

MODELLI DEI PACCHETTI DI ARCHIVIAZIONE (AIP)

<i>Data</i>	06-10-2014
<i>Codice documento</i>	Modelli dei pacchetti di archiviazione
<i>Versione</i>	1.0

Il presente documento è rilasciato sotto la licenza
Attribuzione-Non commerciale
delle Creative Commons.



Storia delle modifiche apportate al Documento

<i>VERSIONE</i>	<i>Variazioni</i>	<i>Data</i>
1.0	Prima emissione	06/10/2014

Indice

STORIA DELLE MODIFICHE APPORTATE AL DOCUMENTO.....	3
INDICE	4
INTRODUZIONE	5
GLOSSARIO	5
SEZ.1. AIP DELL'UNITÀ DOCUMENTARIA	6
1.1 Premessa	6
1.2 Composizione dell'AIP dell'Unità documentaria	6
1.3 Indice dell'AIP dell'Unità documentaria	7
1.3.1 Struttura dati dell'Indice dell'AIP dell'Unità documentaria	8
1.4. Impacchettamento dell'AIP dell'Unità documentaria.....	23
ALLEGATI.....	24
ALLEGATO 1 SCHEMA XML (XSD) DEL TAG SELFDESCRIPTION/MOREINFO	25
ALLEGATO 2 SCHEMA XML (XSD) DEL TAG VDC/MOREINFO.....	26
ALLEGATO 3 SCHEMA XML (XSD) DEL TAG FILEGROUP/MOREINFO	29
ALLEGATO 4 SCHEMA XML (XSD) DEL TAG FILE/MOREINFO	31

Introduzione

Il presente documento descrive i modelli di Pacchetti di archiviazione (AIP) generati e gestiti da Sacer, il sistema di conservazione di ParER.

Il processo di generazione e gestione degli AIP è descritta nel Manuale di conservazione, a cui si rimanda per approfondimenti.

Per ogni modello è descritta la composizione e la struttura dati di ogni elemento che lo compone. I relativi XSD sono riportati in allegato al presente documento.

Glossario

Per i termini utilizzati nel presente documento si rimanda al Glossario di cui all'Allegato 1 delle Regole Tecniche, alle definizioni del D.Lgs. 82/2005 e del DPR 445/2000 e loro successive modificazioni e integrazioni e al Glossario del Manuale di conservazione.

Sez.1. AIP dell'Unità documentaria

1.1 Premessa

Per AIP dell'Unità documentaria si intende il Pacchetto di archiviazione generato a partire dai SIP delle Unità documentarie, dei Documenti e dei Metadati acquisiti e presi in carico dal Sistema, con le modalità descritte nel Manuale di conservazione.

La descrizione dettagliata della struttura dati dei SIP è contenuta nel documento Specifiche tecniche dei servizi di versamento, mentre nello Schema di disciplinare tecnico e nei Disciplinari tecnici specifici sono definiti le strutture e i metadati relativi alle varie tipologie documentarie trattate.

Nel documento Specifiche tecniche dei servizi di versamento, inoltre, è riportata la descrizione dettagliata e la struttura dati dell'Unità documentaria.

1.2 Composizione dell'AIP dell'Unità documentaria

Gli elementi che compongono l'AIP dell'Unità documentaria ricomprendono sia i file dei Componenti dell'Unità documentaria, che le evidenze informatiche prodotte o ricevute dal Sistema nel corso del processo di conservazione. In ogni AIP dell'Unità documentaria, inoltre, sono contenute le informazioni relative alla relazioni che l'AIP ha con altri AIP presenti nel Sistema.

Questa strutturazione consente di ricostruire in ogni momento, anche al di fuori del Sistema in cui sono conservati, sia il contenuto conservato, comprensivo di tutti gli elementi necessari ad assicurarne l'integrità, l'autenticità e la leggibilità nel tempo, sia delle relazioni che intercorrono tra i vari AIP conservati, con particolare riferimento ai vincoli archivistici e alla struttura dell'archivio del Produttore.

Più in dettaglio, gli elementi che compongono l'AIP sono i seguenti:

Elemento dell'AIP	Descrizione	Note
Indice AIP	Documento in formato XML prodotto in conformità alle specifiche contenute nella struttura dati dell'Allegato 4 delle Regole tecniche. Contiene la descrizione della struttura dell'Unità documentaria, i suoi metadati descrittivi, quelli relativi al processo di conservazione cui è stata sottoposta, i riferimenti agli altri elementi presenti nell'AIP e le informazioni relative alle relazioni intercorrenti con altri AIP presenti nel Sistema.	La descrizione dettagliata dell'Indice e la sua struttura dati sono riportate nel paragrafo 1.3 del presente Documento

Componente Unità documentaria	È il file (Oggetti-dati) del Componente dell'Unità documentaria	Per ulteriori informazioni vedere il documento Specifiche tecniche dei servizi di versamento
Indice SIP	È un documento in formato XML predisposto dal Produttore che contiene metadati e struttura dell'Unità documentaria, del Documento o delle Informazioni acquisiti e presi in carico dal Sistema. Per ogni AIP possono essere presenti più SIP.	La descrizione dettagliata e la struttura dati sono riportate nel documento Specifiche tecniche dei servizi di versamento
PI SIP	È un documento in formato XML che contiene le Informazioni sull'impacchettamento (Packaging Information) relativi ai SIP versati nel Sistema in modalità asincrona.	La descrizione dettagliata e la struttura dati sono riportate nel documento Specifiche tecniche dei servizi di versamento
Rapporto versamento	È un documento in formato XML che attesta la presa in carico del SIP versato dal Produttore, pertanto nell'AIP saranno presenti tanti Rapporti versamento quanti sono gli Indici SIP.	La descrizione dettagliata e la struttura dati sono riportate nel documento Specifiche tecniche dei servizi di versamento
Esito versamento	È un documento in formato XML che viene inviato al Produttore in risposta all'acquisizione e presa in carico dei SIP. Nell'AIP saranno presenti tanti Esiti versamento quanti sono gli Indici SIP.	La descrizione dettagliata e la struttura dati sono riportate nel documento Specifiche tecniche dei servizi di versamento
Precedente versione dell'Indice AIP	Precedenti versioni dell'Indice AIP. È presente solo nel caso in cui l'AIP in cui è contenuto sia il risultato dell'aggiornamento di un AIP precedente.	Vedi Indice AIP

1.3 Indice dell'AIP dell'Unità documentaria

L'Indice dell'AIP dell'Unità documentaria è un documento in formato XML conforme alle specifiche tecniche contenute nell'Allegato 4 delle Regole tecniche che viene prodotto nell'ambito del processo di acquisizione e presa in carico dei SIP, con le modalità descritte nel Manuale di conservazione.

L'AIP di Unità documentaria è prodotto a partire dai SIP versati nel Sistema in regime di Versamento anticipato i quali possono contenere un'Unità documentaria o un Documento da aggiungere a un'unità documentaria precedentemente versata. Il processo di generazione di tale AIP è subordinato alla presa in carico dei relativi SIP, presa in carico che avviene mediante la firma e la marcatura temporale dell'Elenco di versamento.

In particolare, il processo di generazione dell'AIP di Unità documentaria prevede:

- la **creazione di un nuovo AIP** relativo al SIP contenente l'Unità documentaria ed, eventualmente, a uno o più SIP contenenti un Documento da aggiungere ad un'Unità documentaria per la quale non è stato ancora generato il relativo AIP;
- l'**aggiornamento di un'AIP preesistente** in caso di presa in carico di un SIP contenente un Documento da aggiungere a un'Unità documentaria per la quale sia stato già generato il relativo Pacchetto di archiviazione.

In entrambi i casi, il processo prevede la creazione dell'Indice del Pacchetto di archiviazione: nel primo caso l'Indice AIP generato sarà quello iniziale, nel secondo caso verrà prodotta una nuova versione dell'Indice AIP già presente nel Sistema.

L'Indice dell'AIP contiene tutte le informazioni necessarie a descrivere e rendere comprensibile il contenuto conservato (nel caso in esame, l'Unità documentaria). Tale informazioni sono estratte dai SIP prodotti dal Produttore o generate dal Sistema nel corso del processo di conservazione.

Tra i dati contenuti nell'Indice sono presenti:

- la data di generazione dell'Indice AIP (espressa con un Riferimento temporale opponibile ai terzi con le caratteristiche descritte al paragrafo 4.1.5) che costituisce il riferimento temporale opponibile a terzi di tutti per tutti i file che compongono l'AIP e che sono referenziati nell'Indice stesso mediante i rispettivi hash;
- i Metadati descrittivi dell'**Unità documentaria**;
- i Metadati generati dal Sistema nel corso delle verifiche e delle elaborazioni operate sul SIP;
- le Impronte dei singoli file (Oggetti-dati) dell'AIP stesso;
- le Impronte delle eventuali precedenti versioni dell'**Indice dell'AIP** (in caso di aggiornamento)
- le Impronte degli altri documenti generati dal Sistema nel processo di conservazione;
- il riferimento agli Elenchi di versamento relativi ai SIP da cui è stato generato o aggiornato l'AIP

Nel paragrafo successivo viene analizzata e descritta in dettaglio la struttura dati dell'Indice dell'AIP dell'Unità documentaria.

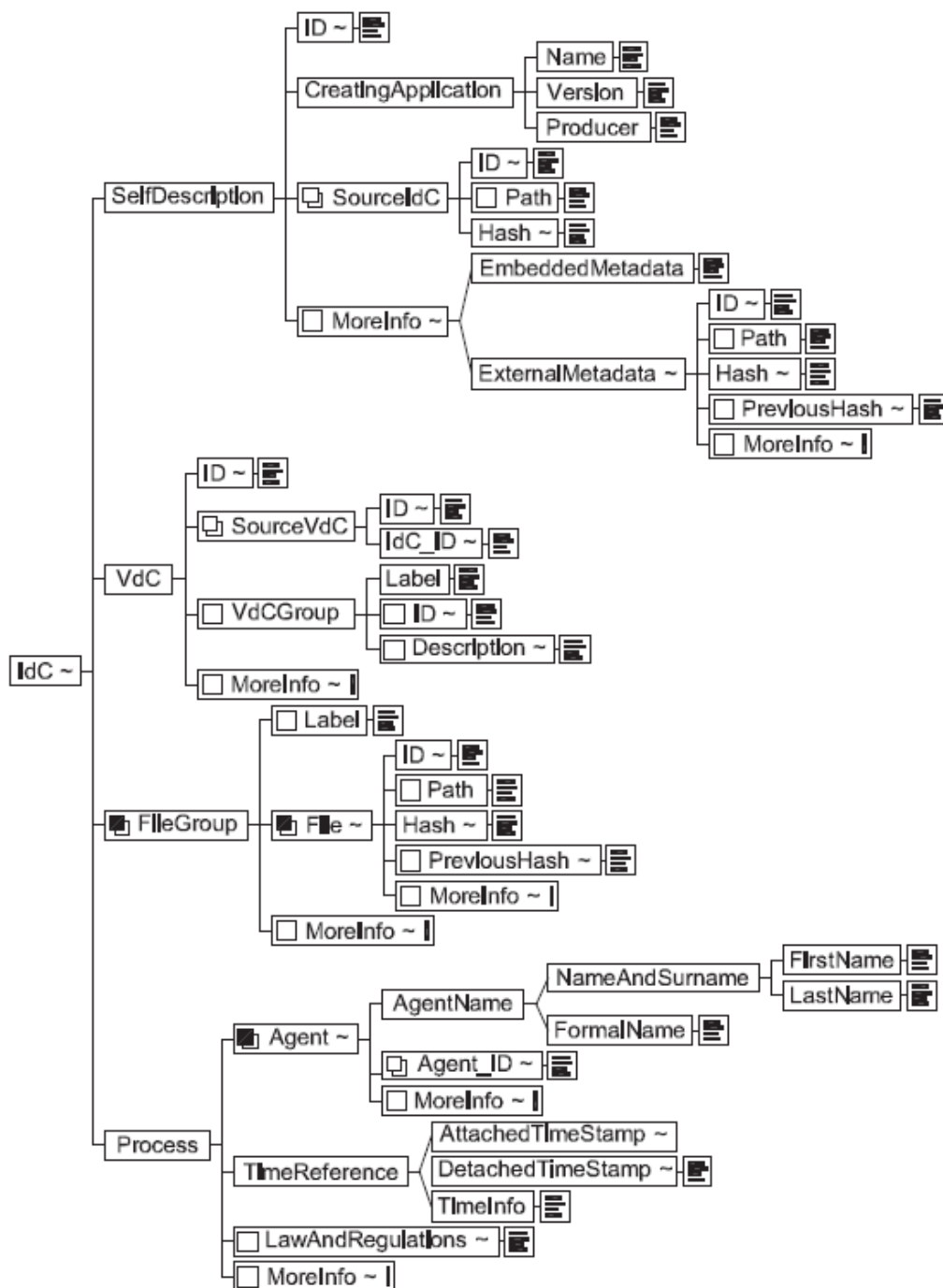
1.3.1 Struttura dati dell'Indice dell'AIP dell'Unità documentaria

Come descritto nei paragrafi precedenti l'Indice dell'AIP dell'Unità documentaria contiene, oltre alle informazioni sulla struttura e sui metadati dell'Unità documentaria (ottenuta dai SIP o generati dal Sistema), i riferimenti ai componenti dell'Unità documentaria e alle evidenze informatiche prodotte nel corso del processo di conservazione.

Nell'Indice dell'AIP tali elementi sono identificati univocamente utilizzando il medesimo URN con cui sono identificati nel Sistema. Nella tabella che segue sono riportati, per ogni elemento contenuto nell'Indice AIP, la sintassi con cui tali URN sono definiti e un esempio di implementazione.

Elemento dell'Indice AIP	Sintassi URN	Esempio
Unità documentaria	Urn:Ambiente:Ente:Struttura:Registro-Anno-Numero	Urn:Parer:EnteX:AOOX:Protocollo-2014-1
Documento	Urn:Ambiente:Ente:Struttura:Registro-Anno-Numero:elemento-Numero elemento	Urn:Parer:EnteX:AOOX:Protocollo-2014-1:PRINCIPALE-1
Componente	Urn:Ambiente:Ente:Struttura:Registro-Anno-Numero:elemento-Numero elemento:Numero ordine struttura-Numero ordine componente	Urn:Parer:EnteX:AOOX:Protocollo-2014-1:PRINCIPALE-1-1-1
Indice AIP	Urn:IndiceAIP-VersioneAIP:urn UD	Urn:IndiceAIP-0.1:Parer:EnteX:AOOX:Protocollo-2014-1
Indice SIP	Urn:IndiceSIP:urn UD/Documento	Urn:IndiceSIP:Parer:EnteX:AOOX:Protocollo-2014-1
PI SIP	Urn: PISIP:urn UD/Documento	UrnPISIP:Parer:EnteX:AOOX:Protocollo-2014-1
Rapporto versamento	Urn:RapportoVersamento:urn UD/Documento	Urn:RapportoVersamento:Parer:EnteX:AOOX:Protocollo-2014-1
Esito versamento	Urn:EsitoVersamento:urn UD/Documento	Urn:EsitoVersamento:Parer:EnteX:AOOX:Protocollo-2014-1

Di seguito si riporta la struttura dell'Indice dell'AIP dello standard UNI SInCRO.



La struttura dati dell'Indice AIP dell'Unità documentaria conforme alla struttura dati UNI SInCRO è illustrata nelle tabelle seguenti. Nella colonna Nome Elemento è riportata la denominazione del tag ripresa dalla tag library dello standard UNI SInCRO. La colonna Descrizione riporta la descrizione del tag adottata nell'Allegato 4 alle Regole tecniche. La colonna Obbl. descrive l'obbligatorietà del tag, mentre la colonna Valorizzazione descrive i valori che il tag assume in base alle informazioni gestite dal Sistema.

In allegato al presente documento sono riportati gli XSD relativi alla struttura dati contenuti nei tag MoreInfo presenti nell'Indice.

SelfDescription

Contiene informazioni sull'identificativo univoco dell'Indice dell'AIP dell'Unità documentaria e del soggetto produttore dell'applicazione che lo ha generato.

Ob bl.	Nome Elemento	Descrizione	Valorizzazione
SI	ID	Identificativo univoco dell'elemento cui si riferisce	Urn dell'Indice AIP, secondo le seguente sintassi: Urn:IndiceAIP-versione AIP: urn UD
SI	CreatingApplication		
SI	Name	Nome dell'applicazione che ha generato l'IVdC.	Sacer
SI	Producer	Nome del produttore dell'applicazione che ha generato l'IVdC.	IBACN – Servizio Polo Archivistico Regionale (Parer)
SI	Version	Versione dell'applicazione che ha generato l'IVdC.	Versione di Sacer in uso al momento di generazione dell'Indice
	SourceIdC		
	ID	Identificativo univoco dell'elemento cui si riferisce	Identificativo univoco del pacchetto di archiviazione che ha originato quello in oggetto. È valorizzato con l'Urn delle precedenti versioni dell'Indice AIP dell'Unità Documentaria
	Path	Informazioni relative all'indirizzo fisico del file dell'elemento cui si riferisce, espressa come indirizzo URI.	Non Valorizzato
	Hash	Informazioni sull'impronta del file.	Hash delle precedenti versioni dell'Indice AIP
	MoreInfo	Ulteriori informazioni dell'elemento cui si riferisce, che non possono essere associate ad altri elementi, ad esempio per la definizione di strutture di metadati adeguate allo specifico contesto d'uso. Queste ulteriori informazioni devono essere strutturate nel formato XML, utilizzando uno schema XML. L'insieme di queste informazioni può essere inserito direttamente all'interno o all'esterno	Ulteriori informazioni che descrivono il contenuto dell'AIP. Il tag <ContenutoPacchettoArchiviazione> contiene n tag <Contenuto> ciascuno dei quali sarà valorizzato con l'urn e la relativa descrizione dei seguenti documenti : <ul style="list-style-type: none"> – IndiceSIP dell'UD; – IndiceSIP dei Documenti aggiunti all'Unità documentaria (eventuali); – PISIP dell'UD versata con SIP non standard; – EsitoVersamento del SIP

		<p>dell'elemento come file avendo quindi la stessa struttura dell'elemento <File>.</p>	<p>dell'Unità documentaria;</p> <ul style="list-style-type: none"> - EsitoVersamento dei SIP dei documenti aggiunti all'Unità documentaria (eventuali) - RapportoVersamento dell'Unità documentaria - RapportoVersamento dei Documenti aggiunti (eventuali) - Eventuali precedenti versioni dell'Indice AIP <p>Le informazioni sono strutturate secondo il seguente schema, il cui XSD è riportato in allegato al presente documento.</p> <pre> <MoreInfo> <EmbeddedMetadata> <ContenutoPacchettoArchiviazione> <VersioneIndiceAIP> <Contenuto> <Urn> <Descrizione> </Contenuto> </ContenutoPacchettoArchiviazione> </EmbeddedMetadata> </MoreInfo> </pre>
--	--	--	--

VdC

Contiene le informazioni legate al pacchetto di archiviazione ed è valorizzato con i metadati riferiti all'Unità Documentaria.

Ob bl.	Nome Elemento	Descrizione	Valorizzazione
SI	ID	Identificativo univoco dell'elemento cui si riferisce	URN dell'Unità Documentaria, con la seguente sintassi: Urn:Ambiente:Ente:Struttura:Registrazione-Anno-Numero
	SourceVdC		
	ID	Identificativo univoco dell'elemento cui si riferisce	Non Valorizzato

	IdC_ID	Identificativo univoco dell'indice del pacchetto di archiviazione associato al precedente pacchetto di archiviazione oggetto della descrizione. Il valore dell'identificativo deve coincidere con il valore dell'elemento <ID> contenuto all'interno dell'elemento <IPdAPre>.	Non Valorizzato
	VdCGroup		
	Label	Nome dell'eventuale tipologia/aggregazione a cui appartiene il File o il PdA	Registro di appartenenza dell'Unità documentaria
	ID	Identificativo univoco dell'elemento cui si riferisce	Anno del registro dell'Unità documentaria
	Description	Informazioni descrittive relative a un'eventuale tipologia/aggregazione (di natura logica o fisica) a cui il PdA appartiene	Descrizione del Registro di appartenenza dell'Unità documentaria
	MoreInfo	Ulteriori informazioni dell'elemento cui si riferisce	<p>Ulteriori informazioni riferite all'Unità Documentaria. I tag <Dati specifici> e <DatiSpecificiMigrazione> si riferiscono ai metadati dell'Unità documentaria.</p> <p>Le informazioni sono strutturate secondo il seguente schema, il cui XSD è riportato in allegato al presente documento.</p> <pre> <MoreInfo> <EmbeddedMetadata> <Versatore> <Ambiente> <Ente> <Struttura> <UserID> <Chiave> <Registro> <Anno> <Numero> </Chiave> <DataAcquisizione> </pre>

			<p> <TipologiaUnitaDocumentaria> <ProfiloUnitaDocumentaria> <Oggetto> <Data> </ProfiloUnitaDocumentaria> <ProfiloArchivistico> <FascicoloPrincipale> <Classifica> <Fascicolo> <Identificativo> <Oggetto> </Fascicolo> </FascicoloPrincipale> <FascicoliSecondari> <FascicoloSecondario> <Classifica> <Fascicolo> <Identificativo> <Oggetto> </Fascicolo> </FascicoloSecondario> </Fascicoli Secondari> </Profilo Archivistico> <NoteUnitaDocumentaria> <DatiSpecifici> <VersioneDatiSpecifici> <Attributi...> </DatiSpecifici> <SistemaDiMigrazione> <DatiSpecificiMigrazione> <VersioneDatiSpecificiMigrazione> <Attributi...> </DatiSpecificiMigrazione> <DocumentiCollegati> <DocumentoCollegato> <ChiaveCollegamento> <Numero> <Anno> <TipoRegistro> </ChiaveCollegamento> <UrnUDCollegata> <DescrizioneCollegamento> </DocumentoCollegato> </DocumentiCollegati> <StatoConservazione> <Composizione> <NumeroAllegati> </p>
--	--	--	---

			<NumeroAnnessi> <NumeroAnnotazioni> </Composizione> </EmbeddedMetadata> </MoreInfo>
--	--	--	---

FileGroup

Il tag <**FileGroup**> rappresenta le informazioni dei singoli documenti che compongono l'Unità documentaria (documento principale, allegato, annesso, annotazione) e le evidenze informatiche associate AIP prodotte durante il processo di conservazione (indice SIP, esito di versamento, rapporto di versamento).

Pertanto vi saranno:

- un tag <FileGroup> per ogni **Documento** dell'Unità documentaria. I metadati riferiti allo specifico documento sono inseriti nelle <MoreInfo> di <FileGroup>;
- un tag <FileGroup> per gli **Indici SIP**. Sarà sempre presente quello relativo al versamento dell'Unità documentaria, mentre potranno essere eventuali presenti gli Indici SIP dei Documenti aggiunti. Inoltre, nel caso in cui il versamento dell'Unità documentaria sia avvenuto utilizzando il servizio di versamento asincrono (SIP da normalizzare), nel <FileGroup> sarà presente anche il **PISIP**;
- un <FileGroup> per gli **Esiti versamento**. Sarà presente un Esito versamento per ogni Indice SIP presente nell'AIP;
- un <FileGroup> per i **Rapporti di versamento**. Sarà presente un Rapporto di versamento per ogni Indice SIP presente nell'AIP.

FileGroup del Documento dell'Unità documentaria

È previsto un <FileGroup> per ogni Documento di cui si compone l'Unità documentaria. All'interno di ogni <FileGroup> sono presenti tanti tag <**File**> quanti sono i Componenti e i Sottocomponenti di cui si compone il singolo Documento. Nel tag <File> sono quindi inserite le informazioni sul Componente o il Sottocomponente.

Ob bl.	Nome Elemento	Descrizione	Valorizzazione
	Label	Nome dell'eventuale tipologia o aggregazione a cui appartiene il File o il PdA.	Urn del Documento calcolato da Sacer: Ambiente_Ente_Struttura_RegistroUD- AnnoUD-NumeroUD_Elemento- Numero elemento
	File		

	ID	Identificativo univoco dell'elemento cui si riferisce.	URN del Componente o del Sottocomponente: Ambiente_Ente_Struttura_RegistroUD-AnnoUD-NumeroUD_Elemento-Numero elemento_numero d'ordine struttura_numero ordine componente
	Path	Informazioni relative all'indirizzo fisico del file dell'elemento cui si riferisce, espressa come indirizzo URI.	Non valorizzato
	Hash	Informazioni sull'impronta del file cui l'elemento si riferisce.	Hash del file calcolato dal Sistema
	PreviousHash	Informazioni relative a precedenti impronte del file contenuto nel pacchetto di archiviazione o del file di metadati (esterno all'IVdC) che contiene le informazioni dell'elemento <MoreInfo>	Hash del file versato dal Produttore
	MoreInfo	Ulteriori informazioni dell'elemento cui si riferisce	<p>Ulteriori informazioni riferite al Componente o al Sottocomponente. I tag <Dati specifici> e <DatiSpecificiMigrazione> si riferiscono ai metadati specifici del componente.</p> <p>Le informazioni sono strutturate secondo il seguente schema, il cui XSD è riportato in allegato al presente documento.</p> <pre> <MoreInfo> <EmbeddedMetadata> <Urn> <DimensioneFile> <SvoltoControlloFormatoVerificaFirma> <Firmato> <EsitoVerificheFirme> <MessaggioEsitoVerificheFirme> <SvoltoControlloCalcoloHash> <Hash> <AlgoritmoHash> <Encoding> <FormatoRappresentazione> </pre>

			<p><DescrizioneFormato></p> <p><FormatoRappresentazioneEsteso></p> <p><FormatoComponenteSbustato> <EsitoControlloFormato></p> <p><MessaggioEsitoControlloFormato> <TipoComponente> <TipoSupporto> <TipoRappresentazione> <UtilizzoDataFirmaPerRiferimentoTemporale> <RiferimentoTemporale> <DescrizioneRiferimentoTemporale> <OrdinePresentazione> <NumeroComponente> <UrnVersato> <NomeComponente> <FormatoVersato> <Mimetype> <HashVersato> <IdComponente> <DatiSpecifici> <VersioneDatiSpecifici> <Attributi...> </DatiSpecifici> <DatiSpecificiMigrazione></p> <p><VersioneDatiSpecificiMigrazione> <Attributi...> </DatiSpecificiMigrazione> </EmbeddedMetadata> </MoreInfo></p>
	MoreInfo	Ulteriori informazioni dell'elemento cui si riferisce	<p>Ulteriori informazioni riferite al Documento.</p> <p>I tag <Dati specifici> e <DatiSpecificiMigrazione> si riferiscono ai metadati specifici del documento.</p> <p>Le informazioni sono strutturate secondo il seguente schema, il cui XSD è riportato in allegato al presente documento.</p> <p><MoreInfo> <EmbeddedMetadata> <ChiaveDocumento></p>

			<TipoDocumento> <Elemento> <DataAcquisizione> <ProfiloDocumento> <Descrizione> <Autore> <StrutturaDocumento> </ProfiloDocumento> <NoteDocumento> <DatiSpecifici> <VersioneDatiSpecifici> <Attributi...> </DatiSpecifici> SistemaDiMigrazione> <DatiSpecificiMigrazione> <VersioneDatiSpecificiMigrazione> <Attributi...> </DatiSpecificiMigrazione> <StatoConservazione> </EmbeddedMetadata> </MoreInfo>
--	--	--	--

FileGroup dell'Indice SIP

Questo tag comprende uno o più Indici SIP. Sarà sempre presente l'Indice SIP dell'Unità documentaria e potranno eventualmente essere presenti gli Indici SIP dei Documenti aggiunti.

Ob bl.	Nome Elemento	Descrizione	Valorizzazione
	Label	Nome dell'eventuale tipologia o aggregazione a cui appartiene il File o il PdA.	Indice SIP dell'Unità documentaria e degli eventuali Documenti aggiunti
	File (NB: tag ripetuto nel caso in cui siano presenti più Esiti versamento)		
	ID	Identificativo univoco dell'elemento cui si riferisce	Urn dell'Indice SIP, secondo la seguente sintassi: Urn:IndiceSIP:urn UD/Documento
	Path	URI del componente	Non valorizzato
	Hash	Informazioni sull'impronta del file cui l'elemento si riferisce.	Hash dell'Indice SIP

	PreviousHash	Informazioni relative a precedenti impronte del file contenuto nel pacchetto di archiviazione o del file di metadati (esterno all'IPdA) che contiene le informazioni dell'elemento <MoreInfo>.	Non valorizzato
	MoreInfo	Ulteriori informazioni dell'elemento cui si riferisce	Non valorizzato
	MoreInfo	Ulteriori informazioni dell'elemento cui si riferisce	Non valorizzato

FileGroup dell'Esito versamento

Questo tag comprende uno o più Esiti versamento. Sarà sempre presente l'Esito versamento dell'Unità documentaria e potranno eventualmente essere presenti gli Esiti versamento dei Documenti aggiunti.

Ob bl.	Nome Elemento	Descrizione	Valorizzazione
	Label	Nome dell'eventuale tipologia o aggregazione a cui appartiene il File o il PdA.	Esito Versamento dell'Unità documentaria e degli eventuali Documenti aggiunti
	File (NB: tag ripetuto nel caso in cui siano presenti più Esiti versamento)		
	ID	Identificativo univoco del componente	Urn dell' Esito Versamento, secondo la seguente sintassi: Urn:EsitoVersamento:Parer:EnteTest :AOOTest:Protocollo-2014-1
	Path	URI del componente	Non valorizzato
	Hash	Informazioni sull'impronta del file cui l'elemento si riferisce.	Hash calcolato dal Sistema
	PreviousHash	Informazioni relative a precedenti impronte del file contenuto nel pacchetto di archiviazione o del file di metadati (esterno all'IPdA) che contiene le informazioni dell'elemento <MoreInfo>.	Non valorizzato
	MoreInfo	Ulteriori informazioni dell'elemento cui si riferisce	Non valorizzato

	MoreInfo	Ulteriori informazioni dell'elemento cui si riferisce	Non valorizzato
--	-----------------	---	-----------------

FileGroup del Rapporto versamento

Questo tag comprende uno o più Rapporti di versamento. Sarà sempre presente il Rapporto di versamento dell'Unità documentaria e potranno eventualmente essere presenti i Rapporti di versamento dei Documenti aggiunti.

Ob bl.	Nome Elemento	Descrizione	Valorizzazione
	Label	Nome dell'eventuale tipologia o aggregazione a cui appartiene il File o il PdA.	Rapporto Versamento dell'Unità documentaria e degli eventuali Documenti aggiunti
	File (NB: tag ripetuto nel caso in cui siano presenti più Esiti versamento)		
	ID	Identificativo univoco del componente	Urn del Rapporto di versamento, secondo la seguente sintassi: Urn:RapportoVersamento:urn UD/Documento
	Path	URI del componente	Non valorizzato
	Hash	Informazioni sull'impronta del file cui l'elemento si riferisce.	Hash calcolato dal Sistema
	PreviousHash	Informazioni relative a precedenti impronte del file contenuto nel pacchetto di archiviazione o del file di metadati (esterno all'IPdA) che contiene le informazioni dell'elemento <MoreInfo>.	Non valorizzato
	MoreInfo	Ulteriori informazioni dell'elemento cui si riferisce	Non valorizzato
	MoreInfo	Ulteriori informazioni dell'elemento cui si riferisce	Non valorizzato

FileGroup della precedente versione dell'Indice AIP

Questo tag è presente solo se l'AIP cui l'Indice è riferito è stato aggiornato e può comprendere uno o più Indici AIP.

Ob bl.	Nome Elemento	Descrizione	Valorizzazione
--------	---------------	-------------	----------------

	Label	Nome dell'eventuale tipologia o aggregazione a cui appartiene il File o il PdA.	Precedente versione dell'Indice AIP dell'Unità documentaria
	File (NB: tag ripetuto nel caso in cui siano presenti più Esiti versamento)		
	ID	Identificativo univoco del componente	Urn dell'Indice AIP, secondo la seguente sintassi: Urn:IndiceAIP-VersioneAIP:urn UD
	Path	URI del componente	Non valorizzato
	Hash	Informazioni sull'impronta del file cui l'elemento si riferisce.	Hash calcolato dal Sistema
	PreviousHash	Informazioni relative a precedenti impronte del file contenuto nel pacchetto di archiviazione o del file di metadati (esterno all'IPdA) che contiene le informazioni dell'elemento <MoreInfo>.	Non valorizzato
	MoreInfo	Ulteriori informazioni dell'elemento cui si riferisce	Non valorizzato
	MoreInfo	Ulteriori informazioni dell'elemento cui si riferisce	Non valorizzato

Process

Contiene le seguenti informazioni:

1) Informazioni riferite al **Soggetto (Agent)** che interviene nel processo di produzione del pacchetto di archiviazione. I soggetti che intervengono nel processo sono:

- il Produttore, con il ruolo di Producer
- IBACN – Servizio Polo Archivistico Regionale (Parer), con il ruolo di Preserver
- il Responsabile delle funzioni archivistiche del Polo Archivistico: persona fisica che interviene nel processo con il ruolo di Preservation Manager

2) Informazioni riferite al **Tempo (TimeReference)** di produzione dell'Indice AIP. Il tag <RiferimentoTemporale> è valorizzato con la data e l'ora in formato ISO 8601 di produzione dell'Indice AIP.

Ob bl.	Nome Elemento	Descrizione	Valorizzazione
SI	Agent (type = "organization"; role = "OtherRole" (Producer)		
SI	AgentName	Nome o denominazione sociale del soggetto che interviene nel processo di produzione del	Descrizione dell'Ente produttore (FormalName)

		pacchetto di archiviazione.	
SI	Agent_ID	Identificativo univoco del soggetto che interviene nel processo di produzione del pacchetto di archiviazione.	Non valorizzato.
	MoreInfo	Ulteriori informazioni che caratterizzano il soggetto	Non valorizzato
SI	Agent (type = "organization"; role = "OtherRole" (Preserver))		
SI	AgentName	Nome o denominazione sociale del soggetto che interviene nel processo di produzione del pacchetto di archiviazione.	IBACN – Servizio Polo Archivistico Regionale (Parer)
SI	Agent_ID	Identificativo univoco del soggetto che interviene nel processo di produzione del pacchetto di archiviazione.	Codice Fiscale di IBACN
	MoreInfo	Ulteriori informazioni che caratterizzano il soggetto	Non valorizzato
SI	Agent (type = "person"; role = "PreservationManager")		
SI	AgentName	Nome o denominazione sociale del soggetto che interviene nel processo di produzione del pacchetto di archiviazione.	Nominativo del Responsabile della funzione archivistica di conservazione al momento della produzione dell'AIP
SI	Agent_ID	Identificativo univoco del soggetto che interviene nel processo di produzione del pacchetto di archiviazione.	Codice fiscale del Soggetto
	MoreInfo	Ulteriori informazioni che caratterizzano il soggetto	Non valorizzato
SI	TimeReference	Informazioni relative a data e ora di produzione dell'indice del pacchetto di archiviazione. Tale elemento è necessario a distinguere i seguenti casi: <ul style="list-style-type: none"> – riferimento temporale (l'elemento <RiferimentoTemporale>); – marca temporale detached (il cui indirizzo URI valorizza l'elemento <MarcaDetached>); – marca temporale attached (all'elemento vuoto <MarcaAttached> è associata la data in forma normale). 	Data e ora in formato ISO 8601 di produzione dell'Indice AIP, nella forma YYYY-MM-DDT00:00:00+00 (per l'Italia è di default +01). <TimeReference> <TimeInfo> 2014-01-01T00:00:00+01 </TimeInfo> </ TimeReference>

	LawAndRegulations	Informazioni su norme, regolamenti e standard che regolano il processo di produzione del pacchetto di archiviazione.	DPCM 3 dicembre 2013 – Regole tecniche in materia di conservazione (GU n. 59 del 12-3-2014)
	MoreInfo	Ulteriori informazioni	Non valorizzato

1.4. Impacchettamento dell'AIP dell'Unità documentaria

Le modalità con cui l'AIP è messo a disposizione degli utenti del Sistema sono descritte nel Manuale di conservazione. In questo paragrafo sono descritte le modalità di impacchettamento dell'AIP, ovvero il modo in cui l'AIP viene prodotto e messo a disposizione dei richiedenti.

L'AIP dell'Unità documentaria è prodotto sotto forma di un file contenitore (formato ZIP) che racchiude tutti i file di cui è composto il pacchetto. La denominazione dei file è derivata da quella degli URN degli elementi dell'AIP a cui si riferiscono, ottenuta mediante un procedimento di sostituzione dei caratteri non ammessi per il nome file con il carattere underscore (_).

Nella tabella che segue è indicata la struttura delle cartelle e un esempio di denominazione delle varie entità che compongono l'AIP dell'Unità documentaria.

Elemento dell'AIP	Tipo	Struttura AIP	Esempio denominazione
AIP	File	Root	AIP_Parer_Entex_AOOX_Protocollo-2014-1.zip
Indice AIP	File	AIP	IndiceAIP-0.2_Parer_Entex_AOOX_Protocollo-2014-1.xml
Unità documentaria	Cartella	AIP	Parer_Entex_AOOX_Protocollo-2014-1.xml
Componente Unità documentaria	File	Unità documentaria	Parer_Entetest_AOOTest_Protocollo-2014-1_PRINCIPALE-1-1-1.pdf
Indice SIP	File	AIP	IndiceSIP_Parer_Entetest_AOOTest_Protocollo-2014-1.xml
PI SIP	File	AIP	PISIP_Parer_Entetest_AOOTest_Protocollo-2014-1.xml
Rapporto versamento	File	AIP	RapportoVersamento_Parer_Entetest_AOOTest_Protocollo-2014-1.xml
Esito versamento	File	AIP	EsitoVersamento_Parer_Entetest_AOOTest_Protocollo-2014-1.xml
Precedente versione dell'Indice AIP	File	AIP	IndiceAIP-0.1_Parer_Entex_AOOX_Protocollo-2014-1.xml

Allegati

Allegato 1 "Schema XML (XSD) del tag SelfDescription/MoreInfo"

Allegato 2 "Schema XML (XSD) del tag VdC/MoreInfo"

Allegato 3 "Schema XML (XSD) del tag FileGroup/MoreInfo"

Allegato 4 "Schema XML (XSD) del tag File/MoreInfo"

Allegato 1

Schema XML (XSD) del tag SelfDescription/MoreInfo

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="it"> Definition of simple types </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType name="TokenNonVuotoType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:element name="ContenutoPacchettoArchiviazione"
type="ContenutoPacchettoArchiviazione"/>
  <xs:complexType name="ContenutoPacchettoArchiviazione">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="VersioneIndiceAIP" type="xs:string"/>
      <xs:element name="Contenuto" type="Contenuto" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="Contenuto">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Urn" type="TokenNonVuotoType" minOccurs="1"/>
      <xs:element name="Descrizione" type="TokenNonVuotoType" minOccurs="1"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

Allegato 2

Schema XML (XSD) del tag VdC/MoreInfo

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="it"> Definition of simple types </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType name="TokenNonVuotoType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:complexType name="DatiSpecificiType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="VersioneDatiSpecifici" type="xs:string"/>
      <xs:any minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="MetadatiIntegratiPdA">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Versatore" type="VersatoreType" maxOccurs="1" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Chiave" type="ChiaveType" maxOccurs="1" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="DataAcquisizione" type="xs:dateTime" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/>
      <xs:element name="TipologiaUnitaDocumentaria" type="xs:token"/>
      <xs:element name="ProfiloUnitaDocumentaria" type="ProfiloUnitaDocumentariaType"
maxOccurs="1" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="ProfiloArchivistico" type="ProfiloArchivisticoType" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/>
      <xs:element name="NoteUnitaDocumentaria" type="xs:string" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/>
      <xs:element name="DatiSpecifici" type="DatiSpecificiType" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/>
      <xs:element name="SistemaDiMigrazione" type="xs:string" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/>
      <xs:element name="DatiSpecificiMigrazione" type="DatiSpecificiType" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/>
      <xs:element name="DocumentiCollegati" type="DocumentoCollegatoType"
maxOccurs="1" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="StatoConservazione" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
            <xs:enumeration value="IN_ATTESA_SCHED"/>
            <xs:enumeration value="IN_VOLUME_APERTO"/>
            <xs:enumeration value="IN_VOLUME_CHIUSO"/>
            <xs:enumeration value="IN_VOLUME_IN_ERRORRE"/>
            <xs:enumeration value="NON_SELEZ_SCHED"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

```

        <xs:enumeration value="IN_ATTESA_MEMORIZZAZIONE"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
    <xs:element name="Composizione" type="ComposizioneType" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ProfiloUnitaDocumentariaType">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Oggetto" type="xs:string" nillable="true"/>
        <xs:element name="Data" type="xs:dateTime" nillable="true"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="VersatoreType">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Ambiente" type="xs:string" nillable="true"/>
        <xs:element name="Ente" type="xs:string" nillable="true"/>
        <xs:element name="Struttura" type="xs:string" nillable="true"/>
        <xs:element name="UserID" type="xs:string" nillable="true"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DocumentoCollegatoType">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="DocumentoCollegato" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
            <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                    <xs:element name="ChiaveCollegamento" type="ChiaveType"/>
                    <xs:element name="UrnUDCollegata" type="xs:string" nillable="true"/>
                    <xs:element name="DescrizioneCollegamento" type="xs:string" nillable="true"/>
                </xs:sequence>
            </xs:complexType>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ProfiloArchivisticoType">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="FascicoloPrincipale" type="CamiciaFascicoloType"/>
        <xs:element name="FascicoliSecondari" maxOccurs="1" minOccurs="0">
            <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                    <xs:element name="FascicoloSecondario" type="CamiciaFascicoloType"
minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
                </xs:sequence>
            </xs:complexType>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="CamiciaFascicoloType">

```

```

<xs:sequence>
  <xs:element name="Classifica" type="xs:token" maxOccurs="1" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="Fascicolo" type="FascicoloType" maxOccurs="1" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="SottoFascicolo" type="FascicoloType" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="FascicoloType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Identificativo" type="xs:token" nillable="true"/>
    <xs:element name="Oggetto" type="xs:string" nillable="true"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ChiaveType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Numero" type="TokenNonVuotoType"/>
    <xs:element name="Anno" type="xs:nonNegativeInteger"/>
    <xs:element name="Registro" type="TokenNonVuotoType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ComposizioneType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="NumeroAllegati" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/>
    <xs:element name="NumeroAnnessi" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/>
    <xs:element name="NumeroAnnotazioni" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>

```

Allegato 3

Schema XML (XSD) del tag FileGroup/MoreInfo

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="it"> Definition of simple types </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:element name="MetadatiIntegratiDoc" type="MetadatiIntegratiDocType"/>
  <xs:simpleType name="TokenNonVuotoType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:complexType name="ProfiloDocumentoType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Descrizione" type="xs:string" maxOccurs="1" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Autore" type="xs:string" maxOccurs="1" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="StrutturaDocumento" type="xs:string" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="DatiSpecificiType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="VersioneDatiSpecifici" type="xs:string"/>
      <xs:any minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="MetadatiIntegratiDocType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="ChiaveDocumento" type="xs:token"/>
      <xs:element name="TipoDocumento" type="xs:string" maxOccurs="1" minOccurs="1"/>
      <xs:element name="Elemento" type="xs:string" maxOccurs="1" minOccurs="1"/>
      <xs:element name="DataAcquisizione" type="xs:dateTime" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/>
      <xs:element name="ProfiloDocumento" type="ProfiloDocumentoType" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/>
      <xs:element name="NoteDocumento" type="xs:string" maxOccurs="1" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="DatiSpecifici" type="DatiSpecificiType" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/>
      <xs:element name="SistemaDiMigrazione" type="xs:string" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/>
      <xs:element name="DatiSpecificiMigrazione" type="DatiSpecificiType" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/>
      <xs:element name="StatoConservazione" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
            <xs:enumeration value="IN_ATTESA_SCHED"/>

```

```
<xs:enumeration value="IN_VOLUME_APERTO"/>
<xs:enumeration value="IN_VOLUME_CHIUSO"/>
<xs:enumeration value="IN_VOLUME_IN_ERRORE"/>
<xs:enumeration value="NON_SELEZ_SCHED"/>
<xs:enumeration value="IN_ATTESA_MEMORIZZAZIONE"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
```

Allegato 4

Schema XML (XSD) del tag File/MoreInfo

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="it"> Definition of simple types </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:element name="MetadatiIntegratiFile" type="MetadatiIntegratiFileType"/>
  <xs:simpleType name="TokenNonVuotoType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="TokenNVMax254Type">
    <xs:restriction base="xs:token">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="254"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="TokenNVMax1024Type">
    <xs:restriction base="xs:token">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="1024"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="ECEsitoExtType">
    <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
      <xs:enumeration value="POSITIVO"/>
      <xs:enumeration value="NEGATIVO"/>
      <xs:enumeration value="WARNING"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="TipoSupportoType">
    <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
      <xs:enumeration value="FILE"/>
      <xs:enumeration value="RIFERIMENTO"/>
      <xs:enumeration value="METADATI"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <xs:complexType name="DatiSpecificiType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="VersioneDatiSpecifici" type="xs:string"/>
      <xs:any minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="MetadatiIntegratiFileType">
    <xs:sequence>
```

```

<xs:element name="Urn" type="TokenNonVuotoType" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DimensioneFile" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="0"/>
<xs:element name="SvoltoControlloFormatoVerificaFirma" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="Firmato" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="EsitoVerificheFirme" type="xs:string"/>
<xs:element name="MessaggioEsitoVerificheFirme" type="xs:string"/>
<xs:element name="SvoltoControlloCalcoloHash" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="Hash" type="xs:hexBinary" minOccurs="0"/>
<xs:element name="AlgoritmoHash" type="xs:token" minOccurs="0"/>
<xs:element name="Encoding" type="xs:token" minOccurs="0"/>
<xs:element name="FormatoRappresentazione" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DescrizioneFormato" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="FormatoRappresentazioneEsteso" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="FormatoComponenteSbustato" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="EsitoControlloFormato" type="xs:string"/>
<xs:element name="MessaggioEsitoControlloFormato" type="xs:string"/>
<xs:element name="TipoComponente" type="xs:token" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
  <xs:element name="TipoSupporto" type="TipoSupportoType" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="TipoRappresentazione" type="TokenNonVuotoType" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
      <xs:element name="UtilizzoDataFirmaPerRifTemp" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="RiferimentoTemporale" type="xs:dateTime" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
        <xs:element name="DescrizioneRiferimentoTemporale" type="xs:string" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
          <xs:element name="OrdinePresentazione" type="xs:token"/>
          <xs:element name="NumeroComponente" type="xs:nonNegativeInteger"/>
          <xs:element name="UrnVersato" type="TokenNVMax1024Type" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
            <xs:element name="NomeComponente" type="xs:token" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
              <xs:element name="FormatoVersato" type="TokenNonVuotoType" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
                <xs:element name="Mimetype" type="TokenNonVuotoType" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
                  <xs:element name="HashVersato" type="TokenNVMax254Type" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
                    <xs:element name="IDComponente" type="TokenNVMax254Type" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
                      <xs:element name="DatiSpecifici" type="DatiSpecificiType" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/>
                        <xs:element name="SistemaDiMigrazione" type="xs:token" minOccurs="0"/>
                        <xs:element name="DatiSpecificiMigrazione" type="DatiSpecificiType" maxOccurs="1"
minOccurs="0"/>
                      </xs:sequence>
                    </xs:complexType>
                  </xs:schema>

```