

SCHEMA 32 - Adeguamenti degli schemi XSD alle prescrizioni già presenti nelle RT OPI

REQUISITO

In vista dell'entrata in esercizio dal prossimo 6/7/2020 delle modifiche previste nelle schede di modifica dalla scheda numero 23 alla scheda numero 31, si è ritenuto opportuno verificare i tag xml gestiti da SIOPE+ ad oggi obbligatori ma che non sempre sono presidiati da adeguati controlli previsti negli schemi XSD.

Dalla analisi è emersa quindi l'esigenza di un controllo puntuale e stringente di quanto previsto nelle Regole Tecniche e la conseguente applicazione di alcune restrizioni negli schemi XSD.

CALENDARIZZAZIONE INTERVENTO

Test Esterno **01/06/2020**
Esercizio **05/10/2020**

SOLUZIONE APPROVATA dal GdL

Applicare agli schemi XSD i controlli indicati nella colonna "PROPOSTA VERSIONE CON RESTRICTION" dei prospetti che seguono.

Si tenga presente che, nel predisporre le modifiche proposte, sono stati inseriti nello schema globale OPI_GLOBAL_V_1_5_1.XSD, la definizione di "tipi" dato comuni a tutti gli schemi previsti. Il pacchetto degli schemi avrà la versione 1.5.1 anche i singoli schemi saranno tutti allineati alla versione 1.5.1.

Inoltre, nel tracciato del Giornale di Cassa, sono state applicate le modifiche relative agli elementi <pagina> (ID dato 30) e <pagine_totali> (ID dato 31) per allinearli alle definizioni previste dalle precedenti versioni delle RT.

Nello stesso tracciato del Giornale di Cassa è stato modificato il controllo XSD relativo all'elemento <codice_gestionale_provvisorio> (ID dato 36.3.32.2) per renderlo conforme alle codifiche previste.

Modifiche da apportare alle Regole tecniche OPI (documento "Regole tecniche e standard per l'emissione dei documenti informatici relativi alla gestione dei servizi di tesoreria e di cassa degli enti del comparto pubblico attraverso il Sistema SIOPE+", v 1.5, settembre 2019).

[... omissis ...]

Tabella 11 – Struttura "Informazioni beneficiario"

ID dato	Dato	Tipo	car.	Contenuto
	[... omissis ...]			
5.10.24.2 (LG)	numero_reversale	n	1..1	Eventuale numero della reversale associata alle ritenute. <i>Obbligatorio in presenza di mandati che collegano reversali.</i>
5.10.24.3 (LG)	progressivo_versante	n	1..1	Indica il numero progressivo del versante all'interno della reversale

ID dato	Dato	Tipo	car.	Contenuto
				precedentemente richiamata. <i>Obbligatorio in presenza di mandati che collegano reversali.</i>
	[... omissis ...]			

[... omissis ...]

Tabella 18 - Tracciato del "Giornale di Cassa"

ID dato	Dato	Tipo	car.	Contenuto
	flusso_giornale_di_cassa @Id	s		Aggregazione di dati che contiene tutti i dati del flusso.
	[... omissis ...]			
30	pagina	n	1..1	Numero progressivo del file corrente derivante dalla paginazione del Giornale di Cassa. <i>Per ragioni di retro-compatibilità, il dato è al momento facoltativo; a partire dalla successiva versione delle presenti Regole tecniche diverrà obbligatorio.</i>
31	pagine_totali	n	1..1	Numero complessivo di file nei quali viene paginato il Giornale di Cassa. <i>Per ragioni di retro-compatibilità, il dato è al momento facoltativo; a partire dalla successiva versione delle presenti Regole tecniche diverrà obbligatorio.</i>
	[... omissis ...]			

[... omissis ...]

Flusso OPI

TAG	ATTUALE VERSIONE XSD	PROPOSTA VERSIONE CON RESTRICTION
ctTestata_flusso.identificativo_flusso	<xs:restriction base="xs:string"> <xs:pattern value="[a-zA-Z0-9#_-\.\.]{1,70}"/> </xs:restriction>	<xs:pattern value="[a-zA-Z0-9#_-\.\.]{1,70}"/> <xs:maxLength value="70"/>
ctTestata_flusso.codice_ente	<xs:restriction base="xs:string"> </xs:restriction>	<xs:pattern value="[A-Z0-9]{6}"/>
ctTestata_flusso.codice_tramite_ente	<xs:restriction base="xs:string"> </xs:restriction>	<xs:pattern value="A2A-[0-9]{8}"/>
ctTestata_flusso.codice_tramite_BT	<xs:restriction base="xs:string"> </xs:restriction>	<xs:pattern value="A2A-[0-9]{8}"/>
ctTestata_flusso.codice_istat_ente	<xs:restriction base="xs:string"> </xs:restriction>	<xs:pattern value="[0-9]{9,15}"/>
ctTestata_flusso.codice_ente_BT	<xs:restriction base="xs:string"> </xs:restriction>	<xs:minLength value="1"/>
ctTestata_flusso.codice_fiscale_ente	<xs:restriction base="xs:string"> </xs:restriction>	<xs:pattern value="[A-Z0-9]{11,16}"/>
ctTestata_flusso.descrizione_ente	<xs:restriction base="xs:string"> </xs:restriction>	<xs:minLength value="1"/>
informazione_beneficiario.classificazione.codice_cgu	<xs:restriction base="xs:string"> </xs:restriction>	<xs:pattern value="[0-9]{4,10}"/>
informazione_beneficiario.ritenute.numero_reversale	<xs:element name="numero_reversale" type="OnlyNumMax7" minOccurs="0"/>	<xs:element name="numero_reversale" type="OnlyNumMax7" minOccurs="1"/>
informazione_beneficiario.ritenute.progressivo_versante	<xs:element name="progressivo_versante" type="OnlyNumMax7" minOccurs="0"/>	<xs:element name="progressivo_versante" type="OnlyNumMax7" minOccurs="1"/>
....classificazione_dati_siope_uscite.dati_ARCONET_siope.codice_missione_siope	<xs:restriction base="xs:string"> </xs:restriction>	<xs:pattern value="[0-9]"/> <xs:minLength value="1"/>

TAG	ATTUALE VERSIONE XSD	PROPOSTA VERSIONE CON RESTRICTION
....classificazione_dati_siope_uscite.dati_ARCONET_siope.codice_programma_siope	<xs:restriction base="xs:string"> </xs:restriction>	<xs:pattern value="[0-9]"/> <xs:minLength value="1"/>
....classificazione_dati_siope_uscite.dati_ARCONET_siope.codice_economico_siope	<xs:restriction base="xs:string"> </xs:restriction>	<xs:pattern value="[0-9]"/> <xs:minLength value="1"/>
....classificazione_dati_siope_uscite.dati_ARCONET_siope.codice_UE_siope	<xs:restriction base="xs:string"> </xs:restriction>	<xs:pattern value="[0-9]"/> <xs:minLength value="1"/>
....classificazione_dati_siope_uscite.dati_ARCONET_siope.codice_uscita_siope	<xs:restriction base="xs:string"> </xs:restriction>	nella versione attuale è presente la seguente restriction <xs:enumeration value="RICORRENTE"/> <xs:enumeration value="NON RICORRENTE"/>
....classificazione_dati_siope_uscite.dati_ARCONET_siope.codice_cofog_siope	<xs:restriction base="xs:string"> </xs:restriction>	<xs:minLength value="1"/>
informazioni_versante.classificazione.codice_cge	<xs:restriction base="xs:string"> </xs:restriction>	<xs:pattern value="[0-9]{4,10}"/>
....classificazione_dati_siope_entrates.dati_ARCONET_siope.codice_economico_siope	<xs:restriction base="xs:string"> </xs:restriction>	<xs:pattern value="[0-9]"/> <xs:minLength value="1"/>
....classificazione_dati_siope_entrates.dati_ARCONET_siope.codice_UE_siope	<xs:restriction base="xs:string"> </xs:restriction>	<xs:pattern value="[0-9]"/> <xs:minLength value="1"/>
CtFatturaSiope.codice_ipa_ente_siope	<xs:restriction base="xs:string"> </xs:restriction>	<xs:pattern value="[A-Z0-9]{6}"/>
CtFatturaSiope.codice_fiscale_emittente_siope	<xs:restriction base="xs:string"> </xs:restriction>	<xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="30"/>
CtFatturaSiope.dati_fattura_siope.numero_fattura_siope	<xs:restriction base="xs:string"> </xs:restriction>	<xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="20"/>

Messaggio Esito Flusso

TAG	ATTUALE VERSIONE XSD	PROPOSTA VERSIONE CON RESTRICTION
testata_messaggio.codice_ente	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:pattern value="[A-Z0-9]{6}"/>
testata_messaggio.codice_tramite_ente	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:pattern value="A2A-[0-9]{8}"/>
testata_messaggio.codice_tramite_BT	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:pattern value="A2A-[0-9]{8}"/>
testata_messaggio.codice_istat_ente	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:pattern value="[0-9]{9,15}"/>
testata_messaggio.codice_ente_BT	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:minLength value="1"/>
testata_messaggio.codice_fiscale_ente	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:pattern value="[A-Z0-9]{11,16}"/>
testata_messaggio.descrizione_ente	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:minLength value="1"/>
identificativo_flusso_BT		<xs:minLength value="1"/>
identificativo_flusso		<xs:pattern value="[a-zA-Z0-9#_-\.\.]{1,70}"/> <xs:maxLength value="70"/>

Messaggio Esito Applicativo

TAG	ATTUALE VERSIONE XSD	PROPOSTA VERSIONE CON RESTRICTION
testata_messaggio.codice_ente	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:pattern value="[A-Z0-9]{6}"/>
testata_messaggio.codice_tramite_ente	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:pattern value="A2A-[0-9]{8}"/>
testata_messaggio.codice_tramite_BT	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:pattern value="A2A-[0-9]{8}"/>
testata_messaggio.codice_istat_ente	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:pattern value="[0-9]{9,15}"/>
testata_messaggio.codice_ente_BT	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:minLength value="1"/>
testata_messaggio.codice_fiscale_ente	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:pattern value="[A-Z0-9]{11,16}"/>
testata_messaggio.descrizione_ente	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:minLength value="1"/>
identificativo_flusso_BT		<xs:pattern value="[a-zA-Z0-9#_-\.\.]{1,70}"/> <xs:maxLength value="70"/>

Giornale di Cassa

TAG	ATTUALE VERSIONE XSD	PROPOSTA VERSIONE CON RESTRICTION
testata_messaggio.codice_ente	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:pattern value="[A-Z0-9]{6}"/>
testata_messaggio.codice_tramite_ente	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:pattern value="A2A-[0-9]{8}"/>
testata_messaggio.codice_tramite_BT	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:pattern value="A2A-[0-9]{8}"/>
testata_messaggio.codice_istat_ente	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:pattern value="[0-9]{9,15}"/>
testata_messaggio.codice_ente_BT	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:minLength value="1"/>
testata_messaggio.codice_fiscale_ente	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:pattern value="[A-Z0-9]{11,16}"/>
testata_messaggio.descrizione_ente	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:minLength value="1"/>
identificativo_flusso_BT		<xs:pattern value="GDC-[0-9]{8}A-Za-z0-9{10,50}#0-9{3}#0-9{3} GDC-[0-9]{8}[A-Za-z0-9]{10,50}#[0-9]{3}#[0-9]{3}"/> <xs:maxLength value="70"/>
pagina	<xs:element name="pagina" type="OnlyNumMax7" minOccurs="0"/>	<xs:element name="pagina" type="OnlyNumMax7" minOccurs="1"/>
pagine_totali	<xs:element name="pagine_totali" type="OnlyNumMax7" minOccurs="0"/>	<xs:element name="pagine_totali" type="OnlyNumMax7" minOccurs="1"/>

TAG	ATTUALE VERSIONE XSD	PROPOSTA VERSIONE CON RESTRICTION
codice_gestionale_provvisorio	<pre> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> <xs:pattern value="\d{4}"/> <xs:pattern value="\d{10}"/> </xs:simpleType> </pre>	<pre> <xs:pattern value="[9]{3}[5-9]{1}"/> <xs:pattern value="[9]{4}[5-9]{1}"/> </pre>

Disponibilità Liquide

TAG	ATTUALE VERSIONE XSD	PROPOSTA VERSIONE CON RESTRICTION
testata_messaggio.codice_ente	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:pattern value="[A-Z0-9]{6}"/>
testata_messaggio.codice_tramite_ente	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:pattern value="A2A-[0-9]{8}"/>
testata_messaggio.codice_tramite_BT	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:pattern value="A2A-[0-9]{8}"/>
testata_messaggio.codice_istat_ente	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:pattern value="[0-9]{9,15}"/>
testata_messaggio.codice_ente_BT	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:minLength value="1"/>
testata_messaggio.codice_fiscale_ente	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:pattern value="[A-Z0-9]{11,16}"/>
testata_messaggio.descrizione_ente	<xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"/> </xs:simpleType>	<xs:minLength value="1"/>
identificativo_flusso_BT		<xs:pattern value="[a-zA-Z0-9#_-\.\.]{1,70}"/> <xs:maxLength value="70"/>