                </xs:enumeration>
                                <xs:enumeration value="4">

```

```
<xs:annotation>
  <xs:documentation><![CDATA[Società cooperative e loro consorzi iscritti
nei registri prefettizi e nello schedario della cooperazione]]></xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="5">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Altre
cooperative]]></xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:enumeration>
  <xs:enumeration value="6">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation><![CDATA[Mutue
assicuratrici]]></xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="7">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation><![CDATA[Consorzi
giuridica]]></xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:enumeration>
      <xs:enumeration value="8">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation><![CDATA[Associazioni
riconosciute]]></xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="9">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation><![CDATA[Fondazioni]]></xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:enumeration>
          <xs:enumeration value="10">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation><![CDATA[Altri enti ed istituti con personalità
giuridica]]></xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="11">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation><![CDATA[Consorzi
giuridica]]></xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:enumeration>
              <xs:enumeration value="12">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation><![CDATA[Associazioni non riconosciute e comitati
]]></xs:documentation>
                  </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
                <xs:enumeration value="13">
                  <xs:annotation>
                    <xs:documentation><![CDATA[Altre organizzazioni di persone o beni senza
personalità giuridica, escluse le comunioni]]></xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                  </xs:enumeration>
                  <xs:enumeration value="14">
                    <xs:annotation>
                      <xs:documentation><![CDATA[Enti
economici]]></xs:documentation>
                      </xs:annotation>
                    </xs:enumeration>
                    <xs:enumeration value="15">
                      <xs:annotation>
                        <xs:documentation><![CDATA[Enti
economici]]></xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                      </xs:enumeration>
                    </xs:enumeration>
                  </xs:enumeration>
                </xs:enumeration>
              </xs:enumeration>
            </xs:enumeration>
          </xs:enumeration>
        </xs:enumeration>
      </xs:enumeration>
    </xs:enumeration>
  </xs:enumeration>
</xs:enumeration>
```

```
<xs:enumeration value="16">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Casse mutue e fondi previdenza,
assistenza, pensioni o simili con o senza personalità giuridica]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="17">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Opere pie e società di mutuo
soccorso]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="18">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Enti ospedalieri]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="19">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Enti ed istituti di previdenza e di
assistenza sociale]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="20">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Aziende autonome di cura, soggiorno e
turismo]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="21">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Aziende regionali, provinciali, comunali e
loro consorzi]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="22">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Società, organizzazioni ed enti costituiti
all'estero non altrimenti classificabili con sede dell'amministrazione od oggetto principale in
Italia]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="23">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Società semplici ed equiparate, art.5,
comma 3 lett.b del Tuir]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="24">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Società in nome collettivo ed equiparate ai
sensi dell'art. 5, comma 3, lett. b, del TUIR]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="25">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Società in accomandita
semplice]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="26">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Società
armamento]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="27">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Associazioni fra artisti e
professionisti]]></xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="28">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Aziende coniugali]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="29">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[GEIE (Gruppi europei di interesse
economico)]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="30">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Soggetti non residenti - Società semplici,
irregolari e di fatto]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="31">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Soggetti non residenti - Società in nome
collettivo]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="32">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Soggetti non residenti - Società in
accomandita semplice]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="33">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Soggetti non residenti - Società di
armamento]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="34">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Soggetti non residenti - Associazioni fra
professionisti]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="35">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Soggetti non residenti - Società in
accomandita per azioni]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="36">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Soggetti non residenti - Società a
responsabilità limitata]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="37">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Soggetti non residenti - Società per
azioni]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="38">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Soggetti non residenti -
ConSORZI]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="39">
  <xs:annotation>
```

```
<xs:documentation><![CDATA[Soggetti non residenti - Altri enti ed
istituti]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="40">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Soggetti non residenti - Associazioni
riconosciute, non riconosciute e di fatto]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="41">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Soggetti non residenti -
Fondazioni]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="42">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Soggetti non residenti - Opere pie e
società di mutuo soccorso]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="43">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Soggetti non residenti - Altre
organizzazioni di persone e di beni]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="44">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Soggetti non residenti -
Trust]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="45">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Soggetti non residenti - GEIE (Gruppi
europei di interesse economico)]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="50">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Società per azioni, aziende speciali e
consorzi artt. 31, 113, 114, 115 e 116 del D.Lgs 18/8/2000 n.267]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="51">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Condomini]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="52">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Depositi IVA]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="53">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Società sportive dilettantistiche costituite
in società di capitali senza fini di lucro]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="54">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation><![CDATA[Trust]]></xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:enumeration>
<xs:enumeration value="55">
  <xs:annotation>
```

```

                <xs:documentation><![CDATA[Amministrazioni
pubbliche]]></xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="56">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation><![CDATA[Fondazioni
bancarie]]></xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="57">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation><![CDATA[Società europea]]></xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:enumeration value="58">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation><![CDATA[Società
europea]]></xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:enumeration>
            <xs:restriction base="cm:DatoNP_Type">
                <xs:enumeration value="1">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation><![CDATA[Periodo di imposta che inizia dalla data di
messa in liquidazione per cessazione di attività, per fallimento o per liquidazione coatta
amministrativa]]></xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
                <xs:enumeration value="2">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation><![CDATA[Periodi di imposta successivi a quello di
dichiarazione di fallimento o di messa in liquidazione]]></xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
                <xs:enumeration value="3">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation><![CDATA[Periodo d'imposta in cui ha avuto termine
la liquidazione per cessazione di attività, per fallimento o per liquidazione coatta
amministrativa]]></xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
                <xs:enumeration value="4">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation><![CDATA[Periodo di imposta in cui si è verificata
l'estinzione del soggetto per fusione o incorporazione]]></xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
                <xs:enumeration value="5">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation><![CDATA[Periodo d'imposta in cui è" avvenuta la
trasformazione da società soggetta ad IRES in società non soggetta ad IRES o viceversa]]></xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
                <xs:enumeration value="6">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation><![CDATA[Periodo normale d'imposta e periodo
compreso tra l'inizio del periodo d'imposta e la data di messa in liquidazione]]></xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
                <xs:enumeration value="7">
                    <xs:annotation>
                        <xs:documentation><![CDATA[Periodo d'imposta in cui si è verificata
l'estinzione del soggetto per scissione totale]]></xs:documentation>
                    </xs:annotation>
                </xs:enumeration>
            </xs:restriction>

```

```
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Stato_Type">
  <xs:restriction base="cm:DatoNP_Type">
    <xs:enumeration value="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation><![CDATA[Soggetto          in          normale
attività]]></xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="2">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation><![CDATA[Soggetto in liquidazione per cessazione di
attività]]></xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="3">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation><![CDATA[Soggetto in fallimento o in liquidazione
coatta amministrativa]]></xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="4">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation><![CDATA[Soggetto estinto]]></xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Sesso_Type">
  <xs:restriction base="cm:DatoAN_Type">
    <xs:enumeration value="M">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation><![CDATA[Maschio]]></xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="F">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation><![CDATA[Femmina]]></xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Casella_Quadro_Type">
  <xs:restriction base="cm:DatoAN_Type">
    <xs:enumeration value="0"/>
    <xs:enumeration value="1"/>
    <xs:enumeration value="2"/>
    <xs:enumeration value="3"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="Codice_Regione_Type">
  <xs:restriction base="cm:DatoAN_Type">
    <xs:enumeration value="1"/>
    <xs:enumeration value="2"/>
    <xs:enumeration value="3"/>
    <xs:enumeration value="4"/>
    <xs:enumeration value="5"/>
    <xs:enumeration value="6"/>
    <xs:enumeration value="7"/>
    <xs:enumeration value="8"/>
    <xs:enumeration value="9"/>
    <xs:enumeration value="10"/>
    <xs:enumeration value="11"/>
    <xs:enumeration value="12"/>
    <xs:enumeration value="13"/>
    <xs:enumeration value="14"/>
    <xs:enumeration value="15"/>
    <xs:enumeration value="16"/>
    <xs:enumeration value="17"/>
    <xs:enumeration value="18"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```



```
        <xs:enumeration value="19"/>
        <xs:enumeration value="20"/>
        <xs:enumeration value="21"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>
```

3.9.7 File telematico_v1.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:tm="www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:telent:v1"
  targetNamespace="www.agenziaentrate.gov.it:specificheTecniche:telent:v1"
  attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">
  <xs:element name="Messaggio">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Intestazione" type="tm:IntestazioneType" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
        <xs:element name="Contenuto" type="tm:ContenutoType" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="IntestazioneType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="CodiceFiscaleFornitore" minOccurs="1" maxOccurs="1">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:pattern value="[0-9]{11}|[A-Z0-9]{16}"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="SpazioServizioTelematico" minOccurs="0" maxOccurs="1">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string"/>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="ContenutoType">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="tm:Fornitura"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="CodiceFornitura">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:pattern value="[A-Z0-9]{5}"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
  <xs:element name="Fornitura" abstract="true"/>
</xs:schema>
```