

Interoperabilità del Sistema di Accettazione di SPT

Versione: 2.1

INDICE

1 Definizione del tracciato di scambio 2

1.1.1 XML SCHEMA 3

1 Definizione del tracciato di scambio

Il documento riporta la versione 2.0 dello XML Schema dei files utilizzati nei canali di upload e cooperazione applicativa.

Si evidenzia che nello schema è espressa una molteplicità che è funzionale alle esigenze delle sole utenze autorizzate a inviare con lo stesso file informazioni relative a più uffici di servizio assegnati in differenti uffici responsabili.

In tutti gli altri casi, nel file sarà possibile caricare un solo elenco.

1.1.1 XML SCHEMA

element **compenso**

diagram	
properties	content complex

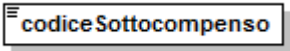
element **compenso/codicefiscale**

diagram	
type	CODICE FISCALE TYPE
properties	isRef 0 content simple nillable false
facets	length 16 pattern [A-Z]{6}[0-9]{2}[A-Z]{1}[0-9]{2}[A-Z 0-9]{4}[A-Z]{1}
annotation	documentation Codice

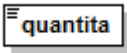
element **compenso/iscrizione**

diagram	
type	NUMBER 8 AS STRING TYPE
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple nillable true
facets	pattern [0-9]{0,8}


element **compenso/codiceSottocompenso**

diagram	
type	STRING 4 TYPE
properties	isRef 0 content simple nillable false
facets	minLength 1 maxLength 4

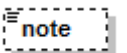
element **compenso/quantita**

diagram	
type	NUMBER 3 TYPE
properties	isRef 0 content simple nillable true
facets	minInclusive 0 totalDigits 3

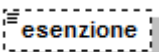
element **compenso/importo**

diagram	
type	DECIMAL 12 2 TYPE
properties	isRef 0 content simple nillable true
facets	minInclusive 0 totalDigits 12 fractionDigits 2

element **compenso/note**

diagram	
type	STRING 250 TYPE
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple nillable true
facets	maxLength 250

element **compenso/esenzione**

diagram	
type	NUMBER 3 PERC TYPE

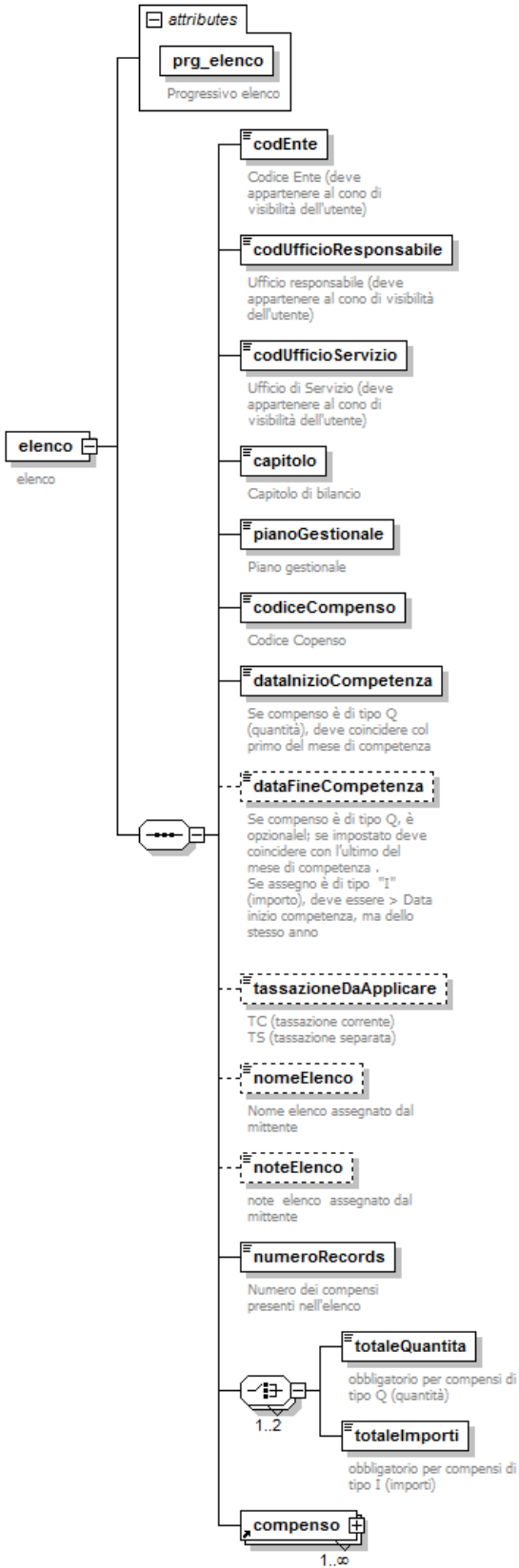
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple nillable true
facets	minInclusive 0 maxInclusive 100 totalDigits 3

element `competenze`

diagram	<pre> graph LR A[competenze] --- B[...] B --- C[elenco] C --- D["1..∞"] E[elenco] --- D </pre>
properties	content complex

element elenco

diagram




properties	content complex												
attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>prg_elenco</td> <td>NUMBER 3 TYPE</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td>documentation Progressivo elenco</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation	prg_elenco	NUMBER 3 TYPE	required			documentation Progressivo elenco
Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation								
prg_elenco	NUMBER 3 TYPE	required			documentation Progressivo elenco								
annotation	documentation elenco												

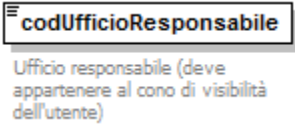
attribute **elenco/@prg_elenco**

type	NUMBER 3 TYPE
properties	isRef 0 use required
facets	minInclusive 0 totalDigits 3
annotation	documentation Progressivo elenco

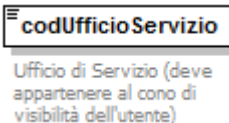
element **elenco/codEnte**

diagram	
type	NUMBER 4 TYPE
properties	isRef 0 content simple nillable false
facets	totalDigits 4
annotation	documentation Codice Ente (deve appartenere al cono di visibilità dell'utente)

element **elenco/codUfficioResponsabile**


diagram	
type	STRING 3 TYPE
properties	isRef 0 content simple nillable false
facets	minLength 1 maxLength 3
annotation	documentation Ufficio responsabile (deve appartenere al cono di visibilità dell'utente)

element **elenco/codUfficioServizio**


diagram	
---------	---

type	STRING 4 TYPE
properties	isRef 0 content simple nillable false
facets	minLength 1 maxLength 4
annotation	documentation Ufficio di Servizio (deve appartenere al cono di visibilità dell'utente)


element elenco/capitolo

diagram	
type	NUMBER 4 TYPE
properties	isRef 0 content simple nillable false
facets	totalDigits 4
annotation	documentation Capitolo di bilancio


element elenco/pianoGestionale

diagram	
type	NUMBER 2 AS STRING TYPE
properties	isRef 0 content simple nillable false
facets	pattern (\\d){2}
annotation	documentation Piano gestionale

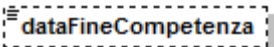
element elenco/codiceCompenso

diagram	
type	STRING 4 TYPE
properties	isRef 0 content simple nillable false
facets	minLength 1 maxLength 4
annotation	documentation Codice Copenso

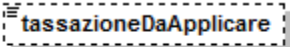
element **elenco/datalnizioCompetenza**

diagram	 <p>Se compenso è di tipo Q (quantità), deve coincidere col primo del mese di competenza</p>
type	DATA_REQUIRED_TYPE
properties	isRef 0 content simple nillable false
facets	pattern $(\{d\}2)/(\{d\}2)/(\{d\}4)$
annotation	documentation Se compenso è di tipo Q (quantità), deve coincidere col primo del mese di competenza

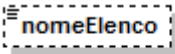
element **elenco/dataFineCompetenza**

diagram	 <p>Se compenso è di tipo Q, è opzionale; se impostato deve coincidere con l'ultimo del mese di competenza . Se assegno è di tipo "I" (importo), deve essere > Data inizio competenza, ma dello stesso anno</p>
type	DATA_TYPE
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple nillable true
facets	pattern $((\{d\}2)/(\{d\}2)/(\{d\}4)){0,1}$
annotation	documentation Se compenso è di tipo Q, è opzionale; se impostato deve coincidere con l'ultimo del mese di competenza . Se assegno è di tipo "I" (importo), deve essere > Data inizio competenza, ma dello stesso anno

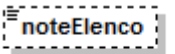
element **elenco/tassazioneDaApplicare**

diagram	 <p>TC (tassazione corrente) TS (tassazione separata)</p>
type	TASSAZIONE_ENUM
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple nillable true
facets	minLength 0 maxLength 2 enumeration enumeration TC enumeration TS
annotation	documentation TC (tassazione corrente) TS (tassazione separata)

element elenco/nomeElenco

diagram	 <p>Nome elenco assegnato dal mittente</p>
type	STRING 50 TYPE
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple nillable true
facets	maxLength 50
annotation	documentation Nome elenco assegnato dal mittente

element elenco/noteElenco

diagram	 <p>note elenco assegnato dal mittente</p>
type	STRING 250 TYPE
properties	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content simple nillable true
facets	maxLength 250
annotation	documentation note elenco assegnato dal mittente

element elenco/numeroRecords

diagram	 <p>Numero dei compensi presenti nell'elenco</p>
type	NUMBER 4 TYPE
properties	isRef 0 content simple nillable false
facets	totalDigits 4
annotation	documentation Numero dei compensi presenti nell'elenco

element elenco/totaleQuantita

diagram	 <p>obbligatorio per compensi di tipo Q (quantità)</p>
---------	---

type	NUMBER_15_TYPE
properties	isRef 0 content simple nillable true
facets	minInclusive 0 totalDigits 15
annotation	documentation obbligatorio per compensi di tipo Q (quantità)

element **elenco/totaleImporti**

diagram	 <p>obbligatorio per compensi di tipo I (importi)</p>
type	DECIMAL_15_2_TYPE
properties	isRef 0 content simple nillable true
facets	minInclusive 0 totalDigits 15 fractionDigits 2
annotation	documentation obbligatorio per compensi di tipo I (importi)

simpleType **CODICE_FISCALE_TYPE**

type	restriction of xs:string
facets	length 16 pattern <code>[A-Z]{6}[0-9]{2}[A-Z]{1}[0-9]{2}[A-Z 0-9]{4}[A-Z]{1}</code>
annotation	documentation Codice fiscale del beneficiario

simpleType **DATA_REQUIRED_TYPE**

type	restriction of xs:string
facets	pattern <code>(\d){2}/(\d){2}/(\d){4}</code>
annotation	documentation data nel formato GG/MM/AAAA

simpleType **DATA_TYPE**

type	restriction of xs:string
facets	pattern <code>((\d){2}/(\d){2}/(\d){4}){0,1}</code>
annotation	documentation data nel formato GG/MM/AAAA

simpleType **DECIMAL_12_2_TYPE**

type	restriction of xs:decimal
facets	minInclusive 0 totalDigits 12 fractionDigits 2

simpleType **DECIMAL_15_2_TYPE**

type	restriction of xs:decimal						
facets	<table border="0"> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>totalDigits</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>fractionDigits</td> <td>2</td> </tr> </table>	minInclusive	0	totalDigits	15	fractionDigits	2
minInclusive	0						
totalDigits	15						
fractionDigits	2						

simpleType **NUMBER_15_TYPE**

type	restriction of xs:integer				
facets	<table border="0"> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>totalDigits</td> <td>15</td> </tr> </table>	minInclusive	0	totalDigits	15
minInclusive	0				
totalDigits	15				

simpleType **NUMBER_2_AS_STRING_TYPE**

type	restriction of xs:string		
facets	<table border="0"> <tr> <td>pattern</td> <td>(\d){2}</td> </tr> </table>	pattern	(\d){2}
pattern	(\d){2}		

simpleType **NUMBER_3_PERC_TYPE**

type	restriction of xs:integer						
facets	<table border="0"> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>maxInclusive</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>totalDigits</td> <td>3</td> </tr> </table>	minInclusive	0	maxInclusive	100	totalDigits	3
minInclusive	0						
maxInclusive	100						
totalDigits	3						

simpleType **NUMBER_3_TYPE**

type	restriction of xs:integer				
facets	<table border="0"> <tr> <td>minInclusive</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>totalDigits</td> <td>3</td> </tr> </table>	minInclusive	0	totalDigits	3
minInclusive	0				
totalDigits	3				

simpleType **NUMBER_4_TYPE**

type	restriction of xs:integer		
facets	<table border="0"> <tr> <td>totalDigits</td> <td>4</td> </tr> </table>	totalDigits	4
totalDigits	4		

simpleType **NUMBER_8_AS_STRING_TYPE**

type	restriction of xs:string		
facets	<table border="0"> <tr> <td>pattern</td> <td>[0-9]{0,8}</td> </tr> </table>	pattern	[0-9]{0,8}
pattern	[0-9]{0,8}		

simpleType **NUMBER_8_TYPE**

type	restriction of xs:integer		
facets	<table border="0"> <tr> <td>totalDigits</td> <td>8</td> </tr> </table>	totalDigits	8
totalDigits	8		

simpleType **STRING_20_TYPE**

type	restriction of xs:string
facets	maxLength 20

simpleType **STRING_250_TYPE**

type	restriction of xs:string
facets	maxLength 250

simpleType **STRING_2_TYPE**

type	restriction of xs:string
facets	maxLength 2

simpleType **STRING_3_TYPE**

type	restriction of xs:string
facets	minLength 1 maxLength 3

simpleType **STRING_4_TYPE**

type	restriction of xs:string
facets	minLength 1 maxLength 4

simpleType **STRING_50_TYPE**

type	restriction of xs:string
facets	maxLength 50

simpleType **STRING_8_TYPE**

type	restriction of xs:string
facets	maxLength 8

simpleType **TASSAZIONE_ENUM**

type	restriction of xs:string
facets	minLength 0 maxLength 2 enumeration enumeration TC enumeration TS