



I.R.C.C.S. Burlo Garofolo

MANUALE DI CONSERVAZIONE



Indice

1.	Introduzione.....	3
2.	Rimandi	3
3.	Descrizione del servizio	3
3.1.	Fasi del servizio di conservazione.....	3
3.2.	Affidatari del Servizio e classi documentali.....	4
4.	Il Responsabile della Conservazione.....	5
4.	Affidatario Regione Friuli Venezia Giulia - Iter procedurale.....	5
4.1.	Ruoli	6
4.2.	Competenze.....	6
5.	Affidatario Regione Friuli Venezia Giulia - Estensione del servizio.....	9
6.	Affidatario Regione Friuli Venezia Giulia - Elenco degli allegati.....	9



1. Introduzione

L'I.R.C.C.S. materno-infantile Burlo Garofolo, di seguito denominato "Azienda", descrive nel presente documento le fasi e la procedura con cui intende attuare il servizio di conservazione dei documenti informatici prodotti dalla propria Amministrazione.

2. Rimandi

Per quanto non espressamente definito nel presente documento, si rimanda all'allegato 1 "Glossario/Definizioni" al DPCM 3 dicembre 2013.

Per quanto non espressamente riportato nel presente documento, si rimanda al "Manuale di Conservazione" di INSIEL S.p.A.

3. Descrizione del servizio

L'Azienda intende conservare i propri documenti digitali con sistemi coerenti con la normativa di settore e le regole tecniche vigenti. A tal fine adotta il presente "Manuale di conservazione".

3.1. Fasi del servizio di conservazione

Ai fini dell'attivazione del servizio di conservazione si procede con le seguenti attività:

- individuazione e definizione delle classi documentali da inviare in conservazione;
- definizione dei dati o attributi specifici da correlare a ciascuna classe documentale;
- definizione, controllo e verifica degli strumenti software di visualizzazione, delle versioni e dei formati dei documenti;
- definizione dei tempi di conservazione;
- definizione dell'anagrafica dei documenti ossia dell'area organizzativa e dell'ufficio proprietario dei documenti da inviare in conservazione; l'associazione dell'anagrafica di un documento, della classe e della versione della classe (ossia ente\area\ufficio\classe\versione) definisce il meccanismo per l'aggregazione dei documenti in lotti;
- definizione della periodicità di invio dei documenti al sistema di conservazione ossia definizione dell'intervallo di tempo intercorrente fra due distinte prese in carico dei documenti da parte del sistema di conservazione;



- definizione dell'intervallo di tempo intercorrente tra la presa in carico e la generazione dei pacchetti di archiviazione; la generazione di un pacchetto di archiviazione o volume di documenti rappresenta l'attività conclusiva del processo di conservazione al termine del quale può essere effettuata l'esibizione dei documenti ai sensi dell'art. 6 della deliberazione CNIPA (poi DigitPa, ora Agenzia per l'Italia Digitale) n. 11 del 19 febbraio 2004;
- definizione operativa per il consolidamento dei documenti (marcatura temporale);
- definizione operativa per la gestione dei documenti per i quali i certificati di firma risultano non validi o scaduti;
- definizione ed adozione di eventuali disposizioni interne all'Azienda relative alla produzione e all'archiviazione dei documenti da inviare in conservazione.

3.2. Affidatari del Servizio e classi documentali

Nel Manuale della Conservazione sono indicati gli affidatari del servizio di conservazione e il processo applicato dai medesimi; con documentazione allegata si forniscono inoltre:

- le peculiarità delle classi documentali
- i formati dei file inviabili in conservazione.

La classe documentale specifica tutte le caratteristiche relative ad una tipologia di documento da sottoporre a conservazione, individuando le informazioni necessarie a qualificare ed identificare univocamente ogni singolo documento. Ha parametri propri di comportamento ed attributi o metadati caratteristici.



4. Il Responsabile della Conservazione

Il Responsabile della conservazione è attualmente individuato nella persona dell'ing. Riccardo Zangrando e suo sostituto dott.ssa Patrizia Visconti nominati con decreto del Direttore Generale n. 99 dd. 12.10.2015.

Il ruolo di Responsabile della conservazione è stato in precedenza ricoperto come da decreto del Direttore generale n. 362 del 13 ottobre 2009

In particolare, ai sensi dell'art. 7 del DPCM 3 dicembre 2013, il Responsabile della conservazione è tenuto a:

- a) definire le caratteristiche e i requisiti del sistema di conservazione in funzione della tipologia dei documenti da conservare, e tenerne evidenza, in conformità alla normativa vigente;
- b) gestire il processo di conservazione e garantirne nel tempo la conformità alla normativa vigente;
- c) generare il rapporto di versamento, secondo le modalità previste dal manuale di conservazione;
- d) generare e sottoscrivere il pacchetto di distribuzione con firma digitale o firma elettronica qualificata, nei casi previsti dal manuale di conservazione;
- e) effettuare il monitoraggio della corretta funzionalità del sistema di conservazione;
- f) assicurare la verifica periodica, con cadenza non superiore ai cinque anni, dell'integrità degli archivi e della leggibilità degli stessi;
- g) al fine di garantire la conservazione e l'accesso ai documenti informatici, adottare misure atte a rilevare tempestivamente l'eventuale degrado dei sistemi di memorizzazione e delle registrazioni e, ove necessario, ripristinarne la corretta funzionalità;
- h) adottare adeguate misure riguardo all'obsolescenza dei formati;
- i) provvedere alla duplicazione o copia dei documenti informatici in relazione all'evolversi del contesto tecnologico, secondo quanto previsto dal manuale di conservazione;
- j) adottare le misure necessarie per la sicurezza fisica e logica del sistema di conservazione;
- k) assicurare la presenza di un pubblico ufficiale, nei casi in cui sia richiesto il suo intervento, garantendo allo stesso l'assistenza e le risorse necessarie per l'espletamento delle attività al medesimo attribuite;
- l) assicurare agli organismi competenti previsti dalle norme vigenti l'assistenza e le risorse necessarie per l'espletamento delle attività di verifica e di vigilanza;
- m) predisporre il manuale di conservazione e curarne l'aggiornamento periodico in presenza di cambiamenti normativi, organizzativi, procedurali o tecnologici rilevanti.

L'Azienda, secondo quanto previsto dalla normativa vigente in materia di conservazione documentale, affida il procedimento di conservazione alla Regione FVG.

4. Affidatario Regione Friuli Venezia Giulia - Iter procedurale



L'iter del processo di conservazione viene di seguito descritto in forma schematica, individuando, ai sensi del DPCM 3 dicembre 2013, i ruoli coinvolti, le competenze e le responsabilità necessarie a garantirne il regolare svolgimento.

In base ad un'attenta valutazione di opportunità le figure del Produttore e del Responsabile della Conservazione potrebbero coincidere.

4.1. Ruoli

I ruoli coinvolti nell'iter procedurale vengono descritti nella seguente tabella.

Ruolo	Descrizione
Produttore	Il Produttore è il soggetto cui fa capo la responsabilità dello specifico atto oggetto di conservazione nella sua integrità e nel suo contenuto e la responsabilità del trasferimento del pacchetto di versamento nel sistema di conservazione
Responsabile della Conservazione	Il Responsabile della Conservazione è il soggetto cui fa capo la responsabilità di verifica del corretto svolgimento del processo di conservazione
Conservatore	Il Conservatore è il soggetto cui è stato affidato il Servizio di Conservazione dei documenti informatici e a cui fa capo la responsabilità del corretto svolgimento del processo stesso
Gestore del Servizio di Conservazione	Il Gestore del Servizio di Conservazione è il soggetto che svolge materialmente il processo di conservazione

4.2. Competenze

Nelle tabelle seguenti vengono descritte le competenze proprie di ciascun ruolo.

Ruolo	Competenze	Descrizione
Produttore	Definizione delle classi documentali e relative caratteristiche	Il Produttore supporta il Responsabile della Conservazione per l'individuazione delle tipologie di documenti che dovranno essere trattate dal sistema di conservazione, la definizione delle classi documentali e dei relativi dati specifici, della periodicità di invio dei documenti in conservazione, delle eventuali modalità di consolidamento, della periodicità di generazione dei pacchetti di archiviazione, dei tempi di conservazione specifici.
	Definizione delle modalità di produzione e trasmissione del pacchetto di versamento	Il Produttore collabora con il Responsabile della Conservazione per definire le modalità di produzione e trasmissione dei pacchetti di versamento al sistema di conservazione e, se previsto, procede alla trasmissione medesima.



Ruolo	Competenze	Descrizione
Responsabile della Conservazione	Definizione delle modalità di conservazione	Il Responsabile della Conservazione, in collaborazione con il Conservatore, individua le tipologie di documenti che dovranno essere trattate dal sistema di conservazione, definisce le classi documentali ed i relativi dati specifici, la periodicità di invio dei documenti in conservazione, le eventuali modalità di consolidamento, la periodicità della generazione dei pacchetti di archiviazione, i tempi di conservazione specifici.
	Definizione delle modalità di produzione e trasmissione del pacchetto di versamento	Il Responsabile della Conservazione, in collaborazione con il Conservatore, definisce le modalità di produzione e trasmissione dei pacchetti di versamento al sistema di conservazione.
	Verifica della gestione del sistema di conservazione	Il Responsabile della Conservazione verifica periodicamente il corretto svolgimento del processo di conservazione nella sua interezza.
	Comunicazione delle anomalie	Il Responsabile della Conservazione, in caso di anomalie nella presa in carico da parte del sistema di conservazione dei documenti inviati, comunicata dal Conservatore, fornisce indicazioni in merito alla risoluzione delle stesse.

Ruolo	Competenze	Descrizione
Conservatore	Definizione delle modalità di conservazione	Il Conservatore, in collaborazione con il Responsabile della Conservazione, definisce le classi documentali ed i relativi dati specifici, la periodicità di invio dei documenti in conservazione, le eventuali modalità di consolidamento, la periodicità della generazione dei pacchetti di archiviazione, i tempi di conservazione specifici.
	Definizione delle modalità di produzione e trasmissione del pacchetto di versamento	Il Conservatore, in collaborazione con il Responsabile della Conservazione, definisce le modalità di produzione e trasmissione del pacchetto di versamento al sistema di conservazione.
	Verifica della gestione del sistema di conservazione	Il Conservatore, in collaborazione con il Responsabile della Conservazione, verifica periodicamente il corretto svolgimento del processo di conservazione nella sua interezza.
	Direttive al Gestore del	Il Conservatore fornisce le direttive al Gestore del Servizio di Conservazione in merito all'efficacia, all'efficienza e alla



Ruolo	Competenze	Descrizione
	Servizio di Conservazione	conformità alla normativa vigente del processo di Conservazione.
Gestore del Servizio di Conservazione	Definizione delle caratteristiche del sistema di conservazione	Il Gestore del Servizio di Conservazione, in collaborazione con il Conservatore, definisce le caratteristiche e i requisiti del sistema di conservazione.
	Gestione tecnica del sistema di conservazione	Il Gestore del Servizio di Conservazione ospita l'infrastruttura hardware e software del sistema di conservazione e adotta le misure necessarie per la sicurezza fisica e logica del sistema preposto al processo di conservazione e delle copie di sicurezza dei supporti di memorizzazione.
	Gestione del Manuale del Processo di Conservazione	Il Gestore del Servizio di Conservazione provvede alla stesura ed all'aggiornamento del Manuale del Processo di Conservazione che documenta l'infrastruttura del sistema, le nomine del personale addetto alle procedure e l'adozione delle misure necessarie alla sicurezza fisica e logica del sistema.
	Elaborazione e presa in carico dei pacchetti di versamento	Il Gestore del Servizio di Conservazione, mediante procedure informatizzate, accoglie le richieste di presa in carico dei pacchetti di versamento e verifica eventuali anomalie o difformità da quanto previsto nella definizione dei dati tecnici di conservazione.
	Comunicazione di anomalie	Il Gestore del Servizio di Conservazione comunica al Conservatore, eventuali anomalie riscontrate nel processo di presa in carico e/o nelle successive fasi del processo di conservazione.
	Gestione dei lotti dei documenti	Il Gestore del Servizio di Conservazione organizza il contenuto dei supporti in modo da garantire la corretta conservazione e sicurezza dei dati.
	Elaborazione di chiusura lotti	Il Gestore del Servizio di Conservazione provvede alle operazioni di chiusura dei lotti di conservazione con l'apposizione del riferimento temporale e della firma digitale garantendone la corretta esecuzione. L'operazione di generazione del pacchetto di archiviazione determina il completamento del processo di conservazione rendendo i documenti esibibili.
	Verifica periodica della leggibilità dei documenti	Il Gestore del Servizio di Conservazione verifica periodicamente, con cadenza non superiore a cinque anni, l'effettiva leggibilità dei documenti conservati provvedendo, se necessario, al riversamento diretto o sostitutivo del contenuto dei supporti
	Esibizione dei	Il Gestore del Servizio di Conservazione provvede alla



	documenti conservati	riproduzione ed esibizione dei documenti che abbiano completato il processo di conservazione.
	Archivio del software	Il Gestore del Servizio di Conservazione mantiene e rende accessibile un archivio del software dei programmi in gestione nelle eventuali diverse versioni
	Attività di assistenza	Il Gestore del Servizio di Conservazione assicura agli organismi competenti previsti dalle norme vigenti l'assistenza e le risorse necessarie per l'espletamento delle attività di verifica e di vigilanza
	Indicazioni dal Conservatore	Il Gestore del Servizio di Conservazione gestisce il processo di conservazione recependo le indicazioni del Conservatore

5. Affidatario Regione Friuli Venezia Giulia - Estensione del servizio

Eventuali variazioni delle condizioni del servizio per la classe documentale ovvero l'estensione della conservazione ad altre tipologie di documenti, saranno concordate con il Conservatore e definite con atti separati.

6. Affidatario Regione Friuli Venezia Giulia - Elenco degli allegati

Al presente Manuale risultano allegati i seguenti documenti:

- ❖ Classi documentali
- ❖ Attributi comuni a tutte le classi documentali

In particolare per ciascuna classe documentale l'Azienda individua e definisce le seguenti informazioni minime:

- ❖ nome classe documentale
- ❖ anagrafica dei documenti ossia ente, area ed ufficio proprietari dei documenti
- ❖ metadati di base e specifici della classe documentale
- ❖ periodicità di invio in conservazione
- ❖ periodicità generazione pacchetto di archiviazione
- ❖ tempi di conservazione

Ai sensi della normativa vigente in materia di conservazione solo alcuni formati di file sono idonei ad essere correttamente conservati.



ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE
Affidatario Regione Friuli Venezia Giulia

CLASSI DOCUMENTALI



Indice

1.	Introduzione.....	3
2.	Classi documentali oggetto di conservazione.....	4
3.	Formati dei file inviabili in conservazione e strutture di imbustamento.....	5
4.	Descrizione delle classi documentali.....	8
4.1.	Referti: classe documentale "REFE"	8
4.2.	Atti deliberativi e determine: classe documentale "ADWEB"	12
4.3.	Immagini diagnostiche: classe documentale "STUDI"	14
4.4.	Sistema mandati informatici: classi documentali MAND, REVE, RA_MAND, RA_REVE, PROVV_MAND, PROVV_REVE	16
4.5.	Contratti: classe documentale "CONTRATTO".....	25
4.6.	Corrispondenza elettronica: classe documentale "COREL".....	27
4.7.	Sistema di gestione della fatturazione elettronica: classi documentali "FLUSSO FATTURE" e "FATTURA".....	31
4.8.	Registro giornaliero di protocollo "REGPROT"	36
5.	Allegati:.....	38



I.R.C.C.S. Burlo Garofolo

***Allegato al Manuale di Conservazione
Classi documentali***

Pag.3 di 38

1. Introduzione

L'Azienda I.R.C.C.S. Burlo Garofolo, di seguito denominato "Azienda", individua nel presente documento gli atti per i quali intende avvalersi del servizio di conservazione offerto dalla Regione autonoma Friuli Venezia Giulia e ne determina le classi documentali.

In particolare nei paragrafi successivi vengono analizzati i seguenti aspetti:

- Elenco delle classi documentali oggetto di invio in conservazione
- Formati di file inviabili in conservazione
- Specifiche tecniche delle singole classi documentali



2. Classi documentali oggetto di conservazione

L'Azienda individua le seguenti classi documentali:

- Referti firmati digitalmente memorizzati nel repository centralizzato
- Atti Deliberativi firmati digitalmente memorizzati nel gestionale ADWEB
- Immagini Diagnostiche non firmate memorizzate nel repository delle immagini
- Sistema di gestione del mandato informatico
 - Mandati di pagamento
 - Reversali di incasso
 - Ricevute applicative su mandati di pagamento
 - Ricevute applicative su reversali di incasso
 - Provvvisori di uscita
 - Provvvisori di incasso
- Contratti
- Corrispondenza elettronica
- Sistema di gestione della fatturazione elettronica
 - Flusso fatture
 - Fattura
- Registro giornaliero di protocollo

e dispone la conservazione a norma per i relativi documenti.

I documenti conservati e i relativi metadati non possono essere oggetto di successive modifiche, in particolare, classificazioni variabili nel tempo rimarranno, per il singolo documento, quelle in vigore al momento dell'invio in conservazione.



3. Formati dei file inviabili in conservazione e strutture di imbustamento

Ai fini dell'invio in conservazione a norma, sarà privilegiato, ove possibile, l'utilizzo del formato PDF/A.

In base all' articolo 21, comma 2, del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82 (Codice dell'amministrazione digitale - CAD), confermato dalle regole tecniche di cui al DPCM 22 febbraio 2013, il documento informatico non deve contenere macroistruzioni o codici eseguibili.

Di seguito vengono elencate le tipologie di file accettati dal sistema di conservazione, ai sensi dell'allegato 2 al DPCM 3 dicembre 2013, recante "Regole tecniche in materia di sistema di conservazione ai sensi degli articoli 20, commi 3 e 5-bis, 23-ter, comma 4, 43, commi 1 e 3, 44 , 44-bis e 71, comma 1, del Codice dell'amministrazione digitale di cui al decreto legislativo n. 82 del 2005":

- **PDF** formato PDF o PDF/A – tipo MIME application/pdf
- **GIF** – tipo MIME image/gif
- **JPG e JPEG** – tipo MIME image/jpeg
- **TIF e TIFF** – tipo MIME image/tiff
- **BMP** – tipo MIME image/bmp
- **RTF** – tipo MIME application/rtf
- **TXT** – tipo MIME text/plain
- **XML** – tipo MIME application/xml, text/xml
- **HTML** – tipo MIME text/html
- **DOCX** – tipo MIME application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document (**Office Open XML**)
- **XLSX** – tipo MIME application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet (**Office Open XML**)
- **ODT** – tipo MIME application/vnd.oasis.opendocument.text
- **ODP** – tipo MIME application/vnd.oasis.opendocument.presentation
- **ODG** – tipo MIME application/vnd.oasis.opendocument.graphics
- **ODB** – tipo MIME application/vnd.oasis.opendocument.base



- **ODS** – tipo MIME application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet
- **EML** (rfc822, rfc2822) – tipo MIME message/rfc822 e message/rfc2822

Marche temporali:

- TimeStampResponse: **.TSR**
- TimeStampToken: **.TST e .TS**

Formati di sottoscrizione:

- Busta di firma CAAdES-BES: **.P7M**
- Firma PAdES: **.PDF**
- Firma XAdES: **.XML**

File che contengono altri file:

- TimeStampedData: **.TSD**
- File firmato digitalmente e marcato: **.M7M**

Cui si aggiungono i formati utilizzati per la produzione di documenti sanitari:

- **CDA2** estensione del documento clinico strutturato CDA (Clinical Document Architecture di Health Level 7)
- **RTF** estensione del file in formato RTF (Rich Text Format)
- **DCM**: estensione dei file formato DCM (standard DICOM) utilizzati per le immagini diagnostiche

Eventuali altri formati, quali, ad esempio, il .XLS (Microsoft Excel), il .DOC (Microsoft Word) e il .PPT (Microsoft PowerPoint), generano un'anomalia durante la fase di presa in carico e non vengono accettati dal sistema di conservazione a norma senza specifica autorizzazione da parte del Responsabile della Conservazione.

Nella tabella seguente vengono presentati i formati dei file sopra elencati ed il software di visualizzazione ad essi associato.

Formato dei file inviabili in conservazione	Software di visualizzazione
---	-----------------------------



Documento PKCS#7 (P7M), firme PadES e XadES (*)	DigitalSign Reader, Dike, File Protector
Marche temporali TSD, TSR, TST	DigitalSign Reader, Dike, File Protector
Formato dei file inviabili in conservazione	Software di visualizzazione
Documento PDF	Adobe Acrobat Reader
Immagine JPG (JPG e JPEG)	IrfanView
Immagine TIF (TIF e TIFF)	IrfanView
Immagine BMP	IrfanView
Documento RTF	MS Word Viewer
Documento XML	SciTE
Documento TXT	SciTE
Documento HTML	Firefox
Documento OOXML	MS Word Viewer
Documento EML	Thunderbird
Documento ODT, ODP, ODG, ODB, ODS	Open Office
Documenti DICOM (DCM)	O3-RWS Dicom Viewer

Tabella 1 – Formati dei file e visualizzatori associati

(*) La verifica della firma e la successiva estrazione degli oggetti firmati digitalmente può essere effettuata con qualsiasi software in grado di elaborare file firmati in modo conforme alla Deliberazione CNIPA (ora AGID) 21 maggio 2009 n. 45. Possono essere firmati digitalmente esclusivamente le tipologie di documenti elencati in tabella (punti 3-13).



4. Descrizione delle classi documentali

La classe documentale definisce tutte le caratteristiche di una tipologia di documento da sottoporre a conservazione, individuando le informazioni necessarie a qualificare ed identificare univocamente ogni singolo documento. Ha parametri specifici di comportamento ed attributi o metadati propri.

Alcuni metadati, o attributi di base, sono comuni a tutte le classi documentali, mentre altri sono specifici e riguardano una determinata tipologia di documenti.

In particolare per ciascuna classe documentale vengono individuate e definite le seguenti informazioni:

- nome classe documentale
- anagrafica dei documenti ossia ente, area ed ufficio proprietari dei documenti
- metadati di base e specifici della classe documentale
- periodicità di invio in conservazione
- periodicità di generazione del pacchetto di archiviazione
- tempi di conservazione

4.1. Referti: classe documentale “REFE”

In questa tipologia di documenti ricadono i referti, il cui formato digitale dipende dal sistema di produzione. Di seguito vengono elencati i sistemi utilizzati:

Sistema DNLAB

I Referti firmati digitalmente nel sistema DNLAB e successivamente memorizzati sul repository centralizzato, vengono prodotti in formato digitale CDA2, firmati CADES (estensione .P7M), codificati in B64 e quindi compressi in formato GZ. La nomenclatura dei file generati è:

IDdocumento.CDA2.P7M.B64.GZ

dove:

IDdocumento: Identificativo univoco del documento riferito al Sistema produttore

CDA2: estensione del documento clinico strutturato CDA (Clinical Document Architecture di Health Level 7) release 2



P7M: estensione della busta PKCS#7 contenente il documento e le informazioni di autenticazione e firma associate

B64: estensione della rappresentazione testuale, in codifica Base 64, di un contenuto binario

GZ: estensione del file compresso con il programma libero gzip (contrazione di GNU zip) del contenuto documentale.

Il processo di marcatura genera un file di estensione: TS, cui viene preposto il nome completo del file firmato digitalmente cui la marca temporale si riferisce; si avrà pertanto la seguente nomenclatura:

IDdocumento.CDA2.P7M.TS

Per la visualizzazione il contenuto è necessario decomprimere e decodificare i referti memorizzati.

Nella tabella seguente vengono elencati i formati dei file prodotti dal sistema DNLAB ed il software necessario alla loro visualizzazione.

	Formato dei file	Software
1	GZ	7-Zip
2	B64	Librerie di decodifica (Base64Decoder)
3	Documenti PKCS#7 (P7M)	DigitalSign Reader *
4	CDA2	Librerie di conversione del CDA2 in formato PDF (EstrattoreCda2)
5	PDF	Adobe Acrobat Reader
6	Documenti TSR (TS)	DigitalSign Reader *

* Le verifiche sulla firma digitale e sulla marca temporale possono essere effettuata con qualsiasi software conforme alle specifiche tecniche di cui dalla Deliberazione Cnipa n. 45/2009.

Sistemi clinici

I Referti prodotti dai sistemi G2Clinico, Cardionet, PSNet, SEI, Apsys, Emonet e da altri sistemi di terze parti, vengono firmati digitalmente in modalità CAdES (estensione .P7M) e/o PAdES e quindi memorizzati sui repository centralizzati. Possono avere formato RTF o PDF, vengono codificati in B64 e successivamente compressi in formato GZ. La nomenclatura dei file generati è:

IDdocumento.RTF.P7M.B64.GZ oppure

IDdocumento.PDF.P7M.B64.GZ oppure

IDdocumento.PDF.B64.GZ

dove:

IDdocumento: Identificativo univoco del documento riferito al Sistema produttore



RTF: estensione del file in formato RTF (Rich Text Format)

PDF: formato PDF o PDF/A (Portable Document Format);

P7M: estensione della busta PKCS#7 contenente il documento e le informazioni di autenticazione e firma associate

B64: estensione della rappresentazione testuale, in codifica Base 64, di un contenuto binario

GZ: estensione del file compresso con il programma libero gzip (contrazione di GNU zip) del contenuto documentale.

Il processo di marcatura genera un file di estensione TS, cui viene preposto il nome completo del file firmato digitalmente cui la marca temporale si riferisce; si avrà pertanto la seguente nomenclatura:

IDdocumento. (RTF, PDF).P7M.TS oppure **IDdocumento.PDF.TS**

Per la visualizzazione del contenuto dei documenti è necessario decomprimere e decodificare i referti memorizzati.

Nella tabella seguente vengono elencati i formati dei file prodotti dai sistemi clinici ed il software di visualizzazione corrispondente per ciascun formato.

	Formato dei file	Software
1	GZ	7-Zip
2	B64	Librerie di decodifica utilizzate dal visore (Base64Decoder)
3	Documenti PKCS#7 (P7M)	DigitalSign Reader *
4	File RTF (RTF)	MS Word Viewer
5	File PDF (PDF)	Adobe Acrobat Reader
6	File PDF firmato (PDF)	Adobe Acrobat Reader XI(**)
	Documenti TSR (TS)	DigitalSign Reader *

* Le verifiche sulla firma digitale e sulla marca temporale possono essere effettuate con qualsiasi software conforme alle specifiche tecniche di cui dalla Deliberazione Cnipa n. 45/2009.

**Acrobat Professional e Adobe Reader (versione 9 e X) possono essere personalizzati per gestire automaticamente l'aggiornamento dei certificati usati dai certificatori accreditati in Italia, pubblicati da Cnipa. L'add-on realizzato per le precedenti versioni non è disponibile per la versione XI; per ottenere le funzionalità equivalenti a quelle è necessario procedere alla configurazione di Adobe Reader.

Anagrafica dei documenti REFE

L'anagrafica dei documenti, associata agli atti deliberativi del singolo Produttore, dovrà essere impostata attraverso i seguenti descrittori univoci:



- azienda (azienda di appartenenza del Produttore): **BURLO**
- area (Area di appartenenza del Produttore): **SIO** (Area Sistema Informativo Ospedaliero)
- ufficio (Ufficio di appartenenza del Produttore): **REFERTI** (Produzione referti)

Metadati REFE

Etichetta	Descrizione	Obbligatorietà
idProduttore	Identificativo della struttura produttore il referto (reparto)	Si
tipoDocumento	Formato del referto	Si
idReferto *	Identificativo del referto	Si
idPaziente	Identificativo anagrafico del paziente	Si
nome	Nome del paziente	No
cognome	Cognome del paziente	Si
codiceFiscale	Codice fiscale del paziente	No
dataNascita	Data di nascita del paziente	No
luogoNascita	Luogo di nascita del paziente	No
dataCreazione	Data di creazione del referto	Si
idRefSostituito **	Identificativo del referto sostituito	No
idRichiestaCUP	Identificativo della richiesta CUP	No
idStudio ***	Identificativo dello STUDIO (immagini diagnostiche) associato	No

Viene definita la classe documentale REFE versione 1.0. Lo schema di validazione è identificato dal targetNamespace="http://conservazione.insiel.it/refe_1_0". che comprende sia i metadati previsti dalla classe documentale base, descritti nel documento "Allegato al Manuale di Conservazione Attributi comuni a tutte le classi documentali - Dettaglio campi XML Dichiarativo", che i metadati specifici di seguito elencati:

*il campo non è stato dichiarato nella sezione metadati dell'xsd in quanto è l'analogo di "idDocSgd" (identificativo del documento nel sistema gestionale) presente in "Dettaglio campi XML Dichiarativo Classe Documentale Base - Attributi comuni a tutte le classi documentali.doc"

** il campo non è stato dichiarato nella sezione metadati dell'xsd in quanto è l'analogo di "idDocSgdRet" (identificativo del documento nel sistema gestionale rettificato) presente in "Dettaglio campi XML Dichiarativo Classe Documentale Base - Attributi comuni a tutte le classi documentali.doc"

***il campo idStudio identifica in modo univoco l'insieme delle Immagini Diagnostiche residenti in un sistema di conservazione differente da quello utilizzato per la conservazione dei "Referti". Esso costituisce chiave principale per la ricerca delle immagini diagnostiche e rappresenta il collegamento tra esse ed il Referto che li richiama. Ad un referto possono essere associati da 0 a n studi.



Periodicità di invio in conservazione e generazione del pacchetto di archiviazione, tempo di conservazione

Periodicità di invio in conservazione:	Giornaliera
Periodicità di generazione del pacchetto di archiviazione	Entro 15 giorni dalla presa in carico
Tempo di conservazione	Illimitato

Modalità di invio in conservazione.

I referti dichiarati conservabili vengono presi in carico automaticamente dal repository centralizzato il giorno successivo. Referti che referenziano studi vengono dichiarati conservabili solamente dopo la notifica del buon esito del trasferimento delle immagini diagnostiche a livello B (repository centralizzato delle immagini diagnostiche).

4.2. Atti deliberativi e determine: classe documentale “ADWEB”

In questa tipologia di documenti ricadono gli atti deliberativi, comprensivi di allegati, prodotti dalle singole Strutture Operative. Vengono effettuate le verifiche delle firme sui file di estensione .P7M utilizzando eventuali marche temporali associate.

Anagrafica dei documenti ADWEB

L'anagrafica dei documenti, associata agli atti deliberativi del singolo Produttore, dovrà essere impostata attraverso i seguenti descrittori univoci:

- Azienda (Azienda di appartenenza del Produttore): **BURLO**
- area (Area di appartenenza del Produttore): **AMM** (Area Amministrativa)
- ufficio (Ufficio di appartenenza del Produttore): **ATTI** (Atti deliberativi)

Metadati ADWEB



Viene definita la classe documentale ADWEB versione 1.0 che comprende sia i metadati previsti dalla classe documentale base, descritti nel documento "Allegato al Manuale di Conservazione Attributi comuni a tutte le classi documentali - Dettaglio campi XML Dichiarativo", che i metadati specifici di seguito elencati:

Descrizione	Obbligatorietà	Etichetta	Tipo
Codice del tipo d'atto	Si	tipoPrat	varchar2(3)
Codice unico identificativo della pratica	Si	codPrat	varchar2(17)
Codice dell'Ente	Si	codPia	varchar2(2)
Codice dell'Ufficio proponente l'atto	Si	codOrga	varchar2(18)
Anno di emissione dell'atto	Si	annoAtto	number(4)
Descrizione	Obbligatorietà	Etichetta	Tipo
Numero di proposta dell'atto	Si	numeroAtto	number(5)
Oggetto dell'atto	Si	oggetto	varchar2(2000)
Numero di adozione dell'atto	Si	numeroAdozione	number(5)
Data di adozione dell'atto	Si	dataAdozione	date
Data di esecutività dell'atto	No	dataEsec	date
Data di eventuale inizio pubblicazione dell'atto	No	dataInizioPubbl	date
Data di fine pubblicazione dell'atto	No	dataFinePubbl	date
Data di archiviazione dell'atto	Si	dataArchiviazione	date
Numero di protocollo dell'atto	No	numeroProtocollo	varchar2(20)
Data di protocollazione dell'atto	No	dataProtocollazione	date
Descrizione del tipo atto	No	tipoPratDescr	varchar2(245)
Descrizione dell'Ufficio proponente l'atto	No	codOrgaDescr	varchar2(255)
Descrizione dell'Ente	No	codPiaDescr	varchar2(255)

Lo schema di validazione della classe ADWEB versione 1.0 è identificato dal targetNamespace="http://conservazione.insiel.it/adweb_1_0".

Periodicità di invio in conservazione e generazione del pacchetto di archiviazione, tempo di conservazione

Periodicità di invio in conservazione:	Giornaliero
Periodicità di generazione del pacchetto di archiviazione	Entro 15 giorni dalla presa in carico
Tempo di conservazione	Illimitato

Modalità di invio in conservazione.



Tutti i documenti firmati digitalmente e archiviati nel documentale ADWEB saranno considerati conservabili. Gli atti amministrativi vengono presi in carico automaticamente dal sistema di conservazione il giorno successivo alla loro archiviazione nel sistema ADWEB.

4.3. Immagini diagnostiche: classe documentale "STUDI"

In questa tipologia di documenti ricadono gli studi prodotti in formato digitale dal sistema PACS collocato presso le strutture sanitarie dell'Azienda. Gli Studi vengono trasferiti nel repository centralizzato (livello B) dopo la firma del referto/i cui sono legati; essi sono costituiti da immagini, raggruppate in serie, prese in carico dal sistema di conservazione legale in base alle richieste inserite in appositi elenchi, aggiornati da processi automatici predisposti sempre nel repository centralizzato.

Negli Studi, oltre alle immagini, è sempre presente anche un file dicomdir, di estensione .dcm, che permette di consultare le serie e le immagini mediante una struttura ad albero simile a quella delle cartelle di windows, e, talvolta, anche un file KOS con l'evidenza delle immagini selezionate dal medico in fase di refertazione.

Qualora i processi di conservazione rilevino, all'interno degli Studi, degli oggetti proprietari, salveranno, tra i metadati della serie, anche l'identificativo della SOP Class proprietaria e la sua descrizione. E' necessario sottolineare che il contenuto informativo di tali oggetti potrà essere reso intelligibile esclusivamente mediante dispositivi compatibili a quelli che li hanno prodotti, dispositivi non disponibili durante l'esibizione presso Insiel. In questi casi il sistema di conservazione si limiterà a fornire un visualizzatore di testi (Scintilla Text Editor) e i conformance statement che l'Azienda avrà inoltrato al gestore del servizio. Sarebbe opportuno che nel caso di oggetti proprietari, il medico refertante producesse sempre le secondary capture.

I file hanno un'unica possibile estensione, senza alcuna struttura d'imbustamento:

DCM: formato DCM (standard DICOM) di un documento

Le immagini sono organizzate in Studi ed all'interno di questi in Serie che contengono i singoli file di tipo DICOM.

Per la visualizzazione dei documenti si utilizza un software specifico per il formato DICOM.

	Formato dei file	Software
1	Documenti DICOM (DCM)	O3-RWS Dicom Viewer

Anagrafica dei documenti STUDI

L'anagrafica dei documenti, associata agli atti deliberativi del singolo Produttore, dovrà essere impostata attraverso i seguenti descrittori univoci:



- Azienda (Azienda di appartenenza del Produttore): **BURLO**
- area (Area di appartenenza del Produttore): **SIO** (Sistema informativo ospedalieto)
- ufficio (Ufficio di appartenenza del Produttore): **STUDI** (Produzione studi)

Metadati STUDI

Viene definita la classe documentale STUDI versione 1.0 che comprende sia i metadati previsti dalla classe documentale base, descritti nel documento “Allegato al Manuale di Conservazione Attributi comuni a tutte le classi documentali - Dettaglio campi XML Dichiarativo”, che i metadati specifici di seguito elencati:

Descrizione	Obbligatorietà	Etichetta
Identificativo STUDIO	Si	idSTUDI
Data STUDIO	Si	dataSTUDI
Identificativo paziente	Si	IdPazienteSTUDI
Nome paziente	Si	nomePazienteSTUDI
Cognome paziente	Si	cognomePazienteSTUDI
Sesso paziente	No	SessoPazienteSTUDI
Data nascita paziente	No	datNascitaPazienteSTUDI
Codice fiscale paziente	No	CFPazienteSTUDI
Identificativo della serie	Sì	idSerieSTUDI
Modality che ha prodotto la serie di immagini	Sì	modalitySTUDI
Identificativo immagine	No	idImmagineSTUDI
Identificativo della SOP Class proprietaria	No	idClasseProprietariaSTUDI
Descrizione della SOP Class proprietaria	No	descrizioneClasseProprietariaSTUDI

Lo schema di validazione della classe STUDI versione 1.0 è identificato dal targetNamespace=“http://conservazione.insiel.it/studi_1_0”.

Periodicità di invio in conservazione e generazione del pacchetto di archiviazione, tempo di conservazione

Periodicità di invio in conservazione:	Giornaliero
Periodicità di generazione del pacchetto di archiviazione	Entro 15 giorni dalla presa in carico
Tempo di conservazione	Illimitato



Modalità di invio in conservazione.

I metadati vengono recuperati mediante l'identificativo dello studio inserito nell'elenco delle richieste da elaborare utilizzando le viste v_cons_studio, v_cons_serie e v_cons_immagini messe a disposizione dal deposito centralizzato.

Essendo il sistema di conservazione delle immagini diagnostiche indipendente rispetto a quello utilizzato per la conservazione dei referti, il legame tra di essi è stabilito logicamente dall'identificativo dello studio introdotto come non obbligatorio tra i metadati della classe documentale referti.

Glossario per le immagini medicali:

MODALITY: nel contesto delle immagini medicali, per modality si intende una qualsiasi apparecchiatura utilizzata per acquisire immagini del corpo (es.: radiografie, risonanze magnetiche).

DICOMDIR: il DICOMDIR è un file che fornisce l'indice e le informazioni di riepilogo per tutti i file DICOM presenti sul supporto considerato.

SOP CLASS: lo standard DICOM si basa su un modello concettuale definito "Service Object Pair" (SOP) e definisce quali sono gli attributi propri di un oggetto quale un ricovero, un paziente o un'immagine e le operazioni che su di essi si possono eseguire. La combinazione di un oggetto e dei servizi corrispettivi prende il nome di SOP, mentre l'insieme delle SOP relative ad un unico oggetto formano una SOP Class.

CONFORMANCE STATEMENT: Il conformance statement è un documento autocertificativo in cui il costruttore indica tutti i campi DICOM implementati sulla macchina, dettagliando anche quelli proprietari. La condivisione di questi documenti di conformità permette l'integrazione fra le apparecchiature.

SECONDARY CAPTURE: la Secondary Capture (SC) è la produzione di un'immagine in formato DICOM a partire da un formato non-DICOM.

4.4. Sistema mandati informatici: classi documentali MAND, REVE, RA_MAND, RA_REVE, PROVV_MAND, PROVV_REVE

In questa tipologia di documenti ricadono i flussi prodotti dalla Struttura Complessa Servizio Economico-finanziario che si differenziano nelle seguenti tipologie:

- Mandati di pagamento
- Reversali di incasso
- Ricevute applicative su mandati di pagamento
- Ricevute applicative su reversali di incasso



- Provvisori di uscita
- Provvisori di incasso

Il formato con cui il sistema del Mandato Informatico produce i suoi documenti è XML (eXtended Markup Language).

Sono possibili le seguenti tipologie di imbustamento:

P7M: estensione della busta PKCS#7 contenente il documento e le associate informazioni di autenticazione e firma

Per quanto attiene la busta di firma, i documenti mantengono la seguente struttura la cui corrispondente nomenclatura dei file generati è:

IDdocumento.XML.P7M

dove:

IDdocumento: Identificativo univoco del documento riferito al Sistema produttore

XML: estensione del formato XML

P7M: estensione della busta PKCS#7 contenente il documento e le associate informazioni di autenticazione e firma

Anagrafica dei documenti prodotti dal sistema del Mandato Informatico

L'anagrafica dei documenti, associata ai documenti prodotti dal sistema di gestione del Mandato Informatico, dovrà essere impostata attraverso i seguenti descrittori univoci:

- Azienda (Azienda di appartenenza del Produttore): **BURLO**
- area (Area di appartenenza del Produttore): **DAM** (direzione amministrativa)
- ufficio (Ufficio di appartenenza del Produttore): **GEF** (gestione economico finanziaria)

Metadati classe documentale MAND - mandati di pagamento

La classe documentale MAND versione 1.0, oltre ai metadati previsti dalla classe documentale base, comprende anche i seguenti metadati specifici:

Descrizione	Obbligatorietà	Etichetta
-------------	----------------	-----------



Esercizio di gestione	Si	esercizioMAND
Numero del mandato	Si	numeroMandatoMAND
Progressivo del mandato all'interno di uno stesso numero (per multi beneficiari)	Si	progressivoMandatoMAND
I = emissione, A= annullamento. . .	Si	codiceFunzioneMAND
Codice struttura all'interno dell'ente in cui opera il firmatario	Si	codiceStrutturaMAND
Entità contabile cui si riferisce il documento	Si	produttoreMAND
Descrizione	Obbligatorietà	Etichetta
Data di emissione del mandato	Si	dataMAND
Anagrafica del beneficiario del mandato (cognome e nome o ragione sociale)	Si	beneficiarioMAND
Codice fiscale del beneficiario	No	codiceFiscaleBeneficiarioMAND
Cognome e nome del quietanzante del mandato (ricorsivo : da 0 a r per ciascun mandato)	No	quietanzanteMAND
Codice fiscale del quietanzante del mandato (associato al quietanzante, non obbligatorio anche in caso di presenza quietanzante)	No	codiceFiscaleQuietanzanteMAND
Data di ricezione del flusso da parte del Tesoriere	No	dataRicevutaServizioMAND
Esito dei controlli formali del Tesoriere sul flusso pervenuti	No	esitoRicevutaServizioMAND

* il codice ente viene decodificato

Nell'ambito di uno stesso documento firmato (flusso), possono esserci uno o più mandati.

Lo schema di validazione della classe MAND versione 1.0 è identificato dal targetNamespace="http://conservazione.insiel.it/mand_1_0".

Periodicità di invio in conservazione e di generazione del pacchetto di archiviazione, tempo di conservazione per i mandati di pagamento.

Le periodicità di invio in conservazione e il tempo di conservazione sono riassunte nella seguente tabella:

Periodicità di invio in conservazione:	A richiesta
Periodicità di generazione del pacchetto di archiviazione	Entro 15 giorni dalla presa in carico
Tempo di conservazione	Illimitato



Modalità di invio in conservazione per i mandati di pagamento.

Sono considerati conservabili, con le periodicità di cui alla tabella precedente, tutti i documenti firmati e trasmessi in Tesoreria. L'inserimento nell'elenco dei documenti da conservare sarà effettuato automaticamente non appena pervenuta la ricevuta di trasmissione, la presa in carico nel sistema di conservazione avverrà il giorno successivo.

Metadati classe documentale REVE – reversali di incasso

La classe documentale REVE versione 1.0 , oltre ai metadati previsti dalla classe documentale base, comprende anche i seguenti metadati specifici:

* il codice ente viene decodificato

Descrizione	Obbligatorietà	Etichetta
Esercizio di gestione della reversale	Si	esercizioREVE
Numero della reversale	Si	numeroReversaleREVE
Progressivo della reversale all'interno di uno stesso numero (per multi quietanzanti)	Si	progressivoReversaleREVE
I = emissione, A= annullamento...	Si	codiceFunzioneREVE
Codice struttura all'interno dell'ente in cui opera il firmatario	Si	codiceStrutturaREVE
Entità contabile cui si riferisce il documento	Si	produttoreREVE
Data di emissione della reversale	Si	dataREVE
Anagrafica del versante (cognome e nome o ragione sociale)	Si	versanteREVE
Codice fiscale del versante	No	codiceFiscaleVersanteREVE
Data di ricezione del flusso da parte del Tesoriere	NO	dataRicevutaServizioREVE
Esito dei controlli formali del Tesoriere sul flusso pervenuti	NO	esitoRicevutaServizioREVE

Nell'ambito di uno stesso documento firmato (flusso), possono esserci uno o più mandati.

Lo schema di validazione della classe REVE versione 1.0 è identificato dal targetNamespace="http://conservazione.insiel.it/reve_1_0".



Periodicità di invio in conservazione e di generazione del pacchetto di archiviazione, tempo di conservazione per le reversali di incasso.

Le periodicità di invio in conservazione e il tempo di conservazione sono riassunte nella seguente tabella:

Periodicità di invio in conservazione:	A richiesta
Periodicità di generazione del pacchetto di archiviazione	Entro 15 giorni dalla presa in carico
Tempo di conservazione	Illimitato

Modalità di invio in conservazione per le reversali di incasso.

Sono considerati conservabili e automaticamente presi in carico il giorno successivo tutti i documenti trasmessi dalla Tesoreria e salvati nella base dati del sistema del mandato informatico.

Metadati classe documentale RA_MAND – ricevute su mandati di pagamento

La classe documentale RA_MAND versione 1.0 , oltre ai metadati previsti dalla classe documentale base, comprende anche i seguenti metadati specifici:

Descrizione	Obbligatorietà	Etichetta
Esercizio di gestione del mandato	Sì	esercizioRA_MAND
Numero del mandato	Sì	numeroMandatoRA_MAND
Progressivo del mandato all'interno di uno stesso numero (per multi beneficiari)	Sì	progressivoMandatoRA_MAND
I = emissione, A= annullamento...	Sì	codiceFunzioneRA_MAND
Entità contabile cui si riferisce il documento	Sì	produttoreRA_MAND
Tipo ricevuta: CM -> carico mandato PM -> pagamento mandato RM -> regolazione mandato IIM-> informazione ineseguitabilità mandato SM -> storno mandato	Sì	qualificatoreRA_MAND



SRM-> storno regolazione mandato		
Descrizione dell'esito dell'operazione effettuata dalla tesoreria	Sì	descrizioneEsitoFunzioneRA_MAND
Numero della quietanza, per ricevute di pagamento	No	numeroQuietanzaRA_MAND
Data del pagamento, per ricevute di pagamento	No	dataPagamentoRA_MAND

* il codice ente viene decodificato

Il documento (ricevuta su mandato) contiene una unica ricevuta.

Lo schema di validazione della classe RA_MAND versione 1.0 è identificato dal targetNamespace="http://conservazione.insiel.it/ra_mand_1_0".

Periodicità di invio in conservazione e di generazione del pacchetto di archiviazione, tempo di conservazione per le ricevute su mandato di pagamento.

Le periodicità di invio in conservazione e il tempo di conservazione sono riassunte nella seguente tabella:

Periodicità di invio in conservazione:	A richiesta
Periodicità di generazione del pacchetto di archiviazione	Entro 15 giorni dalla presa in carico
Tempo di conservazione	Illimitato

Modalità di invio in conservazione per le ricevute su mandato di pagamento.

Sono considerati conservabili e automaticamente presi in carico il giorno successivo tutti i documenti trasmessi dalla Tesoreria e salvati nella base dati del sistema del mandato informatico.

Metadati classe documentale RA_REVE – ricevute su reversali

Descrizione	Obbligatorietà	Etichetta
Esercizio di gestione della reversale	Sì	esercizioRA_REVE
Numero della reversale	Sì	numeroReversaleRA_REVE
Progressivo della reversale all'interno di uno stesso numero (per multi	Sì	progressivoReversaleRA_REVE



quietanzanti)		
I = emissione, A= annullamento...	Sì	codiceFunzioneRA_REVE
Entità contabile cui si riferisce il documento	Sì	produttoreRA_REVE
Tipo ricevuta: CR -> carico reversale IR -> incasso reversale RR -> regolazione reversale IIR -> informativa ineseguibilità reversale SR -> storno reversale SRR-> storno regolazione reversale	Sì	qualificatoreRA_REVE
Descrizione dell'esito dell'operazione effettuata dalla tesoreria	Sì	descrizioneEsitoFunzioneRA_REVE
Data della riscossione, per ricevute di riscossione	No	dataPagamentoRA_REVE

La classe documentale RA_REVE versione 1.0 , oltre ai metadati previsti dalla classe documentale base, comprende anche i seguenti metadati specifici:

* il codice ente viene decodificato

Il documento (ricevuta su reversale) contiene una unica ricevuta.

Lo schema di validazione della classe RA_REVE versione 1.0 è identificato dal targetNamespace="http://conservazione.insiel.it/ra_reve_1_0".

Periodicità di invio in conservazione e di generazione del pacchetto di archiviazione, tempo di conservazione per le ricevute su reversali.

Le periodicità di invio in conservazione e il tempo di conservazione sono riassunte nella seguente tabella:

Periodicità di invio in conservazione:	A richiesta
Periodicità di generazione del pacchetto di archiviazione	Entro 15 giorni dalla presa in carico
Tempo di conservazione	Illimitato

Modalità di invio in conservazione per le ricevute su reversali.

Sono considerati conservabili e automaticamente presi in carico il giorno successivo tutti i documenti trasmessi dalla Tesoreria e salvati nella base dati del sistema del mandato informatico.



Metadati classe documentale PROV_V_MAND – provvisori di uscita

La classe documentale PROV_V_MAND versione 1.0 , oltre ai metadati previsti dalla classe documentale base, comprende anche i seguenti metadati specifici:

Descrizione	Obbligatorietà	Etichetta
Esercizio di gestione del mandato provvisorio	Sì	esercizioPROV_V_MAND
Numero del mandato provvisorio	Sì	numeroProvvisorioPROV_V_MAND
Progressivo del mandato provvisorio all'interno di uno stesso numero (per multi beneficiari)	Sì	progressivoProvvisorioPROV_V_MAND
I = emissione, A= annullamento...	Sì	codiceFunzionePROV_V_MAND
Entità contabile cui si riferisce il documento	Sì	produttorePROV_V_MAND
Tipo ricevuta: PSU -> pagamento provvisorio SSU -> storno provvisorio	Sì	qualificatorePROV_V_MAND
Descrizione dell'esito dell'operazione effettuata dalla tesoreria	Sì	descrizioneEsitoFunzionePROV_V_MAND
Denominazione beneficiario	Sì	nomeCognomeBeneficiarioPROV_V_MAND
Data del pagamento	Sì	dataPagamentoPROV_V_MAND
Causale del pagamento	Sì	causalePROV_V_MAND
Descrizione	Obbligatorietà	Etichetta
importo del pagamento	Sì	importoOrdinativoPROV_V_MAND
Esercizio di gestione del mandato provvisorio	Sì	esercizioPROV_V_MAND

* il codice ente viene decodificato

Lo schema di validazione della classe PROV_V_MAND versione 1.0 è identificato dal targetNamespace="http://conservazione.insiel.it/prov_mand_1_0".

Periodicità di invio in conservazione e di generazione del pacchetto di archiviazione, tempo di conservazione per le ricevute su provvisori di uscita.

Le periodicità di invio in conservazione e il tempo di conservazione sono riassunte nella seguente tabella:

Periodicità di invio in conservazione:	A richiesta
--	-------------



Periodicità di generazione del pacchetto di archiviazione	Entro 15 giorni dalla presa in carico
Tempo di conservazione	Illimitato

Modalità di invio in conservazione per le ricevute su provvisori di uscita.

Sono considerati conservabili e automaticamente presi in carico il giorno successivo tutti i documenti trasmessi dalla Tesoreria e salvati nella base dati del sistema del mandato informatico.

Metadati classe documentale PROVV_REVE – provvisori di entrata.

La classe documentale PROVV_REVE versione 1.0 , oltre ai metadati previsti dalla classe documentale base, comprende anche i seguenti metadati specifici:

Descrizione	Obbligatorietà	Etichetta
Esercizio di gestione della reversale	Sì	esercizioPROVV_REVE
Numero del provvisorio	Sì	numeroProvisorioPROVV_REVE
Progressivo del provvisorio all'interno di uno stesso numero	Sì	progressivoProvisorioPROVV_REVE
I = emissione, A= annullamento...	Sì	codiceFunzionePROVV_REVE
Entita' contabile cui si riferisce il documento	Sì	produttorePROVV_REVE
Descrizione	Obbligatorietà	Etichetta
Tipo ricevuta: ISE -> versamento provvisorio SSE -> storno provvisorio	Sì	qualificatorePROVV_REVE
Descrizione dell'esito dell'operazione effettuata dalla tesoreria	Sì	descrizioneEsitoFunzionePROVV_REVE
Denominazione beneficiario	Sì	nomeCognomeBeneficiarioPROVV_REVE
Data del versamento	Sì	dataVersamentoPROVV_REVE
Causale del versamento	Sì	causalePROVV_REVE
Importo del versamento	Sì	importoOrdinativoPROVV_REVE

* il codice ente viene decodificato

Lo schema di validazione della classe PROVV_REVE versione 1.0 è identificato dal targetNamespace="http://conservazione.insiel.it/provv_reve_1_0".



Periodicità di invio in conservazione e di generazione del pacchetto di archiviazione, tempo di conservazione per i provvisori di entrata.

Le periodicità di invio in conservazione e il tempo di conservazione sono riassunte nella seguente tabella:

Periodicità di invio in conservazione:	A richiesta
Periodicità di generazione del pacchetto di archiviazione	Entro 15 giorni dalla presa in carico
Tempo di conservazione	Illimitato

Modalità di invio in conservazione per i provvisori di entrata.

Sono considerati conservabili e automaticamente presi in carico il giorno successivo tutti i documenti trasmessi dalla Tesoreria e salvati nella base dati del sistema del mandato informatico.

4.5. Contratti: classe documentale "CONTRATTO".

In questa tipologia di documenti ricadono sia gli Atti pubblici Amministrativi digitali ricevuti dagli Ufficiali Roganti sia i contratti in generale.

Per questa tipologia di documenti vengono effettuate le verifiche sulle firme di eventuali allegati di estensione .P7M e .PDF. Obbligatoriamente deve essere presente nel documento, inteso come insieme di file, almeno un file firmato.

Anagrafica dei documenti CONTRATTO

L'anagrafica dei documenti, associata ai contratti del singolo Produttore, dovrà essere impostata attraverso i seguenti descrittori univoci:

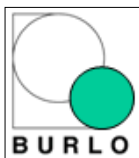
- Azienda (Azienda di appartenenza del Produttore): **BURLO**
- area (Area di appartenenza del Produttore): **LEGALE**
- ufficio (Ufficio di appartenenza del Produttore): **CONTRATTI**

Metadati CONTRATTO



La classe documentale CONTRATTO versione 1.0 , oltre ai metadati previsti dalla classe documentale base, comprende anche i seguenti metadati specifici:

Descrizione	Obbligatorio	Obbligatorio se	Etichetta	Tipo
Numero di repertorio o di registro	Sì		numeroCONTRATTO	number(7)
Data di repertorio o di registrazione	Sì		dataCONTRATTO	date
Tipo contratto	Sì		tipoCONTRATTO	varchar2(40)
Natura del contratto		Tipo contratto = ATTO PUBBLICO AMMINISTRATIVO	naturaCONTRATTO	varchar2(40)
Luogo di stipula del contratto		Tipo contratto = ATTO PUBBLICO AMMINISTRATIVO	luogoCONTRATTO	varchar2(40)
Importo del contratto		Tipo contratto = ATTO PUBBLICO AMMINISTRATIVO	importoCONTRATTO	varchar2(40)
Parte	Sì		parteContratto	
<ul style="list-style-type: none"> Ordine di presentazione della parte 	Sì		ordineParteCONTRATTO	number(5,0)
<ul style="list-style-type: none"> Codice tipo parte 	Sì		codiceTipoParteCONTRATTO	varchar2(5)
<ul style="list-style-type: none"> Descrizione tipo parte 	Sì		descrizioneTipoParteCONTRATTO	varchar2(60)
<ul style="list-style-type: none"> Codice fiscale della parte 	No		cfParteCONTRATTO	varchar2(16)
<ul style="list-style-type: none"> Descrizione della parte 	Sì		descrizioneParteCONTRATTO	varchar2(255)
Estremi di registrazione in Ragioneria	No		registrazioneRagioneriaCONTRATTO	
<ul style="list-style-type: none"> Ente della Ragioneria che ha registrato il contratto 	Sì		enteRegistrazioneRagioneriaCONTRATTO	varchar2(40)
<ul style="list-style-type: none"> Data di registrazione della Ragioneria 	Sì		dataRegistrazioneRagioneriaCONTRATTO	date
Descrizione	Obbligatorio	Obbligatorio se	Etichetta	Tipo
<ul style="list-style-type: none"> Numero di registrazione della Ragioneria 	Sì		numeroRegistrazioneRagioneriaCONTRATTO	number(5,0)
Estremi di registrazione all'Agenzia delle Entrate		Tipo contratto = ATTO PUBBLICO AMMINISTRATIVO	registrazioneEntrateCONTRATTO	
<ul style="list-style-type: none"> Ufficio dell'Agenzia delle Entrate che ha registrato il contratto 		Tipo contratto = ATTO PUBBLICO AMMINISTRATIVO	ufficioRegistrazioneEntrateCONTRATTO	varchar2(40)
<ul style="list-style-type: none"> Data di registrazione all'Agenzia delle Entrate 		Tipo contratto = ATTO PUBBLICO AMMINISTRATIVO	dataRegistrazioneEntrateCONTRATTO	date
<ul style="list-style-type: none"> Numero di registrazione all'Agenzia delle Entrate 		Tipo contratto = ATTO PUBBLICO AMMINISTRATIVO	numeroRegistrazioneEntrateCONTRATTO	number (5,0)
<ul style="list-style-type: none"> Serie di registrazione all'Agenzia delle Entrate 		Tipo contratto = ATTO PUBBLICO AMMINISTRATIVO	serieRegistrazioneEntrateCONTRATTO	varchar2(40)
Imposta di registro	No		impostaRegistroCONTRATTO	varchar2(40)



Imposta di bollo	No		impostaBolloCONTRATTO	varchar2(40)
Indicatore atto esente imposta di bollo	No		indicatoreEsenteBolloCONTRATTO	varchar2(40)
Fascicolo	No		fascicoloCONTRATTO	
• Ufficio del fascicolo	No		ufficioFascicoloCONTRATTO	varchar2(255)
• Registro del fascicolo	No		registroFascicoloCONTRATTO	varchar2(40)
• Anno del fascicolo	No		annoFascicoloCONTRATTO	number(4)
• Numero del fascicolo	No		numeroFascicoloCONTRATTO	number(7)
• Subnumero del fascicolo	No		subnumeroFascicoloCONTRATTO	varchar2(3)

Lo schema di validazione della classe CONTRATTO versione 1.0 è identificato dal targetNamespace="http://conservazione.insiel.it/contratto_1_0".

Periodicità di invio in conservazione e di generazione del pacchetto di archiviazione, tempo di conservazione

Le periodicità di invio in conservazione e il tempo di conservazione sono riassunte nella seguente tabella:

Periodicità di invio in conservazione:	A richiesta
Periodicità di generazione del pacchetto di archiviazione	Entro 15 giorni dalla presa in carico
Tempo di conservazione	Illimitato

Modalità di invio in conservazione.

Interfacce automatiche veicoleranno i contratti verso il sistema di conservazione dopo che l'operatore avrà dichiarato conservabile il contratto digitale registrato nel Repertorio predisposto sul Protocollo Informatico fornito da Regione FVG.

4.6. Corrispondenza elettronica: classe documentale "COREL".

In questa tipologia ricadono i documenti digitali trasmessi dall'Azienda o ricevuti dall'Azienda mediante:

- Posta Elettronica Certificata oppure Posta Elettronica Ordinaria,
- Servizi web,



- Cooperazione applicativa,

protocollati sul registro generale associato alle Aree Organizzative Omogenee degli Enti.

Per la corrispondenza in entrata trasmessa via PEC, la validità di eventuali sottoscrizioni dei documenti allegati verrà controllata con la data di ricevuta, per la rimanente corrispondenza in entrata, la data certa sarà quella di protocollazione.

Per la corrispondenza in uscita, la validità di eventuali sottoscrizioni dei documenti allegati verrà controllata con la data di protocollazione.

Anagrafica dei documenti COREL

L'anagrafica dei documenti, associata alla corrispondenza elettronica del singolo Produttore, dovrà essere impostata attraverso i seguenti descrittori univoci:

- azienda (Azienda di appartenenza del Produttore): **BURLO**
- area (Area di appartenenza del Produttore): **PROTOCOLLO**
- ufficio (Ufficio di appartenenza del Produttore): **CORRISPONDENZA**

Metadati COREL

La classe documentale COREL versione 1.0 , oltre ai metadati previsti dalla classe documentale base, comprende anche i seguenti metadati specifici:

Descrizione	Obbligatorietà	Etichetta	Tipo
Codice AOO	Sì	codiceAOOCOREL	varchar2(30)
Descrizione AOO	Sì	descrizioneAOOCOREL	varchar2(255)
Codice registro	Sì	codiceRegistroCorel	varchar2 (40)
Anno di protocollo	Sì	annoProtocolloCOREL	number(4)
Numero di protocollo	Sì	numeroProtocolloCOREL	number(7)
Data di protocollo	Sì	dataProtocolloCOREL	date
Stato del protocollo	Sì	statoProtocolloCOREL	number(1) (0=attivo,1=annullato)



Indicatore corrispondenza in entrata/uscita	Sì	IndicatoreEUCOREL	varchar2 (1) (A, P)
Indicatore documento riservato	Sì	indicatoreRiservatoCOREL	number(1) (0,9) (se >=1 allora 1)
Oggetto	Sì	oggettoCOREL	varchar2 (4000)
Oggetto ad integrazione	No	oggettoIntegrazioneCOREL	varchar2 (2000)
Codice tipo documento	No	tipoDocCodCOREL	varchar2 (5)
Descrizione tipo documento	No	tipoDocDescCOREL	varchar2 (60)
Data di arrivo/spedizione del documento	No	dataArrivoSpedizioneCOREL	date
Estremi del provvedimento di annullamento	No	estremiProvvedimentoAnnullamentoCOREL	varchar2 (255)
Data del provvedimento di annullamento	No	dataProvvedimentoAnnullamentoCOREL	date
Indici di classificazione	No	indiceClassificazioneCOREL	varchar2 (40)
Numero documento 1	No	numeroDocumentoCOREL	varchar2 (81)
Data documento	No	dataDocumentoCOREL	date
Struttura mittente/destinatario2	Sì	mittenteDestinatarioCOREL	
Descrizione	Obbligatorietà	Etichetta	Tipo
▪ Ordine presentazione mittente/destinatario	Sì	ordineMDCOREL	number(5)
▪ Codice tipo mittente/destinatario	Sì	codiceTipoMDCOREL	varchar2 (5)
▪ Descrizione tipo mittente/destinatario	Sì	descrizioneTipoMDCOREL	varchar2 (60)
▪ Descrizione mittente/destinatario	Sì	descrizioneMDCOREL	varchar2 (255)
▪ Codice Amministrazione mittente/destinatario	No	codiceAmministrazioneMDCOREL	varchar2 (30)
▪ Descrizione Amministrazione mittente/destinatario	No	descrizioneAmministrazioneMDCOREL	varchar2 (255)
▪ Codice AOO mittente/destinatario	No	codiceAOOMDCOREL	varchar2 (30)
▪ Descrizione AOO mittente/destinatario	No	descrizioneAOOMDCOREL	varchar2 (255)

¹ Il protocollo del mittente è sempre riferito al mittente che ha ordine di presentazione uguale a 1

² Se la corrispondenza è in entrata, è obbligatorio almeno un mittente, se la corrispondenza è in uscita, è obbligatorio almeno un destinatario



▪ Indirizzo e-mail mittente/destinatario (casella di provenienza / destinazione diretta)	No	indirizzoEMailMDCOREL	varchar2 (2000)
▪ Indirizzo e-mail mittente/destinatario (come rilevato dall'anagrafica)	No	indirizzoEMailAnagraficaMDCOREL	varchar2 (255)
▪ Canale di trasmissione	Sì	canaleDiTrasmissioneMDCOREL	varchar2 (20)
Struttura ricevuta	No	ricevutaMDCOREL	
▪ Progressivo ricevuta	Sì	progressivoRicevutaMDCOREL	varchar2 (2, 0)
▪ Tipo ricevuta mittente/destinatario	Sì	tipoRicevutaMDCOREL	varchar2 (60)
▪ Data e ora ricevuta mittente/destinatario	Sì	dataOraRicevutaMDCOREL	varchar2 (32)
Struttura fascicolo	No	fascicoloCOREL	
▪ Ufficio di competenza del fascicolo	Sì	ufficioFascicoloCOREL	varchar2 (30)
▪ Registro dell'ufficio di competenza del fascicolo	Sì	registroFascicoloCOREL	varchar2 (40)
▪ Anno del registro dell'ufficio di competenza del fascicolo	Sì	annoFascicoloCOREL	number(4) 0 compreso
Descrizione	Obbligatorietà	Etichetta	Tipo
▪ Numero del registro dell'ufficio di competenza del fascicolo	Sì	numeroFascicoloCOREL	number(7) 0 compreso
▪ Subnumero del registro dell'ufficio di competenza del fascicolo	No	subnumeroFascicoloCOREL	varchar2 (3)

Lo schema di validazione della classe COREL versione 1.0 è identificato dal targetNamespace="http://conservazione.insiel.it/corel_1_0".

Periodicità di invio in conservazione e di generazione del pacchetto di archiviazione, tempo di conservazione

Le periodicità di invio in conservazione e il tempo di conservazione sono riassunte nella seguente tabella:

Periodicità di invio in conservazione:	Giornaliera
--	-------------



Periodicità di generazione del pacchetto di archiviazione	Entro 15 giorni dalla presa in carico
Tempo di conservazione	Illimitato

Modalità di invio in conservazione.

Tutti i documenti digitali archiviati nel Protocollo generale fornito da Regione FVG saranno automaticamente riversati nel sistema di conservazione.

4.7. Sistema di gestione della fatturazione elettronica: classi documentali “FLUSSO FATTURE” e “FATTURA”.

In questa tipologia ricadono le fatture elettroniche così come individuate dal Decreto Ministeriale 3 aprile 2013, n. 55, recante “Regolamento in materia di emissione, trasmissione e ricevimento della fattura elettronica da applicarsi alle amministrazioni pubbliche...”.

Secondo quanto disposto dal decreto del Ministero dell'Economia e delle finanze del 17 giugno 2014 pubblicato in G.U. il 26 giugno 2014 (“Modalità di assolvimento degli obblighi fiscali relativi ai documenti informatici ed alla loro riproduzione in diversi tipi di supporto - articolo 21, comma 5, del decreto legislativo n. 82/2005.”), la conservazione delle fatture deve essere effettuata entro tre mesi dalla scadenza del termine per la presentazione delle dichiarazioni annuali (ex art. 7, comma 4-ter D.L. n. 357/1994). Sempre in base al citato decreto è soppresso l'obbligo di comunicazione dell'impronta degli archivi digitali alle agenzie fiscali.

Le fatture elettroniche vengono obbligatoriamente veicolate dal Sistema di Intercambio (SdI), ai sensi del D.M. 7 marzo 2008, emanato in attuazione della legge 24 dicembre 2007, n. 244; il SdI è controllato dall'Agenzia delle Entrate che si occupa di riceverle dal mittente e recapitarle al destinatario, generando le opportune ricevute/notifiche.

Le fatture sono rappresentate da file di formato XML firmati digitalmente; ogni file può contenere:

- una fattura singola
- un flusso di fatture (più corpi fattura con la stessa intestazione).

I flussi di fatture elettroniche sono sottoscritti con firma digitale di tipo **XAdES** o **CAAdES**.

Si istituiscono due nuove classi documentali:

- flusso fatture



- fattura

Il flusso fatture è il documento firmato digitalmente, veicolato dal Sistema di Interscambio che viene inviato in conservazione automaticamente a seguito dei seguenti eventi:

- dopo l'apposizione della firma digitale e contestualmente alla trasmissione allo Sdl, in caso di fatture attive;
- successivamente alla protocollazione, per le fatture passive.

Dal punto di vista amministrativo/gestionale, tuttavia, è la singola fattura ad assumere rilevanza, in quanto legata a contratti/ordini.

Le singole fatture, estratte dai flussi firmati in entrata e in uscita, vengano inviate al sistema documentale, e successivamente, su richiesta del produttore, esse vengono sottoposte al processo di conservazione, una volta conclusa la ricezione e/o l'invio di tutti gli esiti previsti dalla normativa. Alla fattura, rappresentata da un file XML non firmato, vengono allegate le ricevute e le notifiche prodotte dal Sistema di Interscambio.

I file XML non necessitano di particolari visori, infatti è possibile visualizzarne il contenuto con un semplice editor di testi, tuttavia referenziano, al loro interno, fogli di stile pubblicati sul sito istituzionale www.fatturaPA.gov.it, che vengono, anch'essi, sottoposti al processo di conservazione.

La presa in carico in conservazione verifica che il file rispetti le specifiche tecniche pubblicate sul sito www.fatturaPA.gov.it.

Anagrafica dei documenti FLUSSO FATTURE

L'anagrafica dei documenti, associata al sistema di fatturazione del singolo Produttore, dovrà essere impostata attraverso i seguenti descrittori univoci:

- Azienda (Azienda di appartenenza del Produttore): **BURLO**
- area (Area di appartenenza del Produttore): **AMM**
- ufficio (Ufficio di appartenenza del Produttore): **FATTURA**

Metadati FLUSSO FATTURE

La classe documentale FLUSSO FATTURE versione 1.0, oltre ai metadati previsti dalla classe documentale base, comprende anche i seguenti metadati specifici:



Descrizione	Obbligatorietà	Etichetta	Tipo
Identificativo univoco del lotto\fattura ottenuto concatenando: trasmittenteFiscaleIdPaese + trasmittenteFiscaleIdCodice+ progressivoInvioFatturaLotto	Si	identificativoFLUSSO_FATTURE	varchar2(40)
DatiFiscaliEnte	Si	datiFiscaliEnteFLUSSO_FATTURE	
▪ enteFiscaleIdPaese	Si	enteFiscaleIdPaeseFLUSSO_FATTURE	varchar2 (2)
▪ enteFiscaleIdCodice	Si	enteFiscaleIdCodiceFLUSSO_FATTURE	varchar2 (28)
▪ enteDenominazione	Si	enteDenominazioneFLUSSO_FATTURE	varchar2 (80)
periodoImposta	Si	periodoImpostaFLUSSO_FATTURE	number(4)
Dati di trasmissione	Si	datiTrasmissioneFLUSSO_FATTURE	
Partita IVA: codice della nazione espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code	Si	trasmittenteFiscaleIdPaeseFLUSSO_FATTURE	varchar2 (2)
Codice identificativo fiscale.	Si	trasmittenteFiscaleIdCodiceFLUSSO_FATTURE	varchar2 (28)
Progressivo univoco che il soggetto trasmittente attribuisce ad ogni file che inoltra al SDI	No	progressivoInvioFLUSSO_FATTURE	varchar2 (10)
Codice indetificativo del formato/versione con cui è stato trasmesso il documento fattura. Ad oggi l'unico valore ammesso è :SDI10	Si	formatoTrasmissioneFLUSSO_FATTURE	varchar2 (5)
Codice IPA del destinatario	Si	codiceDestinatarioFLUSSO_FATTURE	varchar2 (6)
Data e ora in cui la fattura (o il lotto) e' stata trasmessa (Attiva) o ricevuta (Passiva) da SDI	Si	dataTransitoSDIFLUSSO_FATTURE	date
Segnatura di protocollo	No	metadatiProtocolloFLUSSO_FATTURE	
▪ Codice Area Organizzativa Omogenea	Si	codiceAOPProtocollo	
▪ Descrizione Area Organizzativa Omogenea	Si	descrizioneAOPProtocollo	varchar2 (30)
▪ Codice Registro di Protocollo	Si	codiceRegistroProtocollo	varchar2 (255)
▪ Anno del protocollo	Si	annoProtocollo	varchar2 (40)
▪ Numero di protocollo	Si	numeroProtocollo	number(4)
▪ Verso della protocollazione. Ad esempio: A=arrivo, P= partenza	Si	versoProtocollo	number(1)

Lo schema di validazione della classe FLUSSO FATTURE versione 1.0 è identificato dal targetNamespace="http://conservazione.insiel.it/flusso_fatture_1_0".

Periodicità di invio in conservazione e di generazione del pacchetto di archiviazione, tempo di conservazione



Le periodicità di invio in conservazione e il tempo di conservazione sono riassunte nella seguente tabella:

Periodicità di invio in conservazione:	Giornaliera
Periodicità di generazione del pacchetto di archiviazione	Entro 15 giorni dalla presa in carico
Tempo di conservazione	10 anni

Modalità di invio in conservazione.

Il flusso di fatture è il documento firmato digitalmente, veicolato dal Sistema di Interscambio che viene inviato in conservazione automaticamente dal sistema SDI_FVG a seguito dei seguenti eventi:

- dopo l'apposizione della firma digitale e contestualmente alla trasmissione allo SdI, in caso di fatture attive;
- successivamente alla protocollazione, per le fatture passive.

Anagrafica dei documenti FATTURA

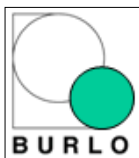
L'anagrafica dei documenti, associata al sistema di fatturazione elettronica del singolo Produttore, dovrà essere impostata attraverso i seguenti descrittori univoci:

- Azienda (Azienda di appartenenza del Produttore): **BURLO**
- area (Area di appartenenza del Produttore): **AMM**
- ufficio (Ufficio di appartenenza del Produttore): **FATTURA**

Metadati FATTURA

La classe documentale FATTURA versione 1.0, oltre ai metadati previsti dalla classe documentale base, comprende anche i seguenti metadati specifici:

Descrizione	Obbligatorietà	Etichetta	Tipo
Identificativo univoco del lotto\fattura	Sì	identificativoFlussoFATTURA	varchar2(40)



ottenuto concatenando: trasmittenteFiscaleIdPaese + trasmittenteFiscaleIdCodice+ progressivoInvioFatturaLotto			
ENTE – Identificativo fiscale	Sì	datiFiscaliEnteFATTURA	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Partita IVA: codice della nazione espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code 	Sì	enteFiscaleIdPaeseFATTURA	varchar2(2)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Partita IVA: numero di identificazione fiscale 	Sì	enteFiscaleIdCodiceFATTURA	varchar2(28)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Denominazione ufficiale ente 	Sì	enteDenominazioneFATTURA	varchar2(80)
Cedente o prestatore	Sì	cedentePrestatoreFATTURA	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Partita IVA: codice della nazione espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code 	Sì	cedentePrestatoreFiscaleIdCodiceFATTURA	varchar2(2)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Codice identificativo fiscale del cedente o prestatore 	No	cedentePrestatoreCodiceFiscaleFATTURA	varchar2(16)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Denominazione del cedente o prestatore 	Sì	cedentePrestatoreDenominazioneFATTURA	varchar2(80)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nome del cedente o prestatore 	Sì	cedentePrestatoreNomeFATTURA	varchar2(60)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cognome del cedente o prestatore 	Sì	cedentePrestatoreCognomeFATTURA	varchar2(60)
Cessionario o committente	No		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Partita IVA: codice della nazione espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code 	No	cessionarioCommittenteFiscaleIdCodiceFATTURA	varchar2(2)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Codice identificativo fiscale del cessionario o committente 	No	cessionarioCommittenteCodiceFiscaleFATTURA	varchar2(16)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Denominazione del cessionario o committente e 	Sì	cessionarioCommittenteDenominazioneFATTURA	varchar2(80)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nome del cessionario o committente 	Sì	cessionarioCommittenteNomeFATTURA	varchar2(60)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cognome del cessionario o committente 	Sì	cessionarioCommittenteCognomeFATTURA	varchar2(60)
Indicatore fattura attiva	Sì	attivaFATTURA	boolean
Tipo di documento	Sì	tipoDocumentoFATTURA	varchar2(4)
Data della fattura	Sì	dataFATTURA	date
Periodo di imposta della fattura	Sì	periodoImpostaFATTURA	number(4)
Numero della fattura	Sì	numeroFATTURA	varchar2(20)
Firmatario fattura	Sì	firmatarioFATTURA	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nome del firmatario fattura 	Sì	nomeFirmatarioFATTURA	varchar2(60)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cognome del firmatario fattura 	Sì	cognomeFirmatarioFATTURA	varchar2(60)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Codice fiscale del firmatario fattura 	Sì	codiceFiscaleFirmatarioFATTURA	varchar2(16)
Metadati relativi al titolare	No	metadatiTitolarioFATTURA	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Descrizione Titolare di Classificazione 	Sì	descrClassificazioneTitolarioFATTURA	varchar2(250)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Codice Completo del titolare di classificazione 	Sì	codCompletoClassificazioneTitolarioFATTURA	varchar2(60)



Lo schema di validazione della classe FATTURA versione 1.0 è identificato dal targetNamespace="http://conservazione.insiel.it/fattura_1_0".

Periodicità di invio in conservazione e di generazione del pacchetto di archiviazione, tempo di conservazione

Le periodicità di invio in conservazione e il tempo di conservazione sono riassunte nella seguente tabella:

Periodicità di invio in conservazione:	A richiesta
Periodicità di generazione del pacchetto di archiviazione	Entro 15 giorni dalla presa in carico
Tempo di conservazione	10 anni

Modalità di invio in conservazione.

La singola fattura, estratta dal flusso firmato in entrata o in uscita, viene trasferita dal sistema SDI_FVG a quello di conservazione su richiesta del produttore. Ad essa sono allegate tutte le ricevute e le notifiche prodotte dal Sistema di Interscambio.

4.8. Registro giornaliero di protocollo "REGPROT"

In questa tipologia ricadono i documenti digitali prodotti ai sensi dell'art. 7, comma 5 del DPCM 3 dicembre 2013 "Regole tecniche per il protocollo informatico ai sensi degli articolo 40-bis, 41, 47, 57-bis e 71, del Codice dell'amministrazione digitale di cui al decreto legislativo n. 82 del 2005".

Il formato di tali documenti è: XML (eXtended Markup Language).

Classe documentali e metadati specifici

Vengono definite le classi documentali:

- **REGPROT** versione 1.0 i cui metadati specifici sono riportati nell'allegato "SanitaDettaglio campi XML Dichiarativo - Classe Documentale REGPROT.doc"

Anagrafica dei documenti

L'anagrafica dei documenti viene definita nel seguente modo:



- ente (Azienda di appartenenza): **BURLO**
- area (Area di appartenenza): **PROTOCOLLO**
- ufficio (Ufficio di appartenenza del Produttore): **CORRISPONDENZA**

Metadati REGPROT

La classe documentale REGPROT versione 1.0, oltre ai metadati previsti dalla classe documentale base, comprende anche i seguenti metadati specifici:

Descrizione	Obbligatorio	Etichetta	Tipo
Codice AOO	Si	codiceAOOREGPROT	varchar2(30)
Descrizione AOO	Si	descrizioneAOOREGPROT	varchar2(255)
Codice registro	Si	codiceRegistroAOOREGPROT	varchar2(40)
Descrizione registro	Si	descrizioneRegistroAOOREGPROT	varchar2 (255)
Anno di protocollo	Si	annoREGPROT	number(4)
Data di protocollo	Si	dataREGPROT	Date
Tipo registro	Si	tipoREGPROT	varchar2(40)

Lo schema di validazione della classe REGPROT versione 1.0 è identificato dal targetNamespace="http://conservazione.insiel.it/regprot_1_0".

Periodicità di invio in conservazione e di chiusura lotto

Periodicità di invio in conservazione:	Giornaliera
Periodicità di chiusura lotto	Entro 15 giorni dalla presa in carico
Tempo di conservazione	illimitato

Modalità di invio in conservazione.

La conservazione del Registro Giornaliero di Protocollo dell'Ente verrà attivata introducendo nel protocollo generale un processo automatico atto ad produrre un registro informatico giornaliero. Tale processo pubblicherà, in un apposito elenco, una richiesta di conservazione. Funzionalità di presa in carico in conservazione elaboreranno le richieste.



5. Allegati:

Per ogni classe documentale individuata si allegano le relative specifiche tecniche:

- attributi comuni a tutte le classi documentali- doc_1_0.xsd
- classe documentale REFE – refe_1_0.xsd
- classe documentale ADWEB – adweb_1_0.xsd
- classe documentale STUDI – studi_1_0.xsd
- classe documentale MAND – mand_1_0.xsd
- classe documentale REVE – reve_1_0.xsd
- classe documentale RA_MAND – ra_mand_1_0.xsd
- classe documentale RA_REVE – ra_reve_1_0.xsd
- classe documentale PROVV_MAND – provv_mand_1_0.xsd
- classe documentale PROVV_REVE – provv_reve_1_0.xsd
- classe documentale CONTRATTO – contratto-1.0.xsd
- classe documentale COREL – corel-1.0.xsd
- classe documentale FLUSSO FATTURE – flusso_fatture-1.0.xsd
- classe documentale FATTURA – fattura-1.0.xsd
- classe documentale REGPROT – regprot-1.0.xsd



**ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE
Affidatario Regione Friuli Venezia Giulia**

ATTRIBUTI COMUNI A TUTTE LE CLASSI DOCUMENTALI



Indice

1. Introduzione.....	3
1.1. Classe Base relativa al documento generico (attributi comuni a tutte le classi documentali).....	4
1.2. Glossario.....	6



1. Introduzione

Ad ogni documento da conservare viene associato un file XML (XML Dichiarativo) che contiene tutte le informazioni per identificare, reperire e qualificare il documento stesso. Tali informazioni vengono memorizzate nei campi o tag dell'XML Dichiarativo e validate dallo schema XSD relativo alla classe documentale di appartenenza.

Ad ogni documento vengono associati obbligatoriamente dei metadati o attributi di base il cui fine principale è di identificare l'ente di appartenenza del documento. Questi attributi di base (stabiliti nella Classe Base relativa al documento generico) sono pertanto comuni a tutte le classi documentali.

Agli attributi di base è possibile aggiungere ulteriori metadati (chiamati attributi specifici) definendo delle classi documentali personalizzate (ad es. referti, protocollo, delibere ecc.).



1.1. Classe Base relativa al documento generico (attributi comuni a tutte le classi documentali)

Lo schema di validazione della Classe Base versione 1.0 è identificato dal targetNamespace="http://conservazione.insiel.it/doc_1_0"

Ad ogni documento inviato al sistema di conservazione vengono associati degli attributi. Gli attributi della Classe Base sono comuni a tutte le classi documentali. I campi o tag dell'XML Dichiarativo della Classe Base e quindi vengono descritti nella seguente tabella:

Etichetta	Descrizione	Obbligatorietà
chiaveAccesso	Chiave di accesso per il SGD fornito da Insiel	SI
userId	Identificativo dell'utente dell'SGD che richiede la conservazione.	NO
ente*	Ente di appartenenza del documento (definito dal Cliente e codificato da Insiel)	SI
area*	Area organizzativa di appartenenza del documento (definito dal Cliente e codificato da Insiel)	SI
ufficio*	Ufficio di appartenenza del documento (definito dal Cliente e codificato da Insiel)	SI
IdClasseDoc*	Identificativo della classe documentale e quindi dei metadati associati (definito dal Cliente e codificato da Insiel) Categoria di catalogazione dei documenti all'interno dell'Ente/Area Organizzativa/Ufficio di appartenenza.	SI
VerClasseDoc*	Versione della classe documentale (definito dal Cliente e codificato da Insiel)	SI
idDocSgd	Identificativo del documento impostato dal SGD. L'unicità di tale chiave deve essere garantita dal SGD dell'ente. Il SdC comunque controlla l'univocità della chiave fra i documenti dello stesso ente, area e ufficio e in caso di violazione rifiuta il documento.	SI
idDocSgdRet	Identificativo secondo l'SGD del documento che l'istanza corrente	NO



Allegato al Manuale di Conservazione
Attributi comuni a tutte le classi documentali

	andrà a rettificare; nel caso in cui il documento non esista nell'archivio di conservazione l'istanza corrente sarà rifiutata.	
dataInvio	Data di invio del documento. Il campo deve avere il formato: aaaa-mm-gg.	SI
dataMaxConservazione	Campo che il cliente può usare per indicare al sistema la data massima per la chiusura del processo di conservazione. Se non viene specificata nessuna data il lotto verrà chiuso secondo i criteri definiti contrattualmente. Il campo deve avere il formato: aaaa-mm-gg e deve essere superiore di almeno un giorno alla data della richiesta di conservazione	NO
origTipo	Tipologia del documento (A: analogico;D: digitale)	SI
origUnico	Tipologia di documento analogico (N analogico non unico; S analogico unico)	SI se origTipo = A, non utilizzare se origTipo = D
origLocazione	Descrizione, in convenzione interna del SGD, della locazione fisica del documento originale. Tale informazione è fondamentale nel processo di avvallo alla distruzione del cartaceo	SI se origTipo = A, non utilizzare se origTipo = D
allegati	Contiene l'elenco e la descrizione dei file allegati	SI
allegato	Descrizione di un file allegato	SI
nomeOriginale	Nome del file originale	SI
idAllCollegato	E' possibile inserire un collegamento ad un altro file dello stesso documento inserendo in questo tag il nomeOriginale del file al quale è collegato. Quando ad esempio il file trattato è una marcatura temporale viene inserito in questo tag il nomeOriginale del file al quale la marca si riferisce	NO
ordine	Ordine di presentazione del file; il documento principale ha ordine = 1; valori accettati >=1; se non specificato viene assunto pari a 1	NO
pagine	Inserire il numero di pagine del documento; se non specificato viene assunto pari a 0	NO
improntaTipo	Algoritmo di calcolo dell'impronta del	SI



	file	
impronta	Impronta codificata esadecimale del file. Il SCS ricalcola l'impronta del file e la verifica con quella inserita, se l'esito del confronto è negativo il documento viene rifiutato	SI
mime	Mime type del file; se vi sono più mime type da inserire questi vanno separati dal carattere pipe ossia " "	SI
mime_ver	Versione del mime type del file o NA (not allowed) se il mime non ha una versione significativa; per ciascun mime type va inserita la versione relativa; se vi sono più versioni da inserire queste vanno separate dal carattere pipe ossia " "	SI

* L'anagrafica di un documento (ente\area\ufficio\classe\versione) definisce un meccanismo di aggregazione dei documenti in lotti.

1.2. Glossario

Classe documentale	la classe documentale definisce tutte le caratteristiche di un tipo di documento da sottoporre a conservazione. Definisce quindi le informazioni indispensabili per qualificare ed identificare il documento. Ha parametri propri di comportamento (ad es. i tempi di conservazione) e definizioni degli attributi che costituiscono i metadati
File XML Dichiarativo	File XML (eXtensible Markup Language) che contiene tutte le informazioni (metadati) del documento da conservare
File XSD	File XSD (XML Schema Definition) che contiene lo schema di definizione della struttura di un file XML
Metadato	attributo o campo o proprietà della classe documentale
SdC	sistema di conservazione
SGD	sistema di gestione documentale

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <xs:schema targetNamespace="http://conservazione.insiel.it/adweb_1_0" xmlns:xs=
   "http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified">
3      <xs:element name="conservazione">
4          <xs:complexType>
5              <xs:sequence>
6                  <xs:element name="chiaveAccesso" type="xs:string">
7                      <xs:annotation>
8                          <xs:documentation>chiave di accesso utilizzata dal SGD cliente
9                      </xs:documentation>
10                 </xs:element>
11                 <xs:element name="userId" type="xs:string" minOccurs="0">
12                     <xs:annotation>
13                         <xs:documentation>campo libero utile a tracciare l'utente attivo nell'SGD
14                     </xs:documentation>
15                 </xs:element>
16                 <xs:element name="ente" type="xs:string">
17                     <xs:annotation>
18                         <xs:documentation>codice ente </xs:documentation>
19                     </xs:annotation>
20                 </xs:element>
21                 <xs:element name="area" type="xs:string"/>
22                 <xs:element name="ufficio" type="xs:string"/>
23                 <xs:element name="idClasseDoc" type="xs:string"/>
24                 <xs:element name="verClasseDoc" type="xs:string"/>
25                 <xs:element name="idDocSgd" type="xs:string">
26                     <xs:annotation>
27                         <xs:documentation>identificativo del documento valido per l'sgd.
28                     </xs:documentation>
29                 </xs:element>
30                 <xs:element name="versSgd" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0">
31                     <xs:annotation>
32                         <xs:documentation>versione del documento nel repository gestionale, se non
33 presente corrisponde a 0.</xs:documentation>
34                     </xs:annotation>
35                 </xs:element>
36                 <xs:element name="idDocSgdRet" type="xs:string" minOccurs="0">
37                     <xs:annotation>
38                         <xs:documentation>identificativo del documento rettificato dal documento
39 corrente</xs:documentation>
40                     </xs:annotation>
41                 </xs:element>
42                 <xs:element name="versSgdRet" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0">
43                     <xs:annotation>
44                         <xs:documentation>versione del documento rettificato dal documento
45 corrente, se non presente corrisponde a 0.</xs:documentation>
46                     </xs:annotation>
47                 </xs:element>
48                 <xs:element name="dataInvio" type="xs:date"/>
49                 <xs:element name="dataMaxConservazione" type="xs:date" minOccurs="0">
50                     <xs:annotation>
51                         <xs:documentation>campo opzionale utilizzato per indicare la data massima
52 di chiusura del lotto</xs:documentation>
53                     </xs:annotation>
54                 </xs:element>
55                 <xs:element name="origTipo">
56                     <xs:annotation>
57                         <xs:documentation>A = analogico
58                         D = digitale</xs:documentation>
59                     </xs:annotation>
60                 </xs:element>
61             </xs:sequence>
62         </xs:complexType>
63     </xs:element>
64 </xs:schema>

```

```

57         <xs:restriction base="xs:string">
58             <xs:enumeration value="A"/>
59             <xs:enumeration value="D"/>
60         </xs:restriction>
61     </xs:simpleType>
62 </xs:element>
63 <xs:element name="origUnico" minOccurs="0">
64     <xs:annotation>
65         <xs:documentation>obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo
= D
66     N = non unico
67     S = unico</xs:documentation>
68     </xs:annotation>
69     <xs:simpleType>
70         <xs:restriction base="xs:string">
71             <xs:enumeration value="N"/>
72             <xs:enumeration value="S"/>
73         </xs:restriction>
74     </xs:simpleType>
75 </xs:element>
76 <xs:element name="origLocazione" type="xs:string" minOccurs="0">
77     <xs:annotation>
78         <xs:documentation>locazione del documento nell'sgd (fondamentale
nell'avvallo della distruzione del cartaceo).
80     Obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo = D</xs:documentation>
81     </xs:annotation>
82 </xs:element>
83 <xs:element name="allegati">
84     <xs:complexType>
85         <xs:sequence>
86             <xs:element name="allegato" maxOccurs="unbounded">
87                 <xs:complexType>
88                     <xs:sequence>
89                         <xs:element name="nomeOriginale" type=
90 "xs:string"/>
91                         <xs:element name="idAllCollegato" type=
92 "xs:string" minOccurs="0"/>
93                         <xs:element name="ordine" type=
94 "xs:positiveInteger" minOccurs="0">
95                             <xs:annotation>
96                                 <xs:documentation>ordine di
presentazione del file in fase di erogazione</xs:documentation>
97                             </xs:annotation>
98                         </xs:element>
99                         <xs:element name="pagine" type=
100 "xs:positiveInteger" minOccurs="0">
101                             <xs:annotation>
102                                 <xs:documentation>numero di pagine
interne al documento</xs:documentation>
103                             </xs:annotation>
104                         </xs:element>
105                         <xs:element name="improntaTipo" type=
106 "xs:string">
107                             <xs:annotation>
108                                 <xs:documentation>algoritmo di calcolo
dell'impronta dell'allegato</xs:documentation>
109                             </xs:annotation>
110                         </xs:element>
111                         <xs:element name="impronta" type="xs:string"/>
112                         <xs:element name="mime" type="xs:string"/>
113                         <xs:element name="mime_ver" type="xs:string"
114 />

```

```
110         </xs:sequence>
111     </xs:complexType>
112 </xs:element>
113 </xs:sequence>
114 </xs:complexType>
115 </xs:element>
116 <xs:element name="metadati">
117     <xs:complexType>
118         <xs:sequence>
119             <xs:element name="tipoPrat" type="xs:string"/>
120             <xs:element name="codPrat" type="xs:string"/>
121             <xs:element name="codPia" type="xs:string"/>
122             <xs:element name="codOrga" type="xs:string"/>
123             <xs:element name="annoAtto" type="xs:positiveInteger"/>
124             <xs:element name="numeroAtto" type="xs:positiveInteger"/>
125             <xs:element name="oggetto" type="xs:string"/>
126             <xs:element name="numeroAdozione" type="xs:positiveInteger"/>
127             <xs:element name="dataAdozione" type="xs:date"/>
128             <xs:element name="dataEsec" type="xs:date" minOccurs="0"/>
129             <xs:element name="dataInizioPubbl" type="xs:date" minOccurs=
130 "0"/>
131             <xs:element name="dataFinePubbl" type="xs:date" minOccurs=
132 "0"/>
133             <xs:element name="dataArchiviazione" type="xs:date"/>
134             <xs:element name="numeroProtocollo" type="xs:string"
135 minOccurs="0"/>
136             <xs:element name="dataProtocollazione" type="xs:date"
137 minOccurs="0"/>
138             <xs:element name="tipoPratDescr" type="xs:string" minOccurs=
139 "0"/>
140             <xs:element name="codOrgaDescr" type="xs:string" minOccurs=
141 "0"/>
142             <xs:element name="codPiaDescr" type="xs:string" minOccurs="0"
143 />
144         </xs:sequence>
145     </xs:complexType>
146 </xs:element>
147 </xs:sequence>
148 </xs:complexType>
149 </xs:element>
150 </xs:schema>
```



```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <xs:schema targetNamespace="http://conservazione.insiel.it/contratto_1_0" xmlns:xs=
   "http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified">
3    <xs:element name="conservazione">
4      <xs:complexType>
5        <xs:sequence>
6          <xs:element name="chiaveAccesso" type="xs:string">
7            <xs:annotation>
8              <xs:documentation>chiave di accesso utilizzata dal SGD cliente
   </xs:documentation>
9            </xs:annotation>
10           </xs:element>
11           <xs:element name="userId" type="xs:string" minOccurs="0">
12             <xs:annotation>
13               <xs:documentation>campo libero utile a tracciare l'utente attivo nell'SGD
   </xs:documentation>
14             </xs:annotation>
15           </xs:element>
16           <xs:element name="ente" type="xs:string">
17             <xs:annotation>
18               <xs:documentation>codice ente </xs:documentation>
19             </xs:annotation>
20           </xs:element>
21           <xs:element name="area" type="xs:string"/>
22           <xs:element name="ufficio" type="xs:string"/>
23           <xs:element name="idClasseDoc" type="xs:string"/>
24           <xs:element name="verClasseDoc" type="xs:string"/>
25           <xs:element name="idDocSgd" type="xs:string">
26             <xs:annotation>
27               <xs:documentation>identificativo del documento valido per l'sgd.
   </xs:documentation>
28             </xs:annotation>
29           </xs:element>
30           <xs:element name="versSgd" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0">
31             <xs:annotation>
32               <xs:documentation>versione del documento valido per l'sgd. Se non presente
   corrisponde a 0.</xs:documentation>
33             </xs:annotation>
34           </xs:element>
35           <xs:element name="idDocSgdRet" type="xs:string" minOccurs="0">
36             <xs:annotation>
37               <xs:documentation>identificativo del documento rettificato dal documento
   corrente</xs:documentation>
38             </xs:annotation>
39           </xs:element>
40           <xs:element name="versSgdRet" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0">
41             <xs:annotation>
42               <xs:documentation>versione del documento rettificato dal documento
   corrente</xs:documentation>
43             </xs:annotation>
44           </xs:element>
45           <xs:element name="dataInvio" type="xs:date"/>
46           <xs:element name="dataMaxConservazione" type="xs:date" minOccurs="0">
47             <xs:annotation>
48               <xs:documentation>campo opzionale utilizzato per indicare la data massima
   di chiusura del lotto</xs:documentation>
49             </xs:annotation>
50           </xs:element>
51           <xs:element name="origTipo">
52             <xs:annotation>
53               <xs:documentation>A = analogico, D = digitale</xs:documentation>
54             </xs:annotation>
55           </xs:simpleType>
56           <xs:restriction base="xs:string">

```

```

57         <xs:enumeration value="A"/>
58         <xs:enumeration value="D"/>
59     </xs:restriction>
60 </xs:simpleType>
61 </xs:element>
62 <xs:element name="origUnico" minOccurs="0">
63     <xs:annotation>
64         <xs:documentation>obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo
= D. N = non è unico, S = è unico</xs:documentation>
65     </xs:annotation>
66     <xs:simpleType>
67         <xs:restriction base="xs:string">
68             <xs:enumeration value="N"/>
69             <xs:enumeration value="S"/>
70         </xs:restriction>
71     </xs:simpleType>
72 </xs:element>
73 <xs:element name="origLocazione" type="xs:string" minOccurs="0">
74     <xs:annotation>
75         <xs:documentation>locazione del documento nell'sgd (fondamentale
nell'avvallo della distruzione del cartaceo). Obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo = D
</xs:documentation>
76     </xs:annotation>
77 </xs:element>
78 <xs:element name="allegati">
79     <xs:complexType>
80         <xs:sequence>
81             <xs:element name="allegato" maxOccurs="unbounded">
82                 <xs:complexType>
83                     <xs:sequence>
84                         <xs:element name="nomeOriginale" type=
"xs:string"/>
85                         <xs:element name="idAllCollegato" type=
"xs:string" minOccurs="0"/>
86                         <xs:element name="ordine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
87                             <xs:annotation>
88                                 <xs:documentation>ordine di
presentazione del file in fase di erogazione</xs:documentation>
89                             </xs:annotation>
90                         </xs:element>
91                         <xs:element name="pagine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
92                             <xs:annotation>
93                                 <xs:documentation>numero di pagine
interne al documento</xs:documentation>
94                             </xs:annotation>
95                         </xs:element>
96                         <xs:element name="improntaTipo" type=
"xs:string">
97                             <xs:annotation>
98                                 <xs:documentation>algoritmo di calcolo
dell'impronta dell'allegato</xs:documentation>
99                             </xs:annotation>
100                        </xs:element>
101                        <xs:element name="impronta" type="xs:string"/>
102                        <xs:element name="mime" type="xs:string"/>
103                        <xs:element name="mime_ver" type="xs:string"
/>
104                    </xs:sequence>
105                </xs:complexType>
106            </xs:element>
107        </xs:sequence>
108    </xs:complexType>

```

```

109         </xs:element>
110         <xs:element name="metadati">
111             <xs:complexType>
112                 <xs:sequence>
113                     <xs:element name="numeroCONTRATTO" type=
114                         "xs:positiveInteger">
115                         <xs:annotation>
116                             <xs:documentation>numero di repertorio o di registro
117                         </xs:documentation>
118                     </xs:element>
119                     <xs:element name="dataCONTRATTO" type="xs:date"/>
120                     <xs:element name="tipoCONTRATTO" type="xs:string"/>
121                     <xs:element name="naturaCONTRATTO" type="xs:string"
122                         minOccurs="0"/>
123                     <xs:element name="luogoCONTRATTO" type="xs:string"
124                         minOccurs="0"/>
125                     <xs:element name="importoCONTRATTO" minOccurs="0">
126                         <xs:simpleType>
127                             <xs:restriction base="xs:decimal">
128                                 <xs:minInclusive value="0"/>
129                                 <xs:fractionDigits value="2" />
130                             </xs:restriction>
131                         </xs:simpleType>
132                     </xs:element>
133                     <xs:element name="parteCONTRATTO" maxOccurs="unbounded">
134                         <xs:complexType>
135                             <xs:sequence>
136                                 <xs:element name="ordineParteCONTRATTO"
137                                     type="xs:integer">
138                                     <xs:annotation>
139                                         <xs:documentation>ordine di
140                                         presentazione della parte</xs:documentation>
141                                     </xs:annotation>
142                                 </xs:element>
143                                 <xs:element name="codiceTipoParteCONTRATTO"
144                                     type="xs:string">
145                                     <xs:annotation>
146                                         <xs:documentation>codice tipo parte
147                                     </xs:documentation>
148                                 </xs:element>
149                                 <xs:element name="descrizioneTipoParteCONTRATTO"
150                                     type="xs:string">
151                                     <xs:annotation>
152                                         <xs:documentation>descrizione tipo
153                                     </xs:documentation>
154                                 </xs:element>
155                                 <xs:element name="cfParteCONTRATTO" type=
156                                     "xs:string" minOccurs="0">
157                                     <xs:annotation>
158                                         <xs:documentation>codice fiscale parte
159                                     </xs:documentation>
160                                 </xs:element>
161                                 <xs:element name="descrizioneParteCONTRATTO"
162                                     type="xs:string">
163                                     <xs:annotation>
164                                         <xs:documentation>descrizione parte del
165                                     </xs:documentation>
166                                 </xs:element>
167                             </xs:sequence>

```

```

159         </xs:complexType>
160     </xs:element>
161     <xs:element name="registrazioneRagioneriaCONTRATTO"
minOccurs="0">
162         <xs:complexType>
163             <xs:sequence>
164                 <xs:element name=
"enteRegistrazioneRagioneriaCONTRATTO" type="xs:string">
165                     <xs:annotation>
166                         <xs:documentation>ente della ragioneria
che ha registrato il contratto</xs:documentation>
167                     </xs:annotation>
168                 </xs:element>
169                 <xs:element name=
"dataRegistrazioneRagioneriaCONTRATTO" type="xs:date">
170                     <xs:annotation>
171                         <xs:documentation>data di registrazione
della Ragioneria</xs:documentation>
172                     </xs:annotation>
173                 </xs:element>
174                 <xs:element name=
"numeroRegistrazioneRagioneriaCONTRATTO" type="xs:string">
175                     <xs:annotation>
176                         <xs:documentation>numero di
registrazione della Ragioneria</xs:documentation>
177                     </xs:annotation>
178                 </xs:element>
179             </xs:sequence>
180         </xs:complexType>
181     </xs:element>
182     <xs:element name="registrazioneEntrateCONTRATTO" minOccurs
="0">
183         <xs:complexType>
184             <xs:sequence>
185                 <xs:element name=
"ufficioRegistrazioneEntrateCONTRATTO" type="xs:string">
186                     <xs:annotation>
187                         <xs:documentation>ufficio delle Entrate
che ha registrato il contratto</xs:documentation>
188                     </xs:annotation>
189                 </xs:element>
190                 <xs:element name=
"dataRegistrazioneEntrateCONTRATTO" type="xs:date">
191                     <xs:annotation>
192                         <xs:documentation>data di registrazione
dell'Ufficio delle Entrate</xs:documentation>
193                     </xs:annotation>
194                 </xs:element>
195                 <xs:element name=
"numeroRegistrazioneEntrateCONTRATTO" type="xs:string">
196                     <xs:annotation>
197                         <xs:documentation>numero di
registrazione dell'Ufficio delle Entrate</xs:documentation>
198                     </xs:annotation>
199                 </xs:element>
200                 <xs:element name=
"serieRegistrazioneEntrateCONTRATTO" type="xs:string">
201                     <xs:annotation>
202                         <xs:documentation>numero di
registrazione dell'Ufficio delle Entrate</xs:documentation>
203                     </xs:annotation>
204                 </xs:element>
205             </xs:sequence>
206         </xs:complexType>

```

```

207         </xs:element>
208         <xs:element name="impostaRegistroCONTRATTO" type=
"xs:string" minOccurs="0">
209             <xs:annotation>
210                 <xs:documentation>imposta di registro
</xs:documentation>
211             </xs:annotation>
212         </xs:element>
213         <xs:element name="impostaBolloCONTRATTO" type="xs:string"
minOccurs="0">
214             <xs:annotation>
215                 <xs:documentation>imposta di bollo
</xs:documentation>
216             </xs:annotation>
217         </xs:element>
218         <xs:element name="indicatoreEsenteBolloCONTRATTO"
minOccurs="0">
219             <xs:annotation>
220                 <xs:documentation>indicatore atto esente imposta di bollo
</xs:documentation>
221             </xs:annotation>
222             <xs:simpleType>
223                 <xs:restriction base="xs:string">
224                     <xs:enumeration value="S"/>
225                     <xs:enumeration value="N"/>
226                 </xs:restriction>
227             </xs:simpleType>
228         </xs:element>
229         <xs:element name="fascicoloCONTRATTO" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
230             <xs:complexType>
231                 <xs:sequence>
232                     <xs:element name="ufficioFascicoloCONTRATTO"
type="xs:string" minOccurs="0"/>
233                     <xs:element name=
"registroFascicoloCONTRATTO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
234                     <xs:element name="annoFascicoloCONTRATTO"
type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0"/>
235                     <xs:element name=
"numeroFascicoloCONTRATTO" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0"/>
236                     <xs:element name=
"subnumeroFascicoloCONTRATTO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
237                 </xs:sequence>
238             </xs:complexType>
239         </xs:element>
240     </xs:sequence>
241 </xs:complexType>
242 </xs:element>
243 </xs:sequence>
244 </xs:complexType>
245 </xs:element>
246 </xs:schema>
247

```

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <xs:schema targetNamespace="http://conservazione.insiel.it/corel_1_0" xmlns:xs=
   "http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified">
3      <xs:element name="conservazione">
4          <xs:complexType>
5              <xs:sequence>
6                  <xs:element name="chiaveAccesso" type="xs:string">
7                      <xs:annotation>
8                          <xs:documentation>chiave di accesso utilizzata dal SGD cliente
9                      </xs:annotation>
10                 </xs:element>
11                 <xs:element name="userId" type="xs:string" minOccurs="0">
12                     <xs:annotation>
13                         <xs:documentation>campo libero utile a tracciare l'utente attivo nell'SGD
14                     </xs:annotation>
15                 </xs:element>
16                 <xs:element name="ente" type="xs:string">
17                     <xs:annotation>
18                         <xs:documentation>codice ente</xs:documentation>
19                     </xs:annotation>
20                 </xs:element>
21                 <xs:element name="area" type="xs:string"/>
22                 <xs:element name="ufficio" type="xs:string"/>
23                 <xs:element name="idClasseDoc" type="xs:string"/>
24                 <xs:element name="verClasseDoc" type="xs:string"/>
25                 <xs:element name="idDocSgd" type="xs:string">
26                     <xs:annotation>
27                         <xs:documentation>identificativo del documento valido per l'sgd.
28                     </xs:annotation>
29                 </xs:element>
30                 <xs:element name="versSgd" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0">
31                     <xs:annotation>
32                         <xs:documentation>versione del documento valido per l'sgd. Se non presente
33                         corrisponde a 0.</xs:documentation>
34                     </xs:annotation>
35                 </xs:element>
36                 <xs:element name="idDocSgdRet" type="xs:string" minOccurs="0">
37                     <xs:annotation>
38                         <xs:documentation>identificativo del documento rettificato dal documento
39                         corrente</xs:documentation>
40                     </xs:annotation>
41                 </xs:element>
42                 <xs:element name="versSgdRet" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0">
43                     <xs:annotation>
44                         <xs:documentation>versione del documento rettificato dal documento
45                         corrente</xs:documentation>
46                     </xs:annotation>
47                 </xs:element>
48                 <xs:element name="dataInvio" type="xs:date"/>
49                 <xs:element name="dataMaxConservazione" type="xs:date" minOccurs="0">
50                     <xs:annotation>
51                         <xs:documentation>campo opzionale utilizzato per indicare la data massima
52                         di chiusura del lotto</xs:documentation>
53                     </xs:annotation>
54                 </xs:element>
55                 <xs:element name="origTipo">
56                     <xs:annotation>
57                         <xs:documentation>A = analogico, D = digitale</xs:documentation>
58                     </xs:annotation>
59                 </xs:element>
60                 <xs:simpleType>
61                     <xs:restriction base="xs:string">

```

```

57         <xs:enumeration value="A"/>
58         <xs:enumeration value="D"/>
59     </xs:restriction>
60 </xs:simpleType>
61 </xs:element>
62 <xs:element name="origUnico" minOccurs="0">
63     <xs:annotation>
64         <xs:documentation>obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo
= D. N = non unico, S = unico</xs:documentation>
65     </xs:annotation>
66     <xs:simpleType>
67         <xs:restriction base="xs:string">
68             <xs:enumeration value="N"/>
69             <xs:enumeration value="S"/>
70         </xs:restriction>
71     </xs:simpleType>
72 </xs:element>
73 <xs:element name="origLocazione" type="xs:string" minOccurs="0">
74     <xs:annotation>
75         <xs:documentation>locazione del documento nell'sgd (fondamentale
nell'avvallo della distruzione del cartaceo). Obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo = D
</xs:documentation>
76     </xs:annotation>
77 </xs:element>
78 <xs:element name="allegati">
79     <xs:complexType>
80         <xs:sequence>
81             <xs:element name="allegato" maxOccurs="unbounded">
82                 <xs:complexType>
83                     <xs:sequence>
84                         <xs:element name="nomeOriginale" type=
"xs:string"/>
85                         <xs:element name="idAllCollegato" type=
"xs:string" minOccurs="0"/>
86                         <xs:element name="ordine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
87                             <xs:annotation>
88                                 <xs:documentation>ordine di
presentazione del file in fase di erogazione</xs:documentation>
89                             </xs:annotation>
90                         </xs:element>
91                         <xs:element name="pagine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
92                             <xs:annotation>
93                                 <xs:documentation>numero di pagine
interne al documento</xs:documentation>
94                             </xs:annotation>
95                         </xs:element>
96                         <xs:element name="improntaTipo" type=
"xs:string">
97                             <xs:annotation>
98                                 <xs:documentation>algoritmo di calcolo
dell'impronta dell'allegato</xs:documentation>
99                             </xs:annotation>
100                        </xs:element>
101                        <xs:element name="impronta" type="xs:string"/>
102                        <xs:element name="mime" type="xs:string"/>
103                        <xs:element name="mime_ver" type="xs:string"
/>
104                    </xs:sequence>
105                </xs:complexType>
106            </xs:element>
107        </xs:sequence>
108    </xs:complexType>

```



```

109         </xs:element>
110         <xs:element name="metadati">
111             <xs:complexType>
112                 <xs:sequence>
113                     <xs:element name="codiceAOCOREL" type="xs:string"/>
114                     <xs:element name="descrizioneAOCOREL" type="xs:string"/>
115                     <xs:element name="codiceRegistroCOREL" type="xs:string"/>
116                     <xs:element name="annoProtocolloCOREL" type="
"xs:positiveInteger"/>
117                     <xs:element name="numeroProtocolloCOREL" type="
"xs:positiveInteger"/>
118                     <xs:element name="dataProtocolloCOREL" type="xs:date"/>
119                     <xs:element name="statoProtocolloCOREL">
120                         <xs:annotation>
121                             <xs:documentation>0 = attivo, 1 = annullato
122                         </xs:documentation>
123                     </xs:element>
124                     <xs:element name="indicatoreEUCOREL">
125                         <xs:annotation>
126                             <xs:documentation>indicatore corrispondenza in
127                             entrata/uscita. A=arrivo/entrata, P=partenza/uscita</xs:documentation>
128                         </xs:annotation>
129                     </xs:element>
130                     <xs:element name="indicatoreRiservatoCOREL">
131                         <xs:annotation>
132                             <xs:documentation>0 = non riservato, 1 = riservato
133                         </xs:documentation>
134                     </xs:element>
135                     <xs:element name="oggettoCOREL" type="xs:string"/>
136                     <xs:element name="oggettoIntegrazioneCOREL" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
137                     <xs:element name="tipoDocCodCOREL" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
138                     <xs:element name="tipoDocDescCOREL" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
139                     <xs:element name="dataArrivoSpedizioneCOREL" type="xs:date"
minOccurs="0">
140                         <xs:annotation>
141                             <xs:documentation>data di arrivo o di spedizione del
142                             documento</xs:documentation>
143                         </xs:annotation>
144                     </xs:element>
145                     <xs:element name="estremiProvvedimentoAnnullamentoCOREL"
type="xs:string" minOccurs="0"/>

```



```

162         <xs:element name="dataProvvedimentoAnnullamentoCOREL"
type="xs:date" minOccurs="0"/>
163         <xs:element name="indiceClassificazioneCOREL" type="xs:string"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
164         <xs:element name="numeroDocumentoCOREL" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
165         <xs:element name="dataDocumentoCOREL" type="xs:date"
minOccurs="0"/>
166         <xs:element name="mittenteDestinatarioCOREL" maxOccurs=
"unbounded">
167             <xs:complexType>
168                 <xs:sequence>
169                     <xs:element name="ordineMDCOREL" type=
"xs:integer">
170                         <xs:annotation>
171                             <xs:documentation>ordine di
presentazione</xs:documentation>
172                         </xs:annotation>
173                     </xs:element>
174                     <xs:element name="codiceTipoMDCOREL" type=
"xs:string">
175                         <xs:annotation>
176                             <xs:documentation>codice tipo
</xs:documentation>
177                         </xs:annotation>
178                     </xs:element>
179                     <xs:element name="descrizioneTipoMDCOREL"
type="xs:string" >
180                         <xs:annotation>
181                             <xs:documentation>descrizione tipo
</xs:documentation>
182                         </xs:annotation>
183                     </xs:element>
184                     <xs:element name="descrizioneMDCOREL" type=
"xs:string" >
185                         <xs:annotation>
186                             <xs:documentation>descrizione
mittente/destinatario</xs:documentation>
187                         </xs:annotation>
188                     </xs:element>
189                     <xs:element name=
"codiceAmministrazioneMDCOREL" type="xs:string" minOccurs="0"/>
190                     <xs:element name=
"descrizioneAmministrazioneMDCOREL" type="xs:string" minOccurs="0"/>
191                     <xs:element name="codiceAOOMDCOREL" type=
"xs:string" minOccurs="0"/>
192                     <xs:element name="descrizioneAOOMDCOREL"
type="xs:string" minOccurs="0"/>
193                     <xs:element name="indirizzoEMailMDCOREL"
type="xs:string" minOccurs="0"/>
194                     <xs:element name=
"indirizzoEMailAnagraficaMDCOREL" type="xs:string" minOccurs="0"/>
195                     <xs:element name=
"canaleDiTrasmissioneMDCOREL" type="xs:string"/>
196                     <xs:element name="ricevutaMDCOREL"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
197                         <xs:complexType>
198                             <xs:sequence>
199                                 <xs:element name=
"progressivoRicevutaMDCOREL" type="xs:integer"/>
200                                 <xs:element name=
"tipoRicevutaMDCOREL" type="xs:string"/>
201                                 <xs:element name=
"dataOraRicevutaMDCOREL" type="xs:string" />

```

```
202                                     </xs:sequence>
203                                     </xs:complexType>
204                                     </xs:element>
205                                 </xs:sequence>
206                                 </xs:complexType>
207                             </xs:element>
208                             <xs:element name="fascicoloCOREL" minOccurs="0" maxOccurs=
"unbounded">
209                                 <xs:complexType>
210                                     <xs:sequence>
211                                         <xs:element name="ufficioFascicoloCOREL" type=
"xs:string"/>
212                                         <xs:element name="registroFascicoloCOREL"
type="xs:string"/>
213                                         <xs:element name="annoFascicoloCOREL" type=
"xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0"/>
214                                         <xs:element name="numeroFascicoloCOREL"
type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0"/>
215                                         <xs:element name="subnumeroFascicoloCOREL"
type="xs:string" minOccurs="0"/>
216                                     </xs:sequence>
217                                 </xs:complexType>
218                             </xs:element>
219                         </xs:sequence>
220                     </xs:complexType>
221                 </xs:element>
222             </xs:sequence>
223         </xs:complexType>
224     </xs:element>
225 </xs:schema>
226
```

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <xs:schema targetNamespace="http://conservazione.insiel.it/doc_1_0" xmlns:xs=
   "http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified">
3      <xs:element name="conservazione">
4          <xs:complexType>
5              <xs:sequence>
6                  <xs:element name="chiaveAccesso" type="xs:string">
7                      <xs:annotation>
8                          <xs:documentation>chiave di accesso utilizzata dal SGD cliente
9                      </xs:documentation>
10                 </xs:element>
11                 <xs:element name="userId" type="xs:string" minOccurs="0">
12                     <xs:annotation>
13                         <xs:documentation>campo libero utile a tracciare l'utente attivo nell'SGD
14                     </xs:documentation>
15                 </xs:element>
16                 <xs:element name="ente" type="xs:string">
17                     <xs:annotation>
18                         <xs:documentation>codice ente </xs:documentation>
19                     </xs:annotation>
20                 </xs:element>
21                 <xs:element name="area" type="xs:string"/>
22                 <xs:element name="ufficio" type="xs:string"/>
23                 <xs:element name="idClasseDoc" type="xs:string"/>
24                 <xs:element name="verClasseDoc" type="xs:string"/>
25                 <xs:element name="idDocSgd" type="xs:string">
26                     <xs:annotation>
27                         <xs:documentation>identificativo del documento valido per l'sgd.
28                     </xs:documentation>
29                 </xs:element>
30                 <xs:element name="versSgd" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0">
31                     <xs:annotation>
32                         <xs:documentation>versione del documento nel repository gestionale, se non
33 presente corrisponde a 0.</xs:documentation>
34                     </xs:annotation>
35                 </xs:element>
36                 <xs:element name="idDocSgdRet" type="xs:string" minOccurs="0">
37                     <xs:annotation>
38                         <xs:documentation>identificativo del documento rettificato dal documento
39 corrente</xs:documentation>
40                     </xs:annotation>
41                 </xs:element>
42                 <xs:element name="versSgdRet" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0">
43                     <xs:annotation>
44                         <xs:documentation>versione del documento rettificato dal documento
45 corrente, se non presente corrisponde a 0.</xs:documentation>
46                     </xs:annotation>
47                 </xs:element>
48                 <xs:element name="dataInvio" type="xs:date"/>
49                 <xs:element name="dataMaxConservazione" type="xs:date" minOccurs="0">
50                     <xs:annotation>
51                         <xs:documentation>campo opzionale utilizzato per indicare la data massima
52 di chiusura del lotto</xs:documentation>
53                     </xs:annotation>
54                 </xs:element>
55                 <xs:element name="origTipo">
56                     <xs:annotation>
57                         <xs:documentation>A = analogico
58                         D = digitale</xs:documentation>
59                     </xs:annotation>
60                 </xs:element>
61             </xs:sequence>
62         </xs:complexType>
63     </xs:element>
64 </xs:schema>

```

```

57         <xs:restriction base="xs:string">
58             <xs:enumeration value="A"/>
59             <xs:enumeration value="D"/>
60         </xs:restriction>
61     </xs:simpleType>
62 </xs:element>
63 <xs:element name="origUnico" minOccurs="0">
64     <xs:annotation>
65         <xs:documentation>obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo
= D
66
67 N = non è unico
68 S = è unico</xs:documentation>
69     </xs:annotation>
70     <xs:simpleType>
71         <xs:restriction base="xs:string">
72             <xs:enumeration value="N"/>
73             <xs:enumeration value="S"/>
74         </xs:restriction>
75     </xs:simpleType>
76 </xs:element>
77 <xs:element name="origLocazione" type="xs:string" minOccurs="0">
78     <xs:annotation>
79         <xs:documentation>locazione del documento nell'sgd (fondamentale
nell'avvallo della distruzione del cartaceo).
80
81 Obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo = D</xs:documentation>
82     </xs:annotation>
83 </xs:element>
84 <xs:element name="allegati">
85     <xs:complexType>
86         <xs:sequence>
87             <xs:element name="allegato" maxOccurs="unbounded">
88                 <xs:complexType>
89                     <xs:sequence>
90                         <xs:element name="nomeOriginale" type=
"xs:string"/>
91                         <xs:element name="path" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
92                         <xs:element name="idAllCollegato" type=
"xs:string" minOccurs="0"/>
93                         <xs:element name="ordine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
94                             <xs:annotation>
95                                 <xs:documentation>ordine di
presentazione del file in fase di erogazione</xs:documentation>
96                             </xs:annotation>
97                         </xs:element>
98                         <xs:element name="pagine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
99                             <xs:annotation>
100                                 <xs:documentation>numero di pagine
interne al documento</xs:documentation>
101                             </xs:annotation>
102                         </xs:element>
103                         <xs:element name="improntaTipo" type=
"xs:string">
104                             <xs:annotation>
105                                 <xs:documentation>algoritmo di calcolo
dell'impronta dell'allegato</xs:documentation>
106                             </xs:annotation>
107                         </xs:element>
108                     </xs:sequence>
109                 </xs:complexType>
110             </xs:element>
111         </xs:sequence>
112     </xs:complexType>
113 </xs:element>

```

```
110                                     <xs:element name="mime_ver" type="xs:string"
    />
111                                     </xs:sequence>
112                                 </xs:complexType>
113                             </xs:element>
114                         </xs:sequence>
115                     </xs:complexType>
116                 </xs:element>
117             </xs:sequence>
118         </xs:complexType>
119     </xs:element>
120 </xs:schema>
121
```

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" targetNamespace=
   "http://conservazione.insiel.it/fattura_1_0" elementFormDefault="qualified">
3      <xs:element name="conservazione">
4          <xs:complexType>
5              <xs:sequence>
6                  <xs:element name="chiaveAccesso" type="xs:string">
7                      <xs:annotation>
8                          <xs:documentation>chiave di accesso utilizzata dal SGD cliente
   </xs:documentation>
9                      </xs:annotation>
10                     </xs:element>
11                     <xs:element name="userId" type="xs:string" minOccurs="0">
12                         <xs:annotation>
13                             <xs:documentation>campo libero utile a tracciare l'utente attivo nell'SGD
   </xs:documentation>
14                         </xs:annotation>
15                     </xs:element>
16                     <xs:element name="ente" type="xs:string">
17                         <xs:annotation>
18                             <xs:documentation>codice ente </xs:documentation>
19                         </xs:annotation>
20                     </xs:element>
21                     <xs:element name="area" type="xs:string"/>
22                     <xs:element name="ufficio" type="xs:string"/>
23                     <xs:element name="idClasseDoc" type="xs:string"/>
24                     <xs:element name="verClasseDoc" type="xs:string"/>
25                     <xs:element name="idDocSgd" type="xs:string">
26                         <xs:annotation>
27                             <xs:documentation>identificativo univoco del lotto/fattura nell'archivio
   documentale.</xs:documentation>
28                         </xs:annotation>
29                     </xs:element>
30                     <xs:element name="versSgd" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0">
31                         <xs:annotation>
32                             <xs:documentation>versione del documento valido per l'sgd. Se non presente
   corrisponde a 0.</xs:documentation>
33                         </xs:annotation>
34                     </xs:element>
35                     <xs:element name="idDocSgdRet" type="xs:string" minOccurs="0">
36                         <xs:annotation>
37                             <xs:documentation>identificativo del documento rettificato dal documento
   corrente</xs:documentation>
38                         </xs:annotation>
39                     </xs:element>
40                     <xs:element name="versSgdRet" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0">
41                         <xs:annotation>
42                             <xs:documentation>versione del documento rettificato dal documento
   corrente</xs:documentation>
43                         </xs:annotation>
44                     </xs:element>
45                     <xs:element name="dataInvio" type="xs:date"/>
46                     <xs:element name="dataMaxConservazione" type="xs:date" minOccurs="0">
47                         <xs:annotation>
48                             <xs:documentation>campo opzionale utilizzato per indicare la data massima
   di chiusura del lotto</xs:documentation>
49                         </xs:annotation>
50                     </xs:element>
51                     <xs:element name="origTipo">
52                         <xs:annotation>
53                             <xs:documentation>A = analogico, D = digitale</xs:documentation>
54                         </xs:annotation>
55                     <xs:simpleType>
56                         <xs:restriction base="xs:string">

```

```

57         <xs:enumeration value="A"/>
58         <xs:enumeration value="D"/>
59     </xs:restriction>
60 </xs:simpleType>
61 </xs:element>
62 <xs:element name="origUnico" minOccurs="0">
63     <xs:annotation>
64         <xs:documentation>obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo
= D. N = non unico, S = unico</xs:documentation>
65     </xs:annotation>
66     <xs:simpleType>
67         <xs:restriction base="xs:string">
68             <xs:enumeration value="N"/>
69             <xs:enumeration value="S"/>
70         </xs:restriction>
71     </xs:simpleType>
72 </xs:element>
73 <xs:element name="origLocazione" type="xs:string" minOccurs="0">
74     <xs:annotation>
75         <xs:documentation>locazione del documento nell'sgd (fondamentale
nell'avvallo della distruzione del cartaceo). Obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo = D
</xs:documentation>
76     </xs:annotation>
77 </xs:element>
78 <xs:element name="allegati">
79     <xs:complexType>
80         <xs:sequence>
81             <xs:element name="allegato" maxOccurs="unbounded">
82                 <xs:complexType>
83                     <xs:sequence>
84                         <xs:element name="nomeOriginale" type=
"xs:string"/>
85                         <xs:element name="idAllCollegato" type=
"xs:string" minOccurs="0"/>
86                         <xs:element name="ordine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
87                             <xs:annotation>
88                                 <xs:documentation>ordine di
presentazione del file in fase di erogazione</xs:documentation>
89                             </xs:annotation>
90                         </xs:element>
91                         <xs:element name="pagine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
92                             <xs:annotation>
93                                 <xs:documentation>numero di pagine
interne al documento</xs:documentation>
94                             </xs:annotation>
95                         </xs:element>
96                         <xs:element name="improntaTipo" type=
"xs:string">
97                             <xs:annotation>
98                                 <xs:documentation>algoritmo di calcolo
dell'impronta dell'allegato</xs:documentation>
99                             </xs:annotation>
100                        </xs:element>
101                        <xs:element name="impronta" type="xs:string"/>
102                        <xs:element name="mime" type="xs:string"/>
103                        <xs:element name="mime_ver" type="xs:string"
/>
104                    </xs:sequence>
105                </xs:complexType>
106            </xs:element>
107        </xs:sequence>
108    </xs:complexType>

```

```

109         </xs:element>
110         <xs:element name="metadati">
111             <xs:complexType>
112                 <xs:sequence>
113                     <xs:element name="identificativoFlussoFATTURA" type=
"xs:string">
114                         <xs:annotation>
115                             <xs:documentation>Identificativo univoco del flusso
fattura, ottenuto concatenando: trasmittenteFiscaleIdPaese + trasmittenteFiscaleIdCodice+
progressivoInvioFatturaLotto </xs:documentation>
116                         </xs:annotation>
117                     </xs:element>
118                     <xs:element name="datiFiscaliEnteFATTURA">
119                         <xs:annotation>
120                             <xs:documentation>dati ENTE - Identificativi fiscali
</xs:documentation>
121                         </xs:annotation>
122                     <xs:complexType>
123                         <xs:sequence>
124                             <xs:element name=
"enteFiscaleIdPaeseFATTURA">
125                                 <xs:annotation>
126                                     <xs:documentation>Partita IVA: codice
della nazione espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code</xs:documentation>
127                                 </xs:annotation>
128                                 <xs:simpleType>
129                                     <xs:restriction base="xs:string">
130                                         <xs:maxLength value="2"/>
131                                     </xs:restriction>
132                                 </xs:simpleType>
133                             </xs:element>
134                             <xs:element name=
"enteFiscaleIdCodiceFATTURA">
135                                 <xs:annotation>
136                                     <xs:documentation>Partita IVA: numero
di identificazione fiscale</xs:documentation>
137                                 </xs:annotation>
138                                 <xs:simpleType>
139                                     <xs:restriction base="xs:string">
140                                         <xs:maxLength value="28"/>
141                                     </xs:restriction>
142                                 </xs:simpleType>
143                             </xs:element>
144                             <xs:element name="enteDenominazioneFATTURA"
type="xs:string">
145                                 <xs:annotation>
146                                     <xs:documentation>Denominazione
ufficiale ente</xs:documentation>
147                                 </xs:annotation>
148                             </xs:element>
149                         </xs:sequence>
150                     </xs:complexType>
151                 </xs:element>
152                 <xs:element name="cedentePrestatoreFATTURA">
153                     <xs:annotation>
154                         <xs:documentation>soggetto cedente
</xs:documentation>
155                     </xs:annotation>
156                 <xs:complexType>
157                     <xs:sequence>
158                         <xs:element name=
"cedentePrestatoreFiscaleIdPaeseFATTURA">
159                             <xs:annotation>
160                                 <xs:documentation>Partita IVA: codice

```



```

    della nazione espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code</xs:documentation>
161                                     </xs:annotation>
162                                     <xs:simpleType>
163                                         <xs:restriction base="xs:string">
164                                             <xs:maxLength value="2"/>
165                                         </xs:restriction>
166                                     </xs:simpleType>
167                                 </xs:element>
168                                 <xs:element name=
"cedentePrestatoreFiscaleIdCodiceFATTURA">
169                                     <xs:annotation>
170                                         <xs:documentation>Partita IVA: numero
di identificazione fiscale</xs:documentation>
171                                     </xs:annotation>
172                                     <xs:simpleType>
173                                         <xs:restriction base="xs:string">
174                                             <xs:maxLength value="28"/>
175                                         </xs:restriction>
176                                     </xs:simpleType>
177                                 </xs:element>
178                                 <xs:element name=
"cedentePrestatoreCodiceFiscaleFATTURA" minOccurs="0">
179                                     <xs:annotation>
180                                         <xs:documentation>Codice fiscale
</xs:documentation>
181                                     </xs:annotation>
182                                     <xs:simpleType>
183                                         <xs:restriction base="xs:string">
184                                             <xs:maxLength value="16"
/>
185                                         </xs:restriction>
186                                     </xs:simpleType>
187                                 </xs:element>
188                                 <xs:choice>
189                                     <xs:element name=
"cedentePrestatoreDenominazioneFATTURA" type="xs:string"/>
190                                     <xs:sequence>
191                                         <xs:element name=
"cedentePrestatoreNomeFATTURA" type="xs:string"/>
192                                         <xs:element name=
"cedentePrestatoreCognomeFATTURA" type="xs:string"/>
193                                     </xs:sequence>
194                                 </xs:choice>
195                             </xs:sequence>
196                         </xs:complexType>
197                     </xs:element>
198                     <xs:element name="cessionarioCommittenteFATTURA" minOccurs
="0">
199                         <xs:annotation>
200                             <xs:documentation>dati cessionario committente
</xs:documentation>
201                         </xs:annotation>
202                         <xs:complexType>
203                             <xs:sequence>
204                                 <xs:element name=
"cessionarioCommittenteFiscaleIdPaeseFATTURA" minOccurs="0">
205                                     <xs:annotation>
206                                         <xs:documentation>Partita IVA: codice
della nazione espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code</xs:documentation>
207                                     </xs:annotation>
208                                     <xs:simpleType>
209                                         <xs:restriction base="xs:string">
210                                             <xs:maxLength value="2"/>
211                                         </xs:restriction>

```

```

212         </xs:simpleType>
213     </xs:element>
214     <xs:element name=
215     "cessionarioCommittenteFiscaleIdCodiceFATTURA" minOccurs="0">
216         <xs:annotation>
217             <xs:documentation>Partita IVA: numero
218             di identificazione fiscale</xs:documentation>
219         </xs:annotation>
220         <xs:simpleType>
221             <xs:restriction base="xs:string">
222                 <xs:maxLength value="28"/>
223             </xs:restriction>
224         </xs:simpleType>
225     </xs:element>
226     <xs:element name=
227     "cessionarioCommittenteCodiceFiscaleFATTURA" minOccurs="0">
228         <xs:annotation>
229             <xs:documentation>Codice fiscale
230         </xs:annotation>
231     </xs:element>
232     <xs:simpleType>
233         <xs:restriction base="xs:string">
234             <xs:maxLength value="16"/>
235         </xs:restriction>
236     </xs:simpleType>
237 </xs:element>
238 <xs:choice>
239     <xs:element name=
240     "cessionarioCommittenteDenominazioneFATTURA" type="xs:string"/>
241     <xs:sequence>
242         <xs:element name=
243         "cessionarioCommittenteNomeFATTURA" type="xs:string"/>
244         <xs:element name=
245         "cessionarioCommittenteCognomeFATTURA" type="xs:string"/>
246     </xs:sequence>
247 </xs:choice>
248 </xs:sequence>
249 </xs:complexType>
250 </xs:element>
251 <xs:element name="estremiFATTURA">
252     <xs:annotation>
253         <xs:documentation> estremi </xs:documentation>
254     </xs:annotation>
255     <xs:complexType>
256         <xs:sequence>
257             <xs:element name="attivaFATTURA" type=
258             "xs:boolean">
259                 <xs:annotation>
260                     <xs:documentation>se fattura attiva vale
261                     true, vale false se passiva</xs:documentation>
262                 </xs:annotation>
263             </xs:element>
264             <xs:element name="tipoDocumentoFATTURA">
265                 <xs:annotation>
266                     <xs:documentation>Codice tipo
267                     documento. Valori possibili: TD01 (Fattura); TD02 (Acconto/Anticipo su fattura) TD03 (Acconto/Anticipo su
268                     parcella); TD04 (Nota di Credito); TD05 (Nota di Debito); TD06 (Parcella) </xs:documentation>
269                 </xs:annotation>
270                 <xs:simpleType>
271                     <xs:restriction base="xs:string">
272                         <xs:enumeration value="TD01"/>
273                         <xs:enumeration value="TD02"/>
274                         <xs:enumeration value="TD03"/>
275                         <xs:enumeration value="TD04"/>

```

```

265                                     <xs:enumeration value="TD05"/>
266                                     <xs:enumeration value="TD06"/>
267                                     </xs:restriction>
268                                     </xs:simpleType>
269                                 </xs:element>
270                                 <xs:element name="dataFATTURA" type=
"xs:date">
271                                     <xs:annotation>
272                                     <xs:documentation>data fattura
</xs:documentation>
273                                     </xs:annotation>
274                                 </xs:element>
275                                 <xs:element name="periodoImpostaFATTURA">
276                                     <xs:annotation>
277                                     <xs:documentation>periodo di imposta
</xs:documentation>
278                                     </xs:annotation>
279                                     <xs:simpleType>
280                                     <xs:restriction base=
"xs:positiveInteger">
281                                         <xs:totalDigits value="4"/>
282                                         </xs:restriction>
283                                         </xs:simpleType>
284                                     </xs:element>
285                                 <xs:element name="numeroFATTURA" type=
"xs:string">
286                                     <xs:annotation>
287                                     <xs:documentation>numero della fattura
</xs:documentation>
288                                     </xs:annotation>
289                                 </xs:element>
290                             </xs:sequence>
291                         </xs:complexType>
292 </xs:element>
293 <xs:element name="firmatarioFATTURA">
294     <xs:annotation>
295     <xs:documentation>estremi firmatario
</xs:documentation>
296     </xs:annotation>
297     <xs:complexType>
298         <xs:sequence>
299             <xs:element name="nomeFirmatarioFATTURA"
type="xs:string">
300                 <xs:annotation>
301                 <xs:documentation>nome del firmatario
fattura</xs:documentation>
302                 </xs:annotation>
303             </xs:element>
304             <xs:element name="cognomeFirmatarioFATTURA"
type="xs:string">
305                 <xs:annotation>
306                 <xs:documentation>cognome del
firmatario fattura </xs:documentation>
307                 </xs:annotation>
308             </xs:element>
309             <xs:element name=
"codiceFiscaleFirmatarioFATTURA" type="xs:string">
310                 <xs:annotation>
311                 <xs:documentation>codice fiscale del
firmatario fattura </xs:documentation>
312                 </xs:annotation>
313             </xs:element>
314         </xs:sequence>
315     </xs:complexType>

```

```
316                                     </xs:element>
317                                     <xs:element name="metadatiTitolarioFATTURA" minOccurs="0">
318                                         <xs:annotation>
319                                             <xs:documentation>Metadati relativi al Titolare di
Classificazione</xs:documentation>
320                                         </xs:annotation>
321                                         <xs:complexType>
322                                             <xs:sequence>
323                                                 <xs:element name=
"descrClassificazioneTitolarioFATTURA" type="xs:string">
324                                                     <xs:annotation>
325                                                         <xs:documentation>descrizione della
Classificazione del Titolare </xs:documentation>
326                                                     </xs:annotation>
327                                                 </xs:element>
328                                                 <xs:element name=
"codCompletoClassificazioneTitolarioFATTURA" type="xs:string">
329                                                     <xs:annotation>
330                                                         <xs:documentation>codice completo
della Classificazione del Titolare</xs:documentation>
331                                                     </xs:annotation>
332                                                 </xs:element>
333                                             </xs:sequence>
334                                         </xs:complexType>
335                                     </xs:element>
336                                 </xs:sequence>
337                             </xs:complexType>
338                         </xs:element>
339                     </xs:sequence>
340                 </xs:complexType>
341             </xs:element>
342 </xs:schema>
343
```

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" targetNamespace=
   "http://conservazione.insiel.it/flusso_fatture_1_0" elementFormDefault="qualified">
3      <xs:element name="conservazione">
4          <xs:complexType>
5              <xs:sequence>
6                  <xs:element name="chiaveAccesso" type="xs:string">
7                      <xs:annotation>
8                          <xs:documentation>chiave di accesso utilizzata dal SGD cliente
9                      </xs:annotation>
10                 </xs:element>
11                 <xs:element name="userId" type="xs:string" minOccurs="0">
12                     <xs:annotation>
13                         <xs:documentation>campo libero utile a tracciare l'utente attivo nell'SGD
14                     </xs:annotation>
15                 </xs:element>
16                 <xs:element name="ente" type="xs:string">
17                     <xs:annotation>
18                         <xs:documentation>codice ente </xs:documentation>
19                     </xs:annotation>
20                 </xs:element>
21                 <xs:element name="area" type="xs:string"/>
22                 <xs:element name="ufficio" type="xs:string"/>
23                 <xs:element name="idClasseDoc" type="xs:string"/>
24                 <xs:element name="verClasseDoc" type="xs:string"/>
25                 <xs:element name="idDocSgd" type="xs:string">
26                     <xs:annotation>
27                         <xs:documentation>identificativo univoco del lotto/fattura nell'archivio
28                     </xs:annotation>
29                 </xs:element>
30                 <xs:element name="versSgd" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0">
31                     <xs:annotation>
32                         <xs:documentation>versione del documento valido per l'sgd. Se non presente
33                     </xs:annotation>
34                 </xs:element>
35                 <xs:element name="idDocSgdRet" type="xs:string" minOccurs="0">
36                     <xs:annotation>
37                         <xs:documentation>identificativo del documento rettificato dal documento
38                     </xs:annotation>
39                 </xs:element>
40                 <xs:element name="versSgdRet" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0">
41                     <xs:annotation>
42                         <xs:documentation>versione del documento rettificato dal documento
43                     </xs:annotation>
44                 </xs:element>
45                 <xs:element name="dataInvio" type="xs:date"/>
46                 <xs:element name="dataMaxConservazione" type="xs:date" minOccurs="0">
47                     <xs:annotation>
48                         <xs:documentation>campo opzionale utilizzato per indicare la data massima
49                     </xs:annotation>
50                 </xs:element>
51                 <xs:element name="origTipo">
52                     <xs:annotation>
53                         <xs:documentation>A = analogico, D = digitale</xs:documentation>
54                     </xs:annotation>
55                 <xs:simpleType>
56                     <xs:restriction base="xs:string">

```

```

57         <xs:enumeration value="A"/>
58         <xs:enumeration value="D"/>
59     </xs:restriction>
60 </xs:simpleType>
61 </xs:element>
62 <xs:element name="origUnico" minOccurs="0">
63     <xs:annotation>
64         <xs:documentation>obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo
= D. N = non è unico, S = è unico</xs:documentation>
65     </xs:annotation>
66     <xs:simpleType>
67         <xs:restriction base="xs:string">
68             <xs:enumeration value="N"/>
69             <xs:enumeration value="S"/>
70         </xs:restriction>
71     </xs:simpleType>
72 </xs:element>
73 <xs:element name="origLocazione" type="xs:string" minOccurs="0">
74     <xs:annotation>
75         <xs:documentation>locazione del documento nell'sgd (fondamentale
nell'avvallo della distruzione del cartaceo). Obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo = D
</xs:documentation>
76     </xs:annotation>
77 </xs:element>
78 <xs:element name="allegati">
79     <xs:complexType>
80         <xs:sequence>
81             <xs:element name="allegato" maxOccurs="unbounded">
82                 <xs:complexType>
83                     <xs:sequence>
84                         <xs:element name="nomeOriginale" type=
"xs:string"/>
85                         <xs:element name="idAllCollegato" type=
"xs:string" minOccurs="0"/>
86                         <xs:element name="ordine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
87                             <xs:annotation>
88                                 <xs:documentation>ordine di
presentazione del file in fase di erogazione</xs:documentation>
89                             </xs:annotation>
90                         </xs:element>
91                         <xs:element name="pagine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
92                             <xs:annotation>
93                                 <xs:documentation>numero di pagine
interne al documento</xs:documentation>
94                             </xs:annotation>
95                         </xs:element>
96                         <xs:element name="improntaTipo" type=
"xs:string">
97                             <xs:annotation>
98                                 <xs:documentation>algoritmo di calcolo
dell'impronta dell'allegato</xs:documentation>
99                             </xs:annotation>
100                        </xs:element>
101                        <xs:element name="impronta" type="xs:string"/>
102                        <xs:element name="mime" type="xs:string"/>
103                        <xs:element name="mime_ver" type="xs:string"
/>
104                    </xs:sequence>
105                </xs:complexType>
106            </xs:element>
107        </xs:sequence>
108    </xs:complexType>

```

```

109         </xs:element>
110         <xs:element name="metadati">
111             <xs:complexType>
112                 <xs:sequence>
113                     <xs:element name="identificativoFLUSSO_FATTURE" type=
"xs:string">
114                         <xs:annotation>
115                             <xs:documentation>Identificativo univoco del flusso
fattura, ottenuto concatenando: trasmittenteFiscaleIdPaese + trasmittenteFiscaleIdCodice+
progressivoInvioFatturaLotto </xs:documentation>
116                         </xs:annotation>
117                     </xs:element>
118                     <xs:element name="datiFiscaliEnteFLUSSO_FATTURE">
119                         <xs:annotation>
120                             <xs:documentation>dati ENTE – Identificativi fiscali
</xs:documentation>
121                         </xs:annotation>
122                     <xs:complexType>
123                         <xs:sequence>
124                             <xs:element name=
"enteFiscaleIdPaeseFLUSSO_FATTURE">
125                                 <xs:annotation>
126                                     <xs:documentation>partita IVA: codice
della nazione espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code</xs:documentation>
127                                 </xs:annotation>
128                                 <xs:simpleType>
129                                     <xs:restriction base="xs:string">
130                                         <xs:maxLength value="2"/>
131                                     </xs:restriction>
132                                 </xs:simpleType>
133                             </xs:element>
134                             <xs:element name=
"enteFiscaleIdCodiceFLUSSO_FATTURE">
135                                 <xs:annotation>
136                                     <xs:documentation>Partita IVA: numero
di identificazione fiscale</xs:documentation>
137                                 </xs:annotation>
138                                 <xs:simpleType>
139                                     <xs:restriction base="xs:string">
140                                         <xs:maxLength value="28"/>
141                                     </xs:restriction>
142                                 </xs:simpleType>
143                             </xs:element>
144                             <xs:element name=
"enteDenominazioneFLUSSO_FATTURE" type="xs:string">
145                                 <xs:annotation>
146                                     <xs:documentation>Denominazione
ufficiale ente</xs:documentation>
147                                 </xs:annotation>
148                             </xs:element>
149                         </xs:sequence>
150                     </xs:complexType>
151                 </xs:element>
152                 <xs:element name="periodoImpostaFLUSSO_FATTURE">
153                     <xs:annotation>
154                         <xs:documentation>Anno di imposta
</xs:documentation>
155                     </xs:annotation>
156                 <xs:simpleType>
157                     <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
158                         <xs:totalDigits value="4"/>
159                     </xs:restriction>
160                 </xs:simpleType>
161             </xs:element>

```



```

162         <xs:element name="datiTrasmissioneFLUSSO_FATTURE">
163             <xs:annotation>
164                 <xs:documentation>dati della trasmissione del flusso
</xs:documentation>
165             </xs:annotation>
166             <xs:complexType>
167                 <xs:sequence>
168                     <xs:element name=
169                         "trasmittenteFiscaleIdPaeseFLUSSO_FATTURE">
170                         <xs:annotation>
171                             <xs:documentation>Partita IVA: codice
172                             della nazione espresso secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 code</xs:documentation>
173                         </xs:annotation>
174                         <xs:simpleType>
175                             <xs:restriction base="xs:string">
176                                 <xs:maxLength value="2"/>
177                             </xs:restriction>
178                         </xs:simpleType>
179                     </xs:element>
180                     <xs:element name=
181                         "trasmittenteFiscaleIdCodiceFLUSSO_FATTURE">
182                         <xs:annotation>
183                             <xs:documentation>codice identificativo
184                             fiscale</xs:documentation>
185                         </xs:annotation>
186                         <xs:simpleType>
187                             <xs:restriction base="xs:string">
188                                 <xs:maxLength value="28"/>
189                             </xs:restriction>
190                         </xs:simpleType>
191                     </xs:element>
192                     <xs:element name=
193                         "progressivoInvioFLUSSO_FATTURE" type="xs:string" minOccurs="0">
194                         <xs:annotation>
195                             <xs:documentation>progressivo univoco
196                             che il soggetto trasmittente attribuisce ad ogni file che inoltra al SDI</xs:documentation>
197                         </xs:annotation>
198                     </xs:element>
199                     <xs:element name=
200                         "formatoTrasmissioneFLUSSO_FATTURE" type="xs:string">
201                         <xs:annotation>
202                             <xs:documentation>codice
203                             indetificativo del formato/versione con cui è stato trasmesso il documento fattura, ad oggi il valore ammesso è SDI10
204                             </xs:documentation>
205                         </xs:annotation>
206                     </xs:element>
207                     <xs:element name=
208                         "codiceDestinatarioFLUSSO_FATTURE">
209                         <xs:annotation>
210                             <xs:documentation>Codice IPA del
211                             destinatario</xs:documentation>
212                         </xs:annotation>
213                         <xs:simpleType>
214                             <xs:restriction base="xs:string">
215                                 <xs:maxLength value="6"/>
216                             </xs:restriction>
217                         </xs:simpleType>
218                     </xs:element>
219                     <xs:element name=
220                         "dataTransitoSDIFLUSSO_FATTURE" type="xs:dateTime">
221                         <xs:annotation>
222                             <xs:documentation>Data e ora in cui la
223                             fattura (o il lotto) e' stata trasmessa (attiva) o ricevuta (Passiva) da SDI</xs:documentation>
224                         </xs:annotation>

```



```

213         </xs:element>
214     </xs:sequence>
215 </xs:complexType>
216 </xs:element>
217 <xs:element name="metadatiProtocolloFLUSSO_FATTURE"
minOccurs="0">
218     <xs:annotation>
219         <xs:documentation>Metadati della segnatura di protocollo
</xs:documentation>
220     </xs:annotation>
221     <xs:complexType>
222         <xs:sequence>
223             <xs:element name=
"codiceAOOProtocolloFLUSSO_FATTURE" type="xs:string">
224                 <xs:annotation>
225                     <xs:documentation>codice Area
Organizzativa Omogenea</xs:documentation>
226                 </xs:annotation>
227             </xs:element>
228             <xs:element name=
"descrizioneAOOProtocolloFLUSSO_FATTURE" type="xs:string">
229                 <xs:annotation>
230                     <xs:documentation>descrizione Area
Organizzativa Omogenea</xs:documentation>
231                 </xs:annotation>
232             </xs:element>
233             <xs:element name=
"codiceRegistroProtocolloFLUSSO_FATTURE" type="xs:string">
234                 <xs:annotation>
235                     <xs:documentation>codice Registro
Protocollo del flusso delle fatture</xs:documentation>
236                 </xs:annotation>
237             </xs:element>
238             <xs:element name=
"annoProtocolloFLUSSO_FATTURE">
239                 <xs:annotation>
240                     <xs:documentation>anno del Protocollo
del flusso delle fatture</xs:documentation>
241                 </xs:annotation>
242                 <xs:simpleType>
243                     <xs:restriction base=
"xs:positiveInteger">
244                         <xs:totalDigits value="4"/>
245                     </xs:restriction>
246                 </xs:simpleType>
247             </xs:element>
248             <xs:element name=
"numeroProtocolloFLUSSO_FATTURE" type="xs:positiveInteger">
249                 <xs:annotation>
250                     <xs:documentation>numero del
Protocollo del flusso delle fatture</xs:documentation>
251                 </xs:annotation>
252             </xs:element>
253             <xs:element name=
"versoProtocolloFLUSSO_FATTURE">
254                 <xs:annotation>
255                     <xs:documentation>Verso della
protocollazione del flusso delle fatture, ad es: A=arrivo, P=partenza
</xs:documentation>
256                 </xs:annotation>
257                 <xs:simpleType>
258                     <xs:restriction base="xs:string">
259                         <xs:enumeration value="A"/>
260                         <xs:enumeration value="P"/>
261                     </xs:restriction>

```

```
262                                     </xs:simpleType>
263                                     </xs:element>
264                                 </xs:sequence>
265                             </xs:complexType>
266                         </xs:element>
267                     </xs:sequence>
268                 </xs:complexType>
269             </xs:element>
270         </xs:sequence>
271     </xs:complexType>
272 </xs:element>
273 </xs:schema>
274
```

```
1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:ns1=
   "http://conservazione.insiel.it/mand_1_0" targetNamespace="http://conservazione.insiel.it/mand_1_0"
   elementFormDefault="qualified">
3      <xs:element name="conservazione">
4          <xs:complexType>
5              <xs:sequence>
6                  <xs:element name="chiaveAccesso" type="xs:string">
7                      <xs:annotation>
8                          <xs:documentation>chiave di accesso utilizzata dal SGD cliente
   </xs:documentation>
9                      </xs:annotation>
10                     </xs:element>
11                     <xs:element name="userId" type="xs:string" minOccurs="0">
12                         <xs:annotation>
13                             <xs:documentation>campo libero utile a tracciare l'utente attivo nell'SGD
   </xs:documentation>
14                         </xs:annotation>
15                     </xs:element>
16                     <xs:element name="ente" type="xs:string">
17                         <xs:annotation>
18                             <xs:documentation>codice ente </xs:documentation>
19                         </xs:annotation>
20                     </xs:element>
21                     <xs:element name="area" type="xs:string"/>
22                     <xs:element name="ufficio" type="xs:string"/>
23                     <xs:element name="idClasseDoc" type="xs:string"/>
24                     <xs:element name="verClasseDoc" type="xs:string"/>
25                     <xs:element name="idDocSgd" type="xs:string">
26                         <xs:annotation>
27                             <xs:documentation>identificativo del documento valido per l'sgd.
   </xs:documentation>
28                         </xs:annotation>
29                     </xs:element>
30                     <xs:element name="versSgd" type="xs:string" minOccurs="0">
31                         <xs:annotation>
32                             <xs:documentation>versione del documento valido per l'sgd. Se non presente
   corrisponde a 0.</xs:documentation>
33                         </xs:annotation>
34                     </xs:element>
35                     <xs:element name="idDocSgdRet" type="xs:string" minOccurs="0">
36                         <xs:annotation>
37                             <xs:documentation>identificativo del documento rettificato dal documento
   corrente</xs:documentation>
38                         </xs:annotation>
39                     </xs:element>
40                     <xs:element name="versSgdRet" type="xs:string" minOccurs="0">
41                         <xs:annotation>
42                             <xs:documentation>versione del documento rettificato dal documento
   corrente</xs:documentation>
43                         </xs:annotation>
44                     </xs:element>
45                     <xs:element name="dataInvio" type="xs:date"/>
46                     <xs:element name="dataMaxConservazione" type="xs:date" minOccurs="0">
47                         <xs:annotation>
48                             <xs:documentation>campo opzionale utilizzato per indicare la data massima
   di chiusura del lotto</xs:documentation>
49                         </xs:annotation>
50                     </xs:element>
51                     <xs:element name="origTipo">
52                         <xs:annotation>
53                             <xs:documentation>A = analogico
54                             D = digitale</xs:documentation>
55                         </xs:annotation>
```

```

56         <xs:simpleType>
57             <xs:restriction base="xs:string">
58                 <xs:enumeration value="A"/>
59                 <xs:enumeration value="D"/>
60             </xs:restriction>
61         </xs:simpleType>
62     </xs:element>
63     <xs:element name="origUnico" minOccurs="0">
64         <xs:annotation>
65             <xs:documentation>obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo
= D
66
67 N = non è unico
68 S = è unico</xs:documentation>
69         </xs:annotation>
70         <xs:simpleType>
71             <xs:restriction base="xs:string">
72                 <xs:enumeration value="N"/>
73                 <xs:enumeration value="S"/>
74             </xs:restriction>
75         </xs:simpleType>
76     </xs:element>
77     <xs:element name="origLocazione" type="xs:string" minOccurs="0">
78         <xs:annotation>
79             <xs:documentation>locazione del documento nell'sgd (fondamentale
nell'avvallo della distruzione del cartaceo).
80
81 Obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo = D</xs:documentation>
82         </xs:annotation>
83     </xs:element>
84     <xs:element name="allegati">
85         <xs:complexType>
86             <xs:sequence>
87                 <xs:element name="allegato" maxOccurs="unbounded">
88                     <xs:complexType>
89                         <xs:sequence>
90                             <xs:element name="nomeOriginale" type=
"xs:string"/>
91                             <xs:element name="idAllCollegato" type=
"xs:string" minOccurs="0"/>
92                             <xs:element name="ordine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
93                                 <xs:annotation>
94                                     <xs:documentation>ordine di
presentazione del file in fase di erogazione</xs:documentation>
95                                 </xs:annotation>
96                             </xs:element>
97                             <xs:element name="pagine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
98                                 <xs:annotation>
99                                     <xs:documentation>numero di pagine
interne al documento</xs:documentation>
100                                 </xs:annotation>
101                             </xs:element>
102                             <xs:element name="improntaTipo" type=
"xs:string">
103                                 <xs:annotation>
104                                     <xs:documentation>algoritmo di calcolo
dell'impronta dell'allegato</xs:documentation>
105                                 </xs:annotation>
106                             </xs:element>
107                             <xs:element name="impronta" type="xs:string"/>
108                             <xs:element name="mime" type="xs:string"/>
109                             <xs:element name="mime_ver" type="xs:string"

```

```

110         </xs:sequence>
111     </xs:complexType>
112 </xs:element>
113 </xs:sequence>
114 </xs:complexType>
115 </xs:element>
116 <xs:element name="metadati">
117     <xs:complexType>
118         <xs:sequence>
119             <xs:element name="identificativoFlussoMAND" type="xs:string">
120                 <xs:annotation>
121                     <xs:documentation>identificativo del flusso
122                 </xs:annotation>
123             </xs:element>
124             <xs:element name="totaleMAND" type="xs:positiveInteger">
125                 <xs:annotation>
126                     <xs:documentation>numero di mandati contenuti nel flusso
127                 </xs:annotation>
128             </xs:element>
129             <xs:element name="dataRicevutaServizioMAND" type="xs:date"
130 minOccurs="0">
131                 <xs:annotation>
132                     <xs:documentation>data di ricevuta da parte del Tesoriere
133                 </xs:annotation>
134             </xs:element>
135             <xs:element name="esitoRicevutaServizioMAND" type="xs:string"
136 minOccurs="0">
137                 <xs:annotation>
138                     <xs:documentation>descrizione esito ricevuta da parte del
139                 </xs:annotation>
140             </xs:element>
141             <xs:element name="mandato" maxOccurs="unbounded">
142                 <xs:complexType>
143                     <xs:sequence>
144                         <xs:element name="esercizioMAND" type=
145                             "xs:string"/>
146                         <xs:element name="numeroMandatoMAND" type
147                             ="xs:string"/>
148                         <xs:element name="progressivoMandatoMAND"
149                             type="xs:string"/>
150                         <xs:element name="codiceFunzioneMAND" type=
151                             "xs:string"/>
152                         <xs:element name="codiceStrutturaMAND" type=
153                             "xs:string" minOccurs="0"/>
154                         <xs:element name="produttoreMAND" type=
155                             "xs:string"/>
156                         <xs:element name="dataMAND" type="xs:date"/>
157                         <xs:element name="beneficiarioMAND" type=
158                             "xs:string"/>
159                         <xs:element name=
160                             "codiceFiscaleBeneficiarioMAND" type="xs:string" minOccurs="0"/>
161                         <xs:element name="quietanzante" minOccurs="0"
162                             maxOccurs="unbounded">
163                             <xs:complexType>
164                                 <xs:sequence>
165                                     <xs:element name=
166                                         "quietanzanteMAND" type="xs:string" minOccurs="0"/>
167                                     <xs:element name=
168                                         "codiceFiscaleQuietanzanteMAND" type="xs:string" minOccurs="0"/>

```

```
156                                     </xs:sequence>
157                                     </xs:complexType>
158                                     </xs:element>
159                                 </xs:sequence>
160                                 </xs:complexType>
161                                 </xs:element>
162                             </xs:sequence>
163                             </xs:complexType>
164                             </xs:element>
165                         </xs:sequence>
166                         </xs:complexType>
167                     </xs:element>
168 </xs:schema>
169
```

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:ns1=
   "http://conservazione.insiel.it/provv_mand_1_0" targetNamespace=
   "http://conservazione.insiel.it/provv_mand_1_0" elementFormDefault="qualified">
3      <xs:element name="conservazione">
4          <xs:complexType>
5              <xs:sequence>
6                  <xs:element name="chiaveAccesso" type="xs:string">
7                      <xs:annotation>
8                          <xs:documentation>chiave di accesso utilizzata dal SGD cliente
   </xs:documentation>
9                      </xs:annotation>
10                     </xs:element>
11                     <xs:element name="userId" type="xs:string" minOccurs="0">
12                         <xs:annotation>
13                             <xs:documentation>campo libero utile a tracciare l'utente attivo nell'SGD
   </xs:documentation>
14                         </xs:annotation>
15                     </xs:element>
16                     <xs:element name="ente" type="xs:string">
17                         <xs:annotation>
18                             <xs:documentation>codice ente </xs:documentation>
19                         </xs:annotation>
20                     </xs:element>
21                     <xs:element name="area" type="xs:string"/>
22                     <xs:element name="ufficio" type="xs:string"/>
23                     <xs:element name="idClasseDoc" type="xs:string"/>
24                     <xs:element name="verClasseDoc" type="xs:string"/>
25                     <xs:element name="idDocSgd" type="xs:string">
26                         <xs:annotation>
27                             <xs:documentation>identificativo del documento valido per l'sgd.
   </xs:documentation>
28                         </xs:annotation>
29                     </xs:element>
30                     <xs:element name="versSgd" type="xs:string" minOccurs="0">
31                         <xs:annotation>
32                             <xs:documentation>versione del documento valido per l'sgd. Se non presente
   corrisponde a 0.</xs:documentation>
33                         </xs:annotation>
34                     </xs:element>
35                     <xs:element name="idDocSgdRet" type="xs:string" minOccurs="0">
36                         <xs:annotation>
37                             <xs:documentation>identificativo del documento rettificato dal documento
   corrente</xs:documentation>
38                         </xs:annotation>
39                     </xs:element>
40                     <xs:element name="versSgdRet" type="xs:string" minOccurs="0">
41                         <xs:annotation>
42                             <xs:documentation>versione del documento rettificato dal documento
   corrente</xs:documentation>
43                         </xs:annotation>
44                     </xs:element>
45                     <xs:element name="dataInvio" type="xs:date"/>
46                     <xs:element name="dataMaxConservazione" type="xs:date" minOccurs="0">
47                         <xs:annotation>
48                             <xs:documentation>campo opzionale utilizzato per indicare la data massima
   di chiusura del lotto</xs:documentation>
49                         </xs:annotation>
50                     </xs:element>
51                     <xs:element name="origTipo">
52                         <xs:annotation>
53                             <xs:documentation>A = analogico
   D = digitale</xs:documentation>
54                         </xs:annotation>
55                     </xs:element>

```

```

56         <xs:simpleType>
57             <xs:restriction base="xs:string">
58                 <xs:enumeration value="A"/>
59                 <xs:enumeration value="D"/>
60             </xs:restriction>
61         </xs:simpleType>
62     </xs:element>
63     <xs:element name="origUnico" minOccurs="0">
64         <xs:annotation>
65             <xs:documentation>obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo
= D
66
67 N = non è unico
68 S = è unico</xs:documentation>
69         </xs:annotation>
70         <xs:simpleType>
71             <xs:restriction base="xs:string">
72                 <xs:enumeration value="N"/>
73                 <xs:enumeration value="S"/>
74             </xs:restriction>
75         </xs:simpleType>
76     </xs:element>
77     <xs:element name="origLocazione" type="xs:string" minOccurs="0">
78         <xs:annotation>
79             <xs:documentation>locazione del documento nell'sgd (fondamentale
nell'avvallo della distruzione del cartaceo).
80
81 Obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo = D</xs:documentation>
82         </xs:annotation>
83     </xs:element>
84     <xs:element name="allegati">
85         <xs:complexType>
86             <xs:sequence>
87                 <xs:element name="allegato" maxOccurs="unbounded">
88                     <xs:complexType>
89                         <xs:sequence>
90                             <xs:element name="nomeOriginale" type=
"xs:string"/>
91                             <xs:element name="idAllCollegato" type=
"xs:string" minOccurs="0"/>
92                             <xs:element name="ordine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
93                                 <xs:annotation>
94                                     <xs:documentation>ordine di
presentazione del file in fase di erogazione</xs:documentation>
95                                 </xs:annotation>
96                             </xs:element>
97                             <xs:element name="pagine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
98                                 <xs:annotation>
99                                     <xs:documentation>numero di pagine
interne al documento</xs:documentation>
100                                 </xs:annotation>
101                             </xs:element>
102                             <xs:element name="improntaTipo" type=
"xs:string">
103                                 <xs:annotation>
104                                     <xs:documentation>algoritmo di calcolo
dell'impronta dell'allegato</xs:documentation>
105                                 </xs:annotation>
106                             </xs:element>
107                             <xs:element name="impronta" type="xs:string"/>
108                             <xs:element name="mime" type="xs:string"/>
109                             <xs:element name="mime_ver" type="xs:string"

```



```

110         </xs:sequence>
111     </xs:complexType>
112 </xs:element>
113 </xs:sequence>
114 </xs:complexType>
115 </xs:element>
116 <xs:element name="metadati">
117     <xs:complexType>
118         <xs:sequence>
119             <xs:element name="identificativoFlussoPROVV_MAND" type=
120                 "xs:string">
121                 <xs:annotation>
122                     <xs:documentation>identificativo del flusso
123                 </xs:documentation>
124             </xs:element>
125             <xs:element name="totalePROVV_MAND" type=
126                 "xs:positiveInteger">
127                 <xs:annotation>
128                     <xs:documentation>numero di mandati provvisori
129                 </xs:documentation>
130             </xs:element>
131             <xs:element name="provvisorioUscita" maxOccurs="unbounded">
132                 <xs:complexType>
133                     <xs:sequence>
134                         <xs:element name="esercizioPROVV_MAND" type=
135                             "xs:string"/>
136                         <xs:element name=
137                             "numeroMandatoPROVV_MAND" type="xs:string"/>
138                         <xs:element name=
139                             "progressivoMandatoPROVV_MAND" type="xs:string"/>
140                         <xs:element name=
141                             "codiceFunzionePROVV_MAND" type="xs:string"/>
142                         <xs:element name="produttorePROVV_MAND"
143                             type="xs:string"/>
144                         <xs:element name="qualificatorePROVV_MAND"
145                             type="xs:string"/>
146                         <xs:element name="esitoFunzionePROVV_MAND"
147                             type="xs:string"/>
148                         <xs:element name=
149                             "nomeCognomeBeneficiarioPROVV_MAND" type="xs:string"/>
150                         <xs:element name=
151                             "dataPagamentoPROVV_MAND" type="xs:date"/>
152                         <xs:element name="causalePROVV_MAND" type=
153                             "xs:string"/>
154                     </xs:sequence>
155                 </xs:complexType>
156             </xs:element>
157         </xs:sequence>
158     </xs:complexType>
159 </xs:element>
160 </xs:schema>

```

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:ns1=
   "http://conservazione.insiel.it/provv_reve_1_0" targetNamespace=
   "http://conservazione.insiel.it/provv_reve_1_0" elementFormDefault="qualified">
3      <xs:element name="conservazione">
4          <xs:complexType>
5              <xs:sequence>
6                  <xs:element name="chiaveAccesso" type="xs:string">
7                      <xs:annotation>
8                          <xs:documentation>chiave di accesso utilizzata dal SGD cliente
   </xs:documentation>
9                      </xs:annotation>
10                     </xs:element>
11                     <xs:element name="userId" type="xs:string" minOccurs="0">
12                         <xs:annotation>
13                             <xs:documentation>campo libero utile a tracciare l'utente attivo nell'SGD
   </xs:documentation>
14                         </xs:annotation>
15                     </xs:element>
16                     <xs:element name="ente" type="xs:string">
17                         <xs:annotation>
18                             <xs:documentation>codice ente </xs:documentation>
19                         </xs:annotation>
20                     </xs:element>
21                     <xs:element name="area" type="xs:string"/>
22                     <xs:element name="ufficio" type="xs:string"/>
23                     <xs:element name="idClasseDoc" type="xs:string"/>
24                     <xs:element name="verClasseDoc" type="xs:string"/>
25                     <xs:element name="idDocSgd" type="xs:string">
26                         <xs:annotation>
27                             <xs:documentation>identificativo del documento valido per l'sgd.
   </xs:documentation>
28                         </xs:annotation>
29                     </xs:element>
30                     <xs:element name="versSgd" type="xs:string" minOccurs="0">
31                         <xs:annotation>
32                             <xs:documentation>versione del documento valido per l'sgd. Se non presente
   corrisponde a 0.</xs:documentation>
33                         </xs:annotation>
34                     </xs:element>
35                     <xs:element name="idDocSgdRet" type="xs:string" minOccurs="0">
36                         <xs:annotation>
37                             <xs:documentation>identificativo del documento rettificato dal documento
   corrente</xs:documentation>
38                         </xs:annotation>
39                     </xs:element>
40                     <xs:element name="versSgdRet" type="xs:string" minOccurs="0">
41                         <xs:annotation>
42                             <xs:documentation>versione del documento rettificato dal documento
   corrente</xs:documentation>
43                         </xs:annotation>
44                     </xs:element>
45                     <xs:element name="dataInvio" type="xs:date"/>
46                     <xs:element name="dataMaxConservazione" type="xs:date" minOccurs="0">
47                         <xs:annotation>
48                             <xs:documentation>campo opzionale utilizzato per indicare la data massima
   di chiusura del lotto</xs:documentation>
49                         </xs:annotation>
50                     </xs:element>
51                     <xs:element name="origTipo">
52                         <xs:annotation>
53                             <xs:documentation>A = analogico
   D = digitale</xs:documentation>
54                         </xs:annotation>
55                     </xs:element>

```

```

56         <xs:simpleType>
57             <xs:restriction base="xs:string">
58                 <xs:enumeration value="A"/>
59                 <xs:enumeration value="D"/>
60             </xs:restriction>
61         </xs:simpleType>
62     </xs:element>
63     <xs:element name="origUnico" minOccurs="0">
64         <xs:annotation>
65             <xs:documentation>obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo
= D
66
67 N = non è unico
68 S = è unico</xs:documentation>
69         </xs:annotation>
70         <xs:simpleType>
71             <xs:restriction base="xs:string">
72                 <xs:enumeration value="N"/>
73                 <xs:enumeration value="S"/>
74             </xs:restriction>
75         </xs:simpleType>
76     </xs:element>
77     <xs:element name="origLocazione" type="xs:string" minOccurs="0">
78         <xs:annotation>
79             <xs:documentation>locazione del documento nell'sgd (fondamentale
nell'avvallo della distruzione del cartaceo).
80
81 Obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo = D</xs:documentation>
82         </xs:annotation>
83     </xs:element>
84     <xs:element name="allegati">
85         <xs:complexType>
86             <xs:sequence>
87                 <xs:element name="allegato" maxOccurs="unbounded">
88                     <xs:complexType>
89                         <xs:sequence>
90                             <xs:element name="nomeOriginale" type=
"xs:string"/>
91                             <xs:element name="idAllCollegato" type=
"xs:string" minOccurs="0"/>
92                             <xs:element name="ordine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
93                                 <xs:annotation>
94                                     <xs:documentation>ordine di
presentazione del file in fase di erogazione</xs:documentation>
95                                 </xs:annotation>
96                             </xs:element>
97                             <xs:element name="pagine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
98                                 <xs:annotation>
99                                     <xs:documentation>numero di pagine
interne al documento</xs:documentation>
100                                 </xs:annotation>
101                             </xs:element>
102                             <xs:element name="improntaTipo" type=
"xs:string">
103                                 <xs:annotation>
104                                     <xs:documentation>algoritmo di calcolo
dell'impronta dell'allegato</xs:documentation>
105                                 </xs:annotation>
106                             </xs:element>
107                             <xs:element name="impronta" type="xs:string"/>
108                             <xs:element name="mime" type="xs:string"/>
109                             <xs:element name="mime_ver" type="xs:string"

```

```

110         </xs:sequence>
111     </xs:complexType>
112 </xs:element>
113 </xs:sequence>
114 </xs:complexType>
115 </xs:element>
116 <xs:element name="metadati">
117     <xs:complexType>
118         <xs:sequence>
119             <xs:element name="identificativoFlussoPROVV_REVE" type=
120 "xs:string">
121                 <xs:annotation>
122                     <xs:documentation>identificativo del flusso
123 </xs:documentation>
124                 </xs:annotation>
125                 </xs:element>
126                 <xs:element name="totalePROVV_REVE" type=
127 "xs:positiveInteger">
128                     <xs:annotation>
129                         <xs:documentation>numero di reversali provvisorie
130 contenute nel flusso</xs:documentation>
131                     </xs:annotation>
132                     </xs:element>
133                     <xs:element name="provvisorioEntrata" maxOccurs=
134 "unbounded">
135                         <xs:complexType>
136                             <xs:sequence>
137                                 <xs:element name="esercizioPROVV_REVE" type=
138 "xs:string"/>
139                                 <xs:element name=
140 "numeroReversalePROVV_REVE" type="xs:string"/>
141                                 <xs:element name=
142 "progressivoReversalePROVV_REVE" type="xs:string"/>
143                                 <xs:element name="codiceFunzionePROVV_REVE"
144 type="xs:string"/>
145                                 <xs:element name="produttorePROVV_REVE"
146 type="xs:string"/>
147                                 <xs:element name="qualificatorePROVV_REVE"
148 type="xs:string"/>
149                                 <xs:element name="esitoFunzionePROVV_REVE"
150 type="xs:string"/>
151                                 <xs:element name=
152 "nomeCognomeBeneficiarioPROVV_REVE" type="xs:string"/>
153                                 <xs:element name=
154 "dataVersamentoPROVV_REVE" type="xs:date"/>
155                                 <xs:element name="causalePROVV_REVE" type=
156 "xs:string"/>
157                             </xs:sequence>
158                         </xs:complexType>
159                     </xs:element>
160                 </xs:sequence>
161             </xs:complexType>
162         </xs:element>
163 </xs:schema>
164

```

```
1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:ns1=
   "http://conservazione.insiel.it/ra_mand_1_0" targetNamespace=
   "http://conservazione.insiel.it/ra_mand_1_0" elementFormDefault="qualified">
3      <xs:element name="conservazione">
4          <xs:complexType>
5              <xs:sequence>
6                  <xs:element name="chiaveAccesso" type="xs:string">
7                      <xs:annotation>
8                          <xs:documentation>chiave di accesso utilizzata dal SGD cliente
   </xs:documentation>
9                      </xs:annotation>
10                     </xs:element>
11                     <xs:element name="userId" type="xs:string" minOccurs="0">
12                         <xs:annotation>
13                             <xs:documentation>campo libero utile a tracciare l'utente attivo nell'SGD
   </xs:documentation>
14                         </xs:annotation>
15                     </xs:element>
16                     <xs:element name="ente" type="xs:string">
17                         <xs:annotation>
18                             <xs:documentation>codice ente </xs:documentation>
19                         </xs:annotation>
20                     </xs:element>
21                     <xs:element name="area" type="xs:string"/>
22                     <xs:element name="ufficio" type="xs:string"/>
23                     <xs:element name="idClasseDoc" type="xs:string"/>
24                     <xs:element name="verClasseDoc" type="xs:string"/>
25                     <xs:element name="idDocSgd" type="xs:string">
26                         <xs:annotation>
27                             <xs:documentation>identificativo del documento valido per l'sgd.
   </xs:documentation>
28                         </xs:annotation>
29                     </xs:element>
30                     <xs:element name="versSgd" type="xs:string" minOccurs="0">
31                         <xs:annotation>
32                             <xs:documentation>versione del documento valido per l'sgd. Se non presente
   corrisponde a 0.</xs:documentation>
33                         </xs:annotation>
34                     </xs:element>
35                     <xs:element name="idDocSgdRet" type="xs:string" minOccurs="0">
36                         <xs:annotation>
37                             <xs:documentation>identificativo del documento rettificato dal documento
   corrente</xs:documentation>
38                         </xs:annotation>
39                     </xs:element>
40                     <xs:element name="versSgdRet" type="xs:string" minOccurs="0">
41                         <xs:annotation>
42                             <xs:documentation>versione del documento rettificato dal documento
   corrente</xs:documentation>
43                         </xs:annotation>
44                     </xs:element>
45                     <xs:element name="dataInvio" type="xs:date"/>
46                     <xs:element name="dataMaxConservazione" type="xs:date" minOccurs="0">
47                         <xs:annotation>
48                             <xs:documentation>campo opzionale utilizzato per indicare la data massima
   di chiusura del lotto</xs:documentation>
49                         </xs:annotation>
50                     </xs:element>
51                     <xs:element name="origTipo">
52                         <xs:annotation>
53                             <xs:documentation>A = analogico
   D = digitale</xs:documentation>
54                         </xs:annotation>
55                     </xs:element>
```

```

56         <xs:simpleType>
57             <xs:restriction base="xs:string">
58                 <xs:enumeration value="A"/>
59                 <xs:enumeration value="D"/>
60             </xs:restriction>
61         </xs:simpleType>
62     </xs:element>
63     <xs:element name="origUnico" minOccurs="0">
64         <xs:annotation>
65             <xs:documentation>obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo
= D
66
67 N = non è unico
68 S = è unico</xs:documentation>
69         </xs:annotation>
70         <xs:simpleType>
71             <xs:restriction base="xs:string">
72                 <xs:enumeration value="N"/>
73                 <xs:enumeration value="S"/>
74             </xs:restriction>
75         </xs:simpleType>
76     </xs:element>
77     <xs:element name="origLocazione" type="xs:string" minOccurs="0">
78         <xs:annotation>
79             <xs:documentation>locazione del documento nell'sgd (fondamentale
nell'avvallo della distruzione del cartaceo).
80
81 Obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo = D</xs:documentation>
82         </xs:annotation>
83     </xs:element>
84     <xs:element name="allegati">
85         <xs:complexType>
86             <xs:sequence>
87                 <xs:element name="allegato" maxOccurs="unbounded">
88                     <xs:complexType>
89                         <xs:sequence>
90                             <xs:element name="nomeOriginale" type=
"xs:string"/>
91                             <xs:element name="idAllCollegato" type=
"xs:string" minOccurs="0"/>
92                             <xs:element name="ordine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
93                                 <xs:annotation>
94                                     <xs:documentation>ordine di
presentazione del file in fase di erogazione</xs:documentation>
95                                 </xs:annotation>
96                             </xs:element>
97                             <xs:element name="pagine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
98                                 <xs:annotation>
99                                     <xs:documentation>numero di pagine
interne al documento</xs:documentation>
100                                 </xs:annotation>
101                             </xs:element>
102                             <xs:element name="improntaTipo" type=
"xs:string">
103                                 <xs:annotation>
104                                     <xs:documentation>algoritmo di calcolo
dell'impronta dell'allegato</xs:documentation>
105                                 </xs:annotation>
106                             </xs:element>
107                             <xs:element name="impronta" type="xs:string"/>
108                             <xs:element name="mime" type="xs:string"/>
109                             <xs:element name="mime_ver" type="xs:string"

```

```
110         </xs:sequence>
111     </xs:complexType>
112 </xs:element>
113 </xs:sequence>
114 </xs:complexType>
115 </xs:element>
116 <xs:element name="metadati">
117     <xs:complexType>
118         <xs:sequence>
119             <xs:element name="esercizioRA_MAND" type="xs:string"/>
120             <xs:element name="numeroMandatoRA_MAND" type="xs:string"/>
121             <xs:element name="progressivoMandatoRA_MAND" type="
122                 "xs:string"/>
123             <xs:element name="codiceFunzioneRA_MAND" type="xs:string"/>
124             <xs:element name="produttoreRA_MAND" type="xs:string"/>
125             <xs:element name="qualificatoreRA_MAND" type="xs:string"/>
126             <xs:element name="esitoFunzioneRA_MAND" type="xs:string"/>
127             <xs:element name="dataPagamentoRA_MAND" type="xs:date"
128                 minOccurs="0"/>
129         </xs:sequence>
130     </xs:complexType>
131 </xs:element>
132 </xs:sequence>
133 </xs:complexType>
134 </xs:element>
135 </xs:schema>
```



```
1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:ns1=
   "http://conservazione.insiel.it/ra_reve_1_0" targetNamespace=
   "http://conservazione.insiel.it/ra_reve_1_0" elementFormDefault="qualified">
3      <xs:element name="conservazione">
4          <xs:complexType>
5              <xs:sequence>
6                  <xs:element name="chiaveAccesso" type="xs:string">
7                      <xs:annotation>
8                          <xs:documentation>chiave di accesso utilizzata dal SGD cliente
   </xs:documentation>
9                      </xs:annotation>
10                     </xs:element>
11                     <xs:element name="userId" type="xs:string" minOccurs="0">
12                         <xs:annotation>
13                             <xs:documentation>campo libero utile a tracciare l'utente attivo nell'SGD
   </xs:documentation>
14                         </xs:annotation>
15                     </xs:element>
16                     <xs:element name="ente" type="xs:string">
17                         <xs:annotation>
18                             <xs:documentation>codice ente </xs:documentation>
19                         </xs:annotation>
20                     </xs:element>
21                     <xs:element name="area" type="xs:string"/>
22                     <xs:element name="ufficio" type="xs:string"/>
23                     <xs:element name="idClasseDoc" type="xs:string"/>
24                     <xs:element name="verClasseDoc" type="xs:string"/>
25                     <xs:element name="idDocSgd" type="xs:string">
26                         <xs:annotation>
27                             <xs:documentation>identificativo del documento valido per l'sgd.
   </xs:documentation>
28                         </xs:annotation>
29                     </xs:element>
30                     <xs:element name="versSgd" type="xs:string" minOccurs="0">
31                         <xs:annotation>
32                             <xs:documentation>versione del documento valido per l'sgd. Se non presente
   corrisponde a 0.</xs:documentation>
33                         </xs:annotation>
34                     </xs:element>
35                     <xs:element name="idDocSgdRet" type="xs:string" minOccurs="0">
36                         <xs:annotation>
37                             <xs:documentation>identificativo del documento rettificato dal documento
   corrente</xs:documentation>
38                         </xs:annotation>
39                     </xs:element>
40                     <xs:element name="versSgdRet" type="xs:string" minOccurs="0">
41                         <xs:annotation>
42                             <xs:documentation>versione del documento rettificato dal documento
   corrente</xs:documentation>
43                         </xs:annotation>
44                     </xs:element>
45                     <xs:element name="dataInvio" type="xs:date"/>
46                     <xs:element name="dataMaxConservazione" type="xs:date" minOccurs="0">
47                         <xs:annotation>
48                             <xs:documentation>campo opzionale utilizzato per indicare la data massima
   di chiusura del lotto</xs:documentation>
49                         </xs:annotation>
50                     </xs:element>
51                     <xs:element name="origTipo">
52                         <xs:annotation>
53                             <xs:documentation>A = analogico
54                             D = digitale</xs:documentation>
55                         </xs:annotation>
```



```

56         <xs:simpleType>
57             <xs:restriction base="xs:string">
58                 <xs:enumeration value="A"/>
59                 <xs:enumeration value="D"/>
60             </xs:restriction>
61         </xs:simpleType>
62     </xs:element>
63     <xs:element name="origUnico" minOccurs="0">
64         <xs:annotation>
65             <xs:documentation>obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo
= D
66
67 N = non è unico
68 S = è unico</xs:documentation>
69         </xs:annotation>
70         <xs:simpleType>
71             <xs:restriction base="xs:string">
72                 <xs:enumeration value="N"/>
73                 <xs:enumeration value="S"/>
74             </xs:restriction>
75         </xs:simpleType>
76     </xs:element>
77     <xs:element name="origLocazione" type="xs:string" minOccurs="0">
78         <xs:annotation>
79             <xs:documentation>locazione del documento nell'sgd (fondamentale
nell'avvallo della distruzione del cartaceo).
80
81 Obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo = D</xs:documentation>
82         </xs:annotation>
83     </xs:element>
84     <xs:element name="allegati">
85         <xs:complexType>
86             <xs:sequence>
87                 <xs:element name="allegato" maxOccurs="unbounded">
88                     <xs:complexType>
89                         <xs:sequence>
90                             <xs:element name="nomeOriginale" type=
"xs:string"/>
91                             <xs:element name="idAllCollegato" type=
"xs:string" minOccurs="0"/>
92                             <xs:element name="ordine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
93                                 <xs:annotation>
94                                     <xs:documentation>ordine di
presentazione del file in fase di erogazione</xs:documentation>
95                                 </xs:annotation>
96                             </xs:element>
97                             <xs:element name="pagine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
98                                 <xs:annotation>
99                                     <xs:documentation>numero di pagine
interne al documento</xs:documentation>
100                                 </xs:annotation>
101                             </xs:element>
102                             <xs:element name="improntaTipo" type=
"xs:string">
103                                 <xs:annotation>
104                                     <xs:documentation>algoritmo di calcolo
dell'impronta dell'allegato</xs:documentation>
105                                 </xs:annotation>
106                             </xs:element>
107                             <xs:element name="impronta" type="xs:string"/>
108                             <xs:element name="mime" type="xs:string"/>
109                             <xs:element name="mime_ver" type="xs:string"

```

```
110         </xs:sequence>
111     </xs:complexType>
112 </xs:element>
113 </xs:sequence>
114 </xs:complexType>
115 </xs:element>
116 <xs:element name="metadati">
117     <xs:complexType>
118         <xs:sequence>
119             <xs:element name="esercizioRA_REVE" type="xs:string"/>
120             <xs:element name="numeroReversaleRA_REVE" type="xs:string"
121 </xs:element name="progressivoReversaleRA_REVE" type="
122 "xs:string"/>
123             <xs:element name="codiceFunzioneRA_REVE" type="xs:string"/>
124             <xs:element name="produttoreRA_REVE" type="xs:string"/>
125             <xs:element name="qualificatoreRA_REVE" type="xs:string"/>
126             <xs:element name="esitoFunzioneRA_REVE" type="xs:string"/>
127             <xs:element name="dataPagamentoRA_REVE" type="xs:date"
128 minOccurs="0"/>
129         </xs:sequence>
130     </xs:complexType>
131 </xs:element>
132 </xs:sequence>
133 </xs:complexType>
134 </xs:element>
135 </xs:schema>
```

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <xs:schema targetNamespace="http://conservazione.insiel.it/refe_1_0" xmlns:xs=
   "http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified">
3      <xs:element name="conservazione">
4          <xs:complexType>
5              <xs:sequence>
6                  <xs:element name="chiaveAccesso" type="xs:string">
7                      <xs:annotation>
8                          <xs:documentation>chiave di accesso utilizzata dal SGD cliente
9                      </xs:annotation>
10                 </xs:element>
11                 <xs:element name="userId" type="xs:string" minOccurs="0">
12                     <xs:annotation>
13                         <xs:documentation>campo libero utile a tracciare l'utente attivo nell'SGD
14                     </xs:annotation>
15                 </xs:element>
16                 <xs:element name="ente" type="xs:string">
17                     <xs:annotation>
18                         <xs:documentation>codice ente </xs:documentation>
19                     </xs:annotation>
20                 </xs:element>
21                 <xs:element name="area" type="xs:string"/>
22                 <xs:element name="ufficio" type="xs:string"/>
23                 <xs:element name="idClasseDoc" type="xs:string"/>
24                 <xs:element name="verClasseDoc" type="xs:string"/>
25                 <xs:element name="idDocSgd" type="xs:string">
26                     <xs:annotation>
27                         <xs:documentation>identificativo del documento valido per l'sgd. la sua
univocità deve essere garantita nell'ambito dell'ufficio corrente</xs:documentation>
28                     </xs:annotation>
29                 </xs:element>
30                 <xs:element name="idDocSgdRet" type="xs:string" minOccurs="0">
31                     <xs:annotation>
32                         <xs:documentation>identificativo del documento rettificato dal documento
33                     </xs:annotation>
34                 </xs:element>
35                 <xs:element name="dataInvio" type="xs:date"/>
36                 <xs:element name="dataMaxConservazione" type="xs:date" minOccurs="0">
37                     <xs:annotation>
38                         <xs:documentation>campo opzionale utilizzato per indicare la data massima
di chiusura del lotto</xs:documentation>
39                     </xs:annotation>
40                 </xs:element>
41                 <xs:element name="origTipo">
42                     <xs:annotation>
43                         <xs:documentation>A = analogico
44                         D = digitale</xs:documentation>
45                     </xs:annotation>
46                 <xs:simpleType>
47                     <xs:restriction base="xs:string">
48                         <xs:enumeration value="A"/>
49                         <xs:enumeration value="D"/>
50                     </xs:restriction>
51                 </xs:simpleType>
52                 </xs:element>
53                 <xs:element name="origUnico" minOccurs="0">
54                     <xs:annotation>
55                         <xs:documentation>obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo
= D
56
57                 N = non è unico

```

```

58 S = è unico</xs:documentation>
59     </xs:annotation>
60     <xs:simpleType>
61         <xs:restriction base="xs:string">
62             <xs:enumeration value="N"/>
63             <xs:enumeration value="S"/>
64         </xs:restriction>
65     </xs:simpleType>
66 </xs:element>
67 <xs:element name="origLocazione" type="xs:string" minOccurs="0">
68     <xs:annotation>
69         <xs:documentation>locazione del documento nell'sgd (fondamentale
70 nell'avvallo della distruzione del cartaceo).
71 Obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo = D</xs:documentation>
72     </xs:annotation>
73 </xs:element>
74 <xs:element name="allegati">
75     <xs:complexType>
76         <xs:sequence>
77             <xs:element name="allegato" maxOccurs="unbounded">
78                 <xs:complexType>
79                     <xs:sequence>
80                         <xs:element name="nomeOriginale" type=
81 "xs:string"/>
82                         <xs:element name="idAllCollegato" type=
83 "xs:string" minOccurs="0"/>
84                         <xs:element name="ordine" type=
85 "xs:positiveInteger" minOccurs="0">
86                             <xs:annotation>
87                                 <xs:documentation>ordine di
88 presentazione del file in fase di erogazione</xs:documentation>
89                             </xs:annotation>
90                             </xs:element>
91                             <xs:element name="pagine" type=
92 "xs:positiveInteger" minOccurs="0">
93                                 <xs:annotation>
94                                     <xs:documentation>numero di pagine
95 interne al documento</xs:documentation>
96                                 </xs:annotation>
97                                 </xs:element>
98                                 <xs:element name="improntaTipo" type=
99 "xs:string">
100                                     <xs:annotation>
101                                         <xs:documentation>algoritmo di calcolo
102 dell'impronta dell'allegato</xs:documentation>
103                                     </xs:annotation>
104                                     </xs:element>
105                                     <xs:element name="impronta" type="xs:string"/>
106                                     <xs:element name="mime" type="xs:string"/>
107                                     <xs:element name="mime_ver" type="xs:string"
108 />
109                                     </xs:sequence>
110                                 </xs:complexType>
111                             </xs:sequence>
112                         </xs:complexType>
113                     </xs:sequence>
114                 </xs:complexType>
115             </xs:element>
116         </xs:sequence>
117     </xs:complexType>
118 </xs:element name="metadati">
119     <xs:complexType>
120         <xs:sequence>
121             <xs:element name="idProduttore">
122                 <xs:simpleType>
123                     <xs:restriction base="xs:string">

```

```

112         <xs:maxLength value="100"/>
113     </xs:restriction>
114 </xs:simpleType>
115 </xs:element>
116 <xs:element name="tipoDocumento">
117     <xs:simpleType>
118         <xs:restriction base="xs:string">
119             <xs:maxLength value="15"/>
120         </xs:restriction>
121     </xs:simpleType>
122 </xs:element>
123 <xs:element name="idPaziente">
124     <xs:simpleType>
125         <xs:restriction base="xs:string">
126             <xs:maxLength value="100"/>
127         </xs:restriction>
128     </xs:simpleType>
129 </xs:element>
130 <xs:element name="nome" minOccurs="0">
131     <xs:simpleType>
132         <xs:restriction base="xs:string">
133             <xs:maxLength value="100"/>
134         </xs:restriction>
135     </xs:simpleType>
136 </xs:element>
137 <xs:element name="cognome">
138     <xs:simpleType>
139         <xs:restriction base="xs:string">
140             <xs:maxLength value="100"/>
141         </xs:restriction>
142     </xs:simpleType>
143 </xs:element>
144 <xs:element name="codiceFiscale" minOccurs="0">
145     <xs:simpleType>
146         <xs:restriction base="xs:string">
147             <xs:maxLength value="100"/>
148         </xs:restriction>
149     </xs:simpleType>
150 </xs:element>
151 <xs:element name="dataNascita" type="xs:date" minOccurs="0"/>
152 <xs:element name="luogoNascita" minOccurs="0">
153     <xs:simpleType>
154         <xs:restriction base="xs:string">
155             <xs:maxLength value="100"/>
156         </xs:restriction>
157     </xs:simpleType>
158 </xs:element>
159 <xs:element name="dataCreazione" type="xs:date"/>
160 <xs:element name="idRichiestaCUP" minOccurs="0">
161     <xs:simpleType>
162         <xs:restriction base="xs:string">
163             <xs:maxLength value="100"/>
164         </xs:restriction>
165     </xs:simpleType>
166 </xs:element>
167 <xs:element name="studi" minOccurs="0">
168     <xs:complexType>
169         <xs:sequence>
170             <xs:element name="idStudio" type="xs:string"
maxOccurs="unbounded"/>
171         </xs:sequence>
172     </xs:complexType>
173 </xs:element>
174 </xs:sequence>

```

```
175                 </xs:complexType>
176             </xs:element>
177         </xs:sequence>
178     </xs:complexType>
179 </xs:element>
180 </xs:schema>
```

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:ns1="http://conservazione.insiel.it/regprot_1_0"
targetNamespace="http://conservazione.insiel.it/regprot_1_0" elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="conservazione">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="chiaveAccesso" type="xs:string">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>chiave di accesso utilizzata dal SGD cliente</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="userId" type="xs:string" minOccurs="0">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>campo libero utile a tracciare l'utente attivo
nell'SGD</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="ente" type="xs:string">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>codice ente</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="area" type="xs:string" />
        <xs:element name="ufficio" type="xs:string" />
        <xs:element name="idClasseDoc" type="xs:string" />
        <xs:element name="verClasseDoc" type="xs:string" />
        <xs:element name="idDocSgd" type="xs:string">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>identificativo del documento valido per l'sgd.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="versSgd" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>versione del documento valido per l'sgd. Se non presente corrisponde a
0.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="idDocSgdRet" type="xs:string" minOccurs="0">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>identificativo del documento rettificato dal documento
corrente</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="versSgdRet" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>versione del documento rettificato dal documento
corrente</xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="dataInvio" type="xs:date" />
        <xs:element name="dataMaxConservazione" type="xs:date" minOccurs="0">

```

```

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>campo opzionale utilizzato per indicare la data massima di chiusura del
lotto</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="origTipo">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>A = analogico, D = digitale</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="A" />
        <xs:enumeration value="D" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="origUnico" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo = D. N = non
unico, S = unico</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="N" />
        <xs:enumeration value="S" />
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="origLocazione" type="xs:string" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>locazione del documento nell'sgd (fondamentale nell'avvallo della
distruzione del cartaceo). Obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo =
D</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="allegati">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="allegato" maxOccurs="unbounded">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="nomeOriginale" type="xs:string" />
              <xs:element name="idAllCollegato" type="xs:string" minOccurs="0" />
              <xs:element name="ordine" type="xs:positiveInteger" minOccurs="0">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>ordine di presentazione del file in fase di
erogazione</xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:element>
              <xs:element name="pagine" type="xs:positiveInteger" minOccurs="0">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>numero di pagine interne al documento</xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```



```
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="improntaTipo" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>algoritmo di calcolo dell'impronta
dell'allegato</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="impronta" type="xs:string" />
    <xs:element name="mime" type="xs:string" />
    <xs:element name="mime_ver" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="metadati">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="codiceAOOREGPROT" type="xs:string" />
            <xs:element name="descrizioneAOOREGPROT" type="xs:string" />
            <xs:element name="codiceRegistroAOOREGPROT" type="xs:string" />
            <xs:element name="descrizioneRegistroAOOREGPROT" type="xs:string" />
            <xs:element name="annoREGPROT" type="xs:positiveInteger" />
            <xs:element name="dataREGPROT" type="xs:date" />
            <xs:element name="tipoREGPROT" type="xs:string" />
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:ns1=
   "http://conservazione.insiel.it/reve_1_0" targetNamespace="http://conservazione.insiel.it/reve_1_0"
   elementFormDefault="qualified">
3      <xs:element name="conservazione">
4          <xs:complexType>
5              <xs:sequence>
6                  <xs:element name="chiaveAccesso" type="xs:string">
7                      <xs:annotation>
8                          <xs:documentation>chiave di accesso utilizzata dal SGD cliente
   </xs:documentation>
9                      </xs:annotation>
10                     </xs:element>
11                     <xs:element name="userId" type="xs:string" minOccurs="0">
12                         <xs:annotation>
13                             <xs:documentation>campo libero utile a tracciare l'utente attivo nell'SGD
   </xs:documentation>
14                         </xs:annotation>
15                     </xs:element>
16                     <xs:element name="ente" type="xs:string">
17                         <xs:annotation>
18                             <xs:documentation>codice ente </xs:documentation>
19                         </xs:annotation>
20                     </xs:element>
21                     <xs:element name="area" type="xs:string"/>
22                     <xs:element name="ufficio" type="xs:string"/>
23                     <xs:element name="idClasseDoc" type="xs:string"/>
24                     <xs:element name="verClasseDoc" type="xs:string"/>
25                     <xs:element name="idDocSgd" type="xs:string">
26                         <xs:annotation>
27                             <xs:documentation>identificativo del documento valido per l'sgd.
   </xs:documentation>
28                         </xs:annotation>
29                     </xs:element>
30                     <xs:element name="versSgd" type="xs:string" minOccurs="0">
31                         <xs:annotation>
32                             <xs:documentation>versione del documento valido per l'sgd. Se non presente
   corrisponde a 0.</xs:documentation>
33                         </xs:annotation>
34                     </xs:element>
35                     <xs:element name="idDocSgdRet" type="xs:string" minOccurs="0">
36                         <xs:annotation>
37                             <xs:documentation>identificativo del documento rettificato dal documento
   corrente</xs:documentation>
38                         </xs:annotation>
39                     </xs:element>
40                     <xs:element name="versSgdRet" type="xs:string" minOccurs="0">
41                         <xs:annotation>
42                             <xs:documentation>versione del documento rettificato dal documento
   corrente</xs:documentation>
43                         </xs:annotation>
44                     </xs:element>
45                     <xs:element name="dataInvio" type="xs:date"/>
46                     <xs:element name="dataMaxConservazione" type="xs:date" minOccurs="0">
47                         <xs:annotation>
48                             <xs:documentation>campo opzionale utilizzato per indicare la data massima
   di chiusura del lotto</xs:documentation>
49                         </xs:annotation>
50                     </xs:element>
51                     <xs:element name="origTipo">
52                         <xs:annotation>
53                             <xs:documentation>A = analogico
   D = digitale</xs:documentation>
54                         </xs:annotation>
55                     </xs:element>

```

```

56         <xs:simpleType>
57             <xs:restriction base="xs:string">
58                 <xs:enumeration value="A"/>
59                 <xs:enumeration value="D"/>
60             </xs:restriction>
61         </xs:simpleType>
62     </xs:element>
63     <xs:element name="origUnico" minOccurs="0">
64         <xs:annotation>
65             <xs:documentation>obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo
= D
66
67 N = non è unico
68 S = è unico</xs:documentation>
69         </xs:annotation>
70         <xs:simpleType>
71             <xs:restriction base="xs:string">
72                 <xs:enumeration value="N"/>
73                 <xs:enumeration value="S"/>
74             </xs:restriction>
75         </xs:simpleType>
76     </xs:element>
77     <xs:element name="origLocalione" type="xs:string" minOccurs="0">
78         <xs:annotation>
79             <xs:documentation>localione del documento nell'sgd (fondamentale
nell'avvallo della distruzione del cartaceo).
80
81 Obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo = D</xs:documentation>
82         </xs:annotation>
83     </xs:element>
84     <xs:element name="allegati">
85         <xs:complexType>
86             <xs:sequence>
87                 <xs:element name="allegato" maxOccurs="unbounded">
88                     <xs:complexType>
89                         <xs:sequence>
90                             <xs:element name="nomeOriginale" type=
"xs:string"/>
91                             <xs:element name="idAllCollegato" type=
"xs:string" minOccurs="0"/>
92                             <xs:element name="ordine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
93                                 <xs:annotation>
94                                     <xs:documentation>ordine di
presentazione del file in fase di erogazione</xs:documentation>
95                                 </xs:annotation>
96                             </xs:element>
97                             <xs:element name="pagine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
98                                 <xs:annotation>
99                                     <xs:documentation>numero di pagine
interne al documento</xs:documentation>
100                                 </xs:annotation>
101                             </xs:element>
102                             <xs:element name="improntaTipo" type=
"xs:string">
103                                 <xs:annotation>
104                                     <xs:documentation>algoritmo di calcolo
dell'impronta dell'allegato</xs:documentation>
105                                 </xs:annotation>
106                             </xs:element>
107                             <xs:element name="impronta" type="xs:string"/>
108                             <xs:element name="mime" type="xs:string"/>
109                             <xs:element name="mime_ver" type="xs:string"

```

```

110         </xs:sequence>
111     </xs:complexType>
112 </xs:element>
113 </xs:sequence>
114 </xs:complexType>
115 </xs:element>
116 <xs:element name="metadati">
117     <xs:complexType>
118         <xs:sequence>
119             <xs:element name="identificativoFlussoREVE" type="xs:string">
120                 <xs:annotation>
121                     <xs:documentation>identificativo del flusso
122                 </xs:annotation>
123             </xs:element>
124             <xs:element name="totaleREVE" type="xs:positiveInteger">
125                 <xs:annotation>
126                     <xs:documentation>numero di reversali contenute nel
127                 </xs:annotation>
128             </xs:element>
129             <xs:element name="dataRicevutaServizioREVE" type="xs:date"
130                 minOccurs="0">
131                 <xs:annotation>
132                     <xs:documentation>data di ricevuta da parte del Tesoriere
133                 </xs:annotation>
134             </xs:element>
135             <xs:element name="esitoRicevutaServizioREVE" type="xs:string"
136                 minOccurs="0">
137                 <xs:annotation>
138                     <xs:documentation>descrizione esito ricevuta da parte del
139                 </xs:annotation>
140             </xs:element>
141             <xs:element name="reversale" maxOccurs="unbounded">
142                 <xs:complexType>
143                     <xs:sequence>
144                         <xs:element name="esercizioREVE" type="
145                             "xs:string"/>
146                         <xs:element name="numeroReversaleREVE" type="
147                             "xs:string"/>
148                         <xs:element name="progressivoReversaleREVE"
149                             type="xs:string"/>
150                         <xs:element name="codiceFunzioneREVE" type="
151                             "xs:string"/>
152                         <xs:element name="codiceStrutturaREVE" type="
153                             "xs:string" minOccurs="0"/>
154                         <xs:element name="produttoreREVE" type="
155                             "xs:string"/>
156                         <xs:element name="dataREVE" type="xs:date"/>
157                         <xs:element name="versanteREVE" type="
158                             "xs:string"/>
159                         <xs:element name="codiceFiscaleVersanteREVE"
160                             type="xs:string" minOccurs="0"/>
161                     </xs:sequence>
162                 </xs:complexType>
163             </xs:element>
164         </xs:sequence>
165     </xs:complexType>
166 </xs:element>
167 </xs:sequence>
168 </xs:complexType>

```

159 </xs:element>
160 </xs:schema>
161

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <xs:schema targetNamespace="http://conservazione.insiel.it/studi_1_0" xmlns:xs=
   "http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified">
3      <xs:element name="conservazione">
4          <xs:complexType>
5              <xs:sequence>
6                  <xs:element name="chiaveAccesso" type="xs:string">
7                      <xs:annotation>
8                          <xs:documentation>chiave di accesso utilizzata dal SGD cliente
9                      </xs:annotation>
10                 </xs:element>
11                 <xs:element name="userId" type="xs:string" minOccurs="0">
12                     <xs:annotation>
13                         <xs:documentation>campo libero utile a tracciare l'utente attivo nell'SGD
14                     </xs:annotation>
15                 </xs:element>
16                 <xs:element name="ente" type="xs:string">
17                     <xs:annotation>
18                         <xs:documentation>codice ente</xs:documentation>
19                     </xs:annotation>
20                 </xs:element>
21                 <xs:element name="area" type="xs:string">
22                     <xs:annotation>
23                         <xs:documentation>codice area</xs:documentation>
24                     </xs:annotation>
25                 </xs:element>
26                 <xs:element name="ufficio" type="xs:string">
27                     <xs:annotation>
28                         <xs:documentation>codice ufficio</xs:documentation>
29                     </xs:annotation>
30                 </xs:element>
31                 <xs:element name="idClasseDoc" type="xs:string">
32                     <xs:annotation>
33                         <xs:documentation>codice classe documentale</xs:documentation>
34                     </xs:annotation>
35                 </xs:element>
36                 <xs:element name="verClasseDoc" type="xs:string">
37                     <xs:annotation>
38                         <xs:documentation>versione classe documentale</xs:documentation>
39                     </xs:annotation>
40                 </xs:element>
41                 <xs:element name="idDocSgd" type="xs:string">
42                     <xs:annotation>
43                         <xs:documentation>identificativo del documento valido per l'sgd.
44                     </xs:annotation>
45                 </xs:element>
46                 <xs:element name="versSgd" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0">
47                     <xs:annotation>
48                         <xs:documentation>versione del documento nel repository gestionale, se non
49 presente corrisponde a 0.</xs:documentation>
50                     </xs:annotation>
51                 </xs:element>
52                 <xs:element name="idDocSgdRet" type="xs:string" minOccurs="0">
53                     <xs:annotation>
54                         <xs:documentation>identificativo del documento rettificato dal documento
55 corrente</xs:documentation>
56                     </xs:annotation>
57                 </xs:element>
58                 <xs:element name="versSgdRet" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0">
59                     <xs:annotation>
60                         <xs:documentation>versione del documento rettificato dal documento

```

```

corrente, se non presente corrisponde a 0.</xs:documentation>
59     </xs:annotation>
60     </xs:element>
61     <xs:element name="dataInvio" type="xs:date"/>
62     <xs:element name="dataMaxConservazione" type="xs:date" minOccurs="0">
63         <xs:annotation>
64             <xs:documentation>campo opzionale utilizzato per indicare la data massima
di chiusura del lotto</xs:documentation>
65         </xs:annotation>
66     </xs:element>
67     <xs:element name="origTipo">
68         <xs:annotation>
69             <xs:documentation>A = analogico, D = digitale</xs:documentation>
70         </xs:annotation>
71     <xs:simpleType>
72         <xs:restriction base="xs:string">
73             <xs:enumeration value="A"/>
74             <xs:enumeration value="D"/>
75         </xs:restriction>
76     </xs:simpleType>
77 </xs:element>
78 <xs:element name="origUnico" minOccurs="0">
79     <xs:annotation>
80         <xs:documentation>obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo
= D. N = non è unico, S = è unico</xs:documentation>
81     </xs:annotation>
82     <xs:simpleType>
83         <xs:restriction base="xs:string">
84             <xs:enumeration value="N"/>
85             <xs:enumeration value="S"/>
86         </xs:restriction>
87     </xs:simpleType>
88 </xs:element>
89 <xs:element name="origLocazione" type="xs:string" minOccurs="0">
90     <xs:annotation>
91         <xs:documentation>locazione del documento nell'sgd (fondamentale
nell'avvallo della distruzione del cartaceo). Obbligatorio se origTipo = A, non utilizzare se origTipo = D
</xs:documentation>
92     </xs:annotation>
93 </xs:element>
94 <xs:element name="allegati">
95     <xs:complexType>
96         <xs:sequence>
97             <xs:element name="allegato" maxOccurs="unbounded">
98                 <xs:complexType>
99                     <xs:sequence>
100                         <xs:element name="nomeOriginale" type=
"xs:string"/>
101                         <xs:element name="path" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
102                         <xs:element name="idAllCollegato" type=
"xs:string" minOccurs="0"/>
103                         <xs:element name="ordine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
104                             <xs:annotation>
105                                 <xs:documentation>ordine di
presentazione del file in fase di erogazione</xs:documentation>
106                             </xs:annotation>
107                         </xs:element>
108                         <xs:element name="pagine" type=
"xs:positiveInteger" minOccurs="0">
109                             <xs:annotation>
110                                 <xs:documentation>numero di pagine
interne al documento</xs:documentation>

```

```

111         </xs:annotation>
112     </xs:element>
113     <xs:element name="improntaTipo" type=
"xs:string">
114         <xs:annotation>
115             <xs:documentation>algoritmo di calcolo
dell'impronta dell'allegato</xs:documentation>
116         </xs:annotation>
117     </xs:element>
118     <xs:element name="impronta" type="xs:string"/>
119     <xs:element name="mime" type="xs:string"/>
120     <xs:element name="mime_ver" type="xs:string"
/>
121     </xs:sequence>
122 </xs:complexType>
123 </xs:element>
124 </xs:sequence>
125 </xs:complexType>
126 </xs:element>
127 <xs:element name="metadati">
128     <xs:complexType>
129         <xs:sequence>
130             <xs:element name="idSTUDI" type="xs:string"/>
131             <xs:element name="dataSTUDI" type="xs:date"/>
132             <xs:element name="idPazienteSTUDI" type="xs:string"/>
133             <xs:element name="nomePazienteSTUDI" type="xs:string"/>
134             <xs:element name="cognomePazienteSTUDI" type="xs:string"/>
135             <xs:element name="sessoPazienteSTUDI" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
136             <xs:element name="dataNascitaPazienteSTUDI" type="xs:date"
minOccurs="0"/>
137             <xs:element name="CFPazienteSTUDI" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
138             <xs:element name="dettagliSerieSTUDI" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded">
139                 <xs:complexType>
140                     <xs:sequence>
141                         <xs:element name="idSerieSTUDI" type=
"xs:string"/>
142                         <xs:element name="modalitySTUDI" type=
"xs:string"/>
143                         <xs:element name="dettagliImmagineSTUDI"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
144                             <xs:complexType>
145                                 <xs:sequence>
146                                     <xs:element name=
"idOggettoProprietarioSTUDI" type="xs:string"/>
147                                     <xs:element name=
"idClasseProprietariaSTUDI" type="xs:string"/>
148                                     <xs:element name=
"descrizioneClasseProprietariaSTUDI" type="xs:string"/>
149                                 </xs:sequence>
150                             </xs:complexType>
151                         </xs:element>
152                     </xs:sequence>
153                 </xs:complexType>
154             </xs:element>
155         </xs:sequence>
156     </xs:complexType>
157 </xs:element>
158 </xs:sequence>
159 </xs:complexType>
160 </xs:element>
161 </xs:schema>

```