



**SPECIFICHE TECNICHE DI
ADEGUAMENTO ALLE LINEE
GUIDA SUL DOCUMENTO
INFORMATICO**

STLG_01

**SPECIFICHE TECNICHE DI ADEGUAMENTO ALLE "LINEE GUIDA SUL
DOCUMENTO INFORMATICO (MAGGIO 2021)"**

REDAZIONE, VERIFICA, APPROVAZIONE

Azione	Data	Nominativo	Funzione
Redazione	26-10-2021	Davide Madonnini	Unità di Progettazione
Verifica	09-11-2021	Matteo Rossi	Unità di Progettazione
Approvazione	18-11-2021	Serenella Carota	Responsabile del Servizio di Conservazione

STATO DELLE REVISIONI

N°Ver/Rev	Data emissione	Modifiche apportate
Vers. 1.0	18-11-2021	Versione preliminare

Indice

1. Scopo	3
1.1. Scopo del documento	3
1.2. Lista di distribuzione	3
1.3. Documenti di riferimento	3
2. Introduzione	4
3. Modifiche all'interfaccia di versamento	5
3.1. Indice di versamento di una Unità Documentaria	5
3.2. Indice di versamento di una Unità Archivistica	13

1. Scopo

1.1. Scopo del documento


Il documento descrive le modifiche apportate all'indice di versamento di un SIP a seguito dell'entrata in vigore delle "Linee guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici (maggio 2021)" (d'ora in poi Linee guida) con riferimento all'Allegato 5 Metadati.

1.2. Lista di distribuzione

Soggetti produttori

1.3. Documenti di riferimento

Tipologia documento
Linee guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici (maggio 2021) https://www.agid.gov.it/it/linee-guida
Specifiche tecniche del servizio di versamento https://www.regione.marche.it/portals/0/Agenda_Digitale/Polo%20Conservazione%20Reg_le/Documentazione_2020/STSV_01_specifichetecnicheelserviziodiversamento_rev02.pdf

	SPECIFICHE TECNICHE DI ADEGUAMENTO ALLE LINEE GUIDA SUL DOCUMENTO INFROMATICO	STLG_01
--	--	----------------

2. Introduzione

L'Allegato 5 alle Linee guida descrive un set di metadati da associare, in fase di formazione, al documento informatico, al documento amministrativo informatico e all'aggregazione documentale informatica (fascicolo informatico e serie documentale).

Il sistema di conservazione DigiP, nell'assicurare la conservazione di tali oggetti digitali e dei metadati ad essi associati tramite l'adozione di regole, procedure e tecnologie, ha provveduto ad aggiornare l'indice di versamento in modo da consentire al soggetto produttore di poter versare i metadati di cui all'Allegato 5.

Nel presente documento sono riportati i dettagli tecnici per aggiornare l'indice di versamento di un'Unità Documentaria (per il versamento di documenti informatici e amministrativi informatici) e di un'Unità Archivistica (per il versamento di un'Aggregazione Documentale Informatica).

Data 20/10/2021	Rev. 0	Pagina 4 di 17
© Regione Marche – Marche DigiP Questo documento non può essere usato, riprodotto o reso noto a terzi senza autorizzazione del Responsabile del servizio di conservazione.		

3. Modifiche all'interfaccia di versamento

Al fine di fornire la possibilità ai soggetti produttori di versare i metadati secondo le indicazioni presenti all'Allegato 5 delle Linee guida, ove possibile verranno utilizzati i metadati già presenti nell'interfaccia di versamento (vedi "Specifiche tecniche del servizio di versamento") mentre ne verranno aggiunti di nuovi per tutti quei metadati ad oggi non presenti.

Per quanto concerne i valori e l'obbligatorietà dei singoli metadati si rimanda all'Allegato 5 delle Linee guida. Nell'interfaccia di versamento tali metadati non saranno resi obbligatori ad eccezione di quelli funzionali per la gestione dei pacchetti nel sistema di conservazione (vedi Specifiche tecniche del servizio di versamento § 3.3.1.1 e § 3.4.1.1). In ogni caso, anche se il soggetto produttore non valorizzerà tutti i metadati di cui all'Allegato 5, questi verranno comunque riportati nell'indice del pacchetto di distribuzione (DIP) ma vuoti.

3.1. Indice di versamento di una Unità Documentaria

Nella tabella sottostante è riportato il dettaglio sul dove e come dovranno essere inseriti i metadati di cui all'Allegato 5 relativi al documento informatico (se sono da aggiungere come nuovi (N) oppure se sono da rimappare (R) su un metadato già presente nell'attuale interfaccia di versamento). Per la struttura completa dell'indice di versamento si rimanda alle Specifiche tecniche del servizio di versamento e al rispettivo xsd.

Metadati Allegato 5 - Documento amministrativo informatico		Tipo	Metadati interfaccia di versamento - Unita Documentaria
IdDoc	ImprontaCrittograficaDelDocumento.Impronta	N	IdUnitaDocumentaria.ImprontaCrittograficaDelDocumento.Impronta
	ImprontaCrittograficaDelDocumento.Algoritmo	N	IdUnitaDocumentaria.ImprontaCrittograficaDelDocumento.Algoritmo
	Identificativo	N	IdUnitaDocumentaria.Identificativo
	Segnatura	N	IdUnitaDocumentaria.Segnatura
ModalitaDiFormazione		N	StrutturaOriginale.Componenti.Componente.ModalitaDiFormazione
TipologiaDocumentale		R	Intestazione.TipologiaUnitaDocumentaria
DatiDiRegistrazione	TipologiaDiFlusso	N	DatiDiRegistrazione
	TipoRegistro		
Soggetti	Ruolo	N	Soggetti
ChiaveDescrittiva	Oggetto	R	ProfiloUnitaDocumentaria.Oggetto
	ParoleChiave	N	ProfiloUnitaDocumentaria.ParoleChiave
Allegati	NumeroAllegati	R	UnitaDocumentaria.NumeroAllegati
	IndiceAllegati.IdDoc.ImprontaCrittograficaDelDocumento.Impronta	R	Allegati.Allegato.StrutturaOriginale.Componenti.Componente.HashVersato
	IndiceAllegati.IdDoc.ImprontaCrittograficaDelDocumento.Algoritmo	N	Allegati.Allegato.StrutturaOriginale.Componenti.Componente.Algoritmo
	IndiceAllegati.IdDoc.Identificativo	R	Allegati.Allegato.IDDocumento
Classificazione	IndiceDiClassificazione	R	ProfiloArchivistico.FascicoloPrincipale.Classifica
	Descrizione	N	ProfiloArchivistico.FascicoloPrincipale.Descrizione
	PianoDiClassificazione	N	ProfiloArchivistico.FascicoloPrincipale.PianoDiClassificazione
Riservato		N	ProfiloUnitaDocumentaria.Riservato
IdentificativoDelFormato	Formato	R	StrutturaOriginale.Componenti.Componente.FormatoFileVersato
	ProdottoSoftware.NomeProdotto	N	StrutturaOriginale.Componenti.Componente.ProdottoSoftware.NomeProdotto
	ProdottoSoftware.VersioneProdotto	N	StrutturaOriginale.Componenti.Componente.ProdottoSoftware.VersioneProdotto
	ProdottoSoftware.Produuttore	N	StrutturaOriginale.Componenti.Componente.ProdottoSoftware.Produuttore
Verifica	FirmatoDigitalmente	N	StrutturaOriginale.Componenti.Componente.Verifica.FirmatoDigitalmente
	SigillatoElettronicamente	N	StrutturaOriginale.Componenti.Componente.Verifica.SigillatoElet



SPECIFICHE TECNICHE DI ADEGUAMENTO ALLE LINEE GUIDA SUL DOCUMENTO INFORMATICO

STLG_01

	MarcatoreTemporale	N	StrutturaOriginale.Componenti.Componente.Verifica.MarcatoreTemporale
	ConformitaCopieImmagineSuSupportoInformativo	N	StrutturaOriginale.Componenti.Componente.Verifica.ConformitaCopieImmagineSuSupportoInformativo
Agg	TipoAgg.TipoAggregazione	N	ProfiloArchivistico.FascicoloPrincipale.Fascicolo.TipoAggregazione
	TipoAgg.IdAggregazione	R	ProfiloArchivistico.FascicoloPrincipale.Fascicolo.Identificativo
IdIdentificativoDocumentoPrimario	ImprontaCrittograficaDelDocumento.Impronta	R	DocumentoPrincipale.StrutturaOriginale.Componenti.Componente.HashVersato
	ImprontaCrittograficaDelDocumento.Algoritmo	N	DocumentoPrincipale.StrutturaOriginale.Componenti.Componente.Algoritmo
	Identificativo	R	DocumentoPrincipale.IDDocumento
	Segnatura	N	DocumentoPrincipale.StrutturaOriginale.Componenti.Componente.Segnatura
NomeDelDocumento		R	StrutturaOriginale.Componenti.Componente.NomeComponente
VersioneDelDocumento		N	StrutturaOriginale.Componenti.Componente.VersioneDelDocumento
TracciatoreModificheDocumento	TipoModifica	N	StrutturaOriginale.Componenti.Componente.TracciatoreModificheDocumento
	SoggettoAutoreDellaModifica		
	DataModifica		
	OraModifica		
	IdDocVersionePrecedente		
TempoDiConservazione		N	ProfiloUnitaDocumentaria.TempoDiConservazione
Note		N	ProfiloUnitaDocumentaria.Note

Esempio di indice di versamento in formato xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<UnitaDocumentaria xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Intestazione>
    <Versione>1.4</Versione>
    <Versatore>
      <Ambiente>MARCHE DIGIP</Ambiente>
      <Ente>ente_fittizio</Ente>
      <Struttura>ente_fittizio</Struttura>
      <UserID>admin</UserID>
    </Versatore>
    <Chiave>
      <Numero>test_02_10_2020</Numero>
      <Anno>2020</Anno>
      <TipoRegistro>GRM</TipoRegistro>
    </Chiave>
    <TipologiaUnitaDocumentaria>Documento protocollato</TipologiaUnitaDocumentaria>
  </Intestazione>
  <ProfiloArchivistico>
    <FascicoloPrincipale>
      <Classifica>380.40.10</Classifica>
      <Descrizione>Descrizione per esteso dell'Indice di classificazione
indicato.</Descrizione>
      <!-- opzionale -->
      <PianoDiClassificazione>URI del Piano di classificazione
pubblicato</PianoDiClassificazione>
      <!-- opzionale -->
      <Fascicolo>
        <Identificativo>380.40.10/2017/SIM/1616</Identificativo>
        <Oggetto>ffffffffffffffffffffffffffffffffffffffff5</Oggetto>
        <TipoAggregazione>Fascicolo</TipoAggregazione>
        <!-- opzionale -->
      </Fascicolo>
      <SottoFascicolo>
        <Identificativo>380.40.10/2017/SIM/1616</Identificativo>
        <Oggetto>test15</Oggetto>
      </SottoFascicolo>
    </FascicoloPrincipale>
    <FascicoliSecondari>
      <FascicoloSecondario>
```



SPECIFICHE TECNICHE DI ADEGUAMENTO ALLE LINEE GUIDA SUL DOCUMENTO INFORMATICO

STLG_01

```
<Classifica>100</Classifica>
<Fascicolo>
  <Identificativo>100.40.10/2017/SIM/1616</Identificativo>
  <Oggetto>ffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffffff</Oggetto>
</Fascicolo>
</FascicoloSecondario>
</FascicoliSecondari>
</ProfiloArchivistico>
<ProfiloUnitaDocumentaria>
  <Oggetto>TEST_VERSAMENTO_SIP_COMPLETO</Oggetto>
  <Data>2019-03-28</Data>
  <Cartaceo>false</Cartaceo>
  <ParoleChiave>da compilare facoltativamente attingendo da thesauri o da vocabolari
controllati</ParoleChiave>
  <ParoleChiave>da compilare facoltativamente attingendo da thesauri o da vocabolari
controllati</ParoleChiave>
  <ParoleChiave>da compilare facoltativamente attingendo da thesauri o da vocabolari
controllati</ParoleChiave>
  <ParoleChiave>da compilare facoltativamente attingendo da thesauri o da vocabolari
controllati</ParoleChiave>
  <ParoleChiave>da compilare facoltativamente attingendo da thesauri o da vocabolari
controllati</ParoleChiave>
  <!-- opzionale -->
  <Riservato>false</Riservato>
  <!-- opzionale -->
  <TempoDiConservazione>9999</TempoDiConservazione>
  <!-- opzionale -->
  <Note>Queste sono delle note</Note>
  <!-- opzionale -->
</ProfiloUnitaDocumentaria>
<IdUnitaDocumentaria>
  <!-- opzionale -->
  <ImprontaCrittograficaDelDocumento>
    <Impronta>f2ca12a96a8f6cee067138e3f19250dd224ddac6</Impronta>
    <Algoritmo>SHA-256</Algoritmo>
  </ImprontaCrittograficaDelDocumento>
  <Identificativo>ID_UNITA_DOC_V:10240795</Identificativo>
  <Segnatura>SegnaturaUnitaDocumentaria</Segnatura>
</IdUnitaDocumentaria>
<DatiDiRegistrazione>
  <!-- opzionale -->
  <TipologiaDiFlusso>E</TipologiaDiFlusso>
  <TipoRegistro>
    <ProtocolloOrdinario_ProtocolloEmergenza>
      <TipoRegistro>ProtocolloOrdinario\ProtocolloEmergenza</TipoRegistro>
      <DataProtocollazioneDocumento>2008-01-12</DataProtocollazioneDocumento>
      <OraProtocollazioneDocumento>11:53:59.11</OraProtocollazioneDocumento>
      <NumeroProtocolloDocumento>9631887</NumeroProtocolloDocumento>
      <CodiceRegistro>x.6H_AF-IuhP-_2E</CodiceRegistro>
    </ProtocolloOrdinario_ProtocolloEmergenza>
    <!-- oppure in alternativa al ProtocolloOrdinario_ProtocolloEmergenza -->
    <!-- <Repertorio_Registro> -->
    <!-- <TipoRegistro>Repertorio\Registro</TipoRegistro> -->
    <!-- <DataRegistrazioneDocumento>2008-01-12</DataRegistrazioneDocumento> -->
    <!-- <OraRegistrazioneDocumento>11:53:59.11</OraRegistrazioneDocumento> -->
    <!-- <NumeroRegistrazioneDocumento>ABCD1234</NumeroRegistrazioneDocumento> -->
    <!-- <CodiceRegistro>x.6H_AF-IuhP-_2E</CodiceRegistro> -->
    <!-- </ProtocolloOrdinario_ProtocolloEmergenza> -->
    <!-- </Repertorio_Registro> -->
  </TipoRegistro>
</DatiDiRegistrazione>
<Soggetti>
  <Ruolo>
    <AmministrazioneCheEffettuaLaRegistrazione>
      <TipoRuolo>Amministrazione Che Effettua La Registrazione</TipoRuolo>
      <PAI>
        <IPAAmm>
          <Denominazione>string</Denominazione>
          <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
        </IPAAmm>
      </PAI>
    </AmministrazioneCheEffettuaLaRegistrazione>
  </Ruolo>
</Soggetti>
```

```

        <IPAA00>
            <Denominazione>string</Denominazione>
            <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
        </IPAA00>
        <IndirizziDigitaliDiRiferimento>string</IndirizziDigitaliDiRiferimento>
    </PAI>
</AmministrazioneCheEffettuaLaRegistrazione>
</Ruolo>
<Ruolo>
    <Assegnatario>
        <TipoRuolo>Assegnatario</TipoRuolo>
        <AS>
            <Cognome>Bernardini</Cognome>
            <Nome>Matilde</Nome>
            <CodiceFiscale>BRNMLD08P59G273P</CodiceFiscale>
            <IPAAmm>
                <Denominazione>string</Denominazione>
                <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
            </IPAAmm>
            <IPAA00>
                <Denominazione>string</Denominazione>
                <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
            </IPAA00>
            <IPAUOR>
                <Denominazione>string</Denominazione>
                <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
            </IPAUOR>
            <IndirizziDigitaliDiRiferimento>string</IndirizziDigitaliDiRiferimento>
        </AS>
    </Assegnatario>
</Ruolo>
<Ruolo>
    <Destinatario>
        <TipoRuolo>Destinatario</TipoRuolo>
        <PAI>
            <IPAAmm>
                <Denominazione>string</Denominazione>
                <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
            </IPAAmm>
            <IPAA00>
                <Denominazione>string</Denominazione>
                <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
            </IPAA00>
            <IndirizziDigitaliDiRiferimento>string</IndirizziDigitaliDiRiferimento>
        </PAI>
    </Destinatario>
</Ruolo>
<Ruolo>
    <Mittente>
        <TipoRuolo>Mittente</TipoRuolo>
        <PAI>
            <IPAAmm>
                <Denominazione>string</Denominazione>
                <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
            </IPAAmm>
            <IPAA00>
                <Denominazione>string</Denominazione>
                <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
            </IPAA00>
            <IndirizziDigitaliDiRiferimento>string</IndirizziDigitaliDiRiferimento>
        </PAI>
    </Mittente>
</Ruolo>
<Ruolo>
    <Autore>
        <TipoRuolo>Autore</TipoRuolo>
        <PAI>
            <IPAAmm>
                <Denominazione>string</Denominazione>
                <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
            </IPAAmm>
            <IPAA00>
                <Denominazione>string</Denominazione>
                <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
            </IPAA00>
            <IndirizziDigitaliDiRiferimento>string</IndirizziDigitaliDiRiferimento>
        </PAI>
    </Autore>

```



```

        </IPAAmm>
        <IPAA00>
            <Denominazione>string</Denominazione>
            <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
        </IPAA00>
        <IndirizziDigitaliDiRiferimento>string</IndirizziDigitaliDiRiferimento>
    </PAI>
</Autore>
</Ruolo>
<Ruolo>
    <Operatore>
        <TipoRuolo>Operatore</TipoRuolo>
        <PF>
            <Cognome>string</Cognome>
            <Nome>string</Nome>
        </PF>
    </Operatore>
</Ruolo>
<Ruolo>
    <ResponsabileGestioneDocumentale>
        <TipoRuolo>Responsabile della Gestione Documentale</TipoRuolo>
        <PF>
            <Cognome>string</Cognome>
            <Nome>string</Nome>
        </PF>
    </ResponsabileGestioneDocumentale>
</Ruolo>
<Ruolo>
    <ResponsabileServizioProtocollo>
        <TipoRuolo>Responsabile del Servizio di Protocollo</TipoRuolo>
        <PF>
            <Cognome>string</Cognome>
            <Nome>string</Nome>
        </PF>
    </ResponsabileServizioProtocollo>
</Ruolo>
<Ruolo>
    <Produttore>
        <TipoRuolo>Produttore</TipoRuolo>
        <SW>
            <DenominazioneSistema>string</DenominazioneSistema>
        </SW>
    </Produttore>
</Ruolo>
<Ruolo>
    <RUP>
        <TipoRuolo>RUP</TipoRuolo>
        <RUP>
            <Cognome>string</Cognome>
            <Nome>string</Nome>
            <IPAAmm>
                <Denominazione>string</Denominazione>
                <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
            </IPAAmm>
            <IPAA00>
                <Denominazione>string</Denominazione>
                <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
            </IPAA00>
            <IPAUOR>
                <Denominazione>string</Denominazione>
                <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
            </IPAUOR>
            <IndirizziDigitaliDiRiferimento>string</IndirizziDigitaliDiRiferimento>
        </RUP>
    </RUP>
</Ruolo>
</Soggetti>
<VersioneUnitaDocumentaria>1</VersioneUnitaDocumentaria>
<!-- opzionale -->
<TracciatoreModificheUnitaDocumentaria>

```



SPECIFICHE TECNICHE DI ADEGUAMENTO ALLE LINEE GUIDA SUL DOCUMENTO INFORMATICO

STLG_01

```
<!-- opzionale -->
<TipoModifica>Annullamento</TipoModifica>
<SoggettoAutoreDellaModifica>
  <Cognome>string</Cognome>
  <Nome>string</Nome>
</SoggettoAutoreDellaModifica>
<DataModifica>2018-12-10</DataModifica>
<OraModifica>10:52:50</OraModifica>
<IdDocVersionePrecedente>
  <ImprontaCrittograficaDelDocumento>
    <Impronta>f2ca12a96a8fecee067138e3f19250dd224ddac6</Impronta>
    <Algoritmo>SHA-256</Algoritmo>
  </ImprontaCrittograficaDelDocumento>
  <Identificativo>1234567a</Identificativo>
  <Segnatura>QAZWSXEDC</Segnatura>
</IdDocVersionePrecedente>
</TracciatoreModificheUnitaDocumentaria>
<DatiSpecifici>
  <VersioneDatiSpecifici>1.0</VersioneDatiSpecifici>
  <Origine>Ingresso</Origine>
  <MittenteDestinatari>ffffffffffffffffffffffffffffffffffffffff</MittenteDestinatari>
</DatiSpecifici>
<DocumentiCollegati>
  <DocumentoCollegato>
    <ChiaveCollegamento>
      <Numero>12568663</Numero>
      <Anno>2016</Anno>
      <TipoRegistro>ID</TipoRegistro>
    </ChiaveCollegamento>

    <DescrizioneCollegamento>ffffffffffffffffffffffffffffffffffffffff</DescrizioneCollegamento>
    </DocumentoCollegato>
  </DocumentiCollegati>
  <NumeroAllegati>1</NumeroAllegati>
  <DocumentoPrincipale>
    <IDDocumento>V:10240795</IDDocumento>
    <TipoDocumento>ffffffffffffffffffffffffffffffffffffffff</TipoDocumento>
    <ProfiloDocumento>
      <Descrizione>TEST_VERSAMENTO</Descrizione>
      <Autore>ffffffffffffffffffffffffffffffffffffffff</Autore>
    </ProfiloDocumento>
    <DatiSpecifici>
      <VersioneDatiSpecifici>1.0</VersioneDatiSpecifici>
      <Origine>Ingresso</Origine>

  <MittenteDestinatari>ffffffffffffffffffffffffffffffffffffffff</MittenteDestinatari>
  </DatiSpecifici>
  <StrutturaOriginale>
    <TipoStruttura>DocumentoGenerico</TipoStruttura>
    <Componenti>
      <Componente>
        <ID>ID1</ID>
        <OrdinePresentazione>1</OrdinePresentazione>
        <TipoComponente>CONTENUTO</TipoComponente>
        <TipoSupportoComponente>FILE</TipoSupportoComponente>
        <NomeComponente>file_test_2.pdf</NomeComponente>
        <FormatoFileVersato>pdf</FormatoFileVersato>
        <HashVersato>f2ca12a96a8fecee067138e3f19250dd224ddac6</HashVersato>
        <Algoritmo>SHA-256</Algoritmo>
        <!-- opzionale -->
        <Segnatura>SegnaturaDocumentoPrincipale</Segnatura>
        <!-- opzionale -->
        <UrnVersato>ttt/ttt/nnn</UrnVersato>
        <IDComponenteVersato>F:15506303</IDComponenteVersato>
        <UtilizzoDataFirmaPerRifTemp>>false</UtilizzoDataFirmaPerRifTemp>
        <RiferimentoTemporale>2018-12-10T00:00:00</RiferimentoTemporale>
        <DescrizioneRiferimentoTemporale>data di
          <ModalitaDiFormazione>creazione tramite l'utilizzo di strumenti software
          che assicurino la produzione di documenti nei formati previsti nell'Allegato 2 delle Linee</ModalitaDiFormazione>
      </Componente>
    </Componenti>
  </StrutturaOriginale>
</DocumentoPrincipale>
</NumeroAllegati>
</DocumentiCollegati>
</DatiSpecifici>
</MittenteDestinatari>
```

```

<!-- opzionale -->
<ProdottoSoftware>
  <!-- opzionale -->
  <NomeProdotto>NomeProdotto</NomeProdotto>
  <!-- opzionale -->
  <VersioneProdotto>1.0</VersioneProdotto>
  <!-- opzionale -->
  <Produttore>Produttore</Produttore>
  <!-- opzionale -->
</ProdottoSoftware>
<VersioneDelDocumento>1</VersioneDelDocumento>
<!-- opzionale -->
<Verifica>
  <!-- opzionale -->
  <FirmatoDigitalmente>>true</FirmatoDigitalmente>
  <SigillatoElettronicamente>>false</SigillatoElettronicamente>
  <MarcaturaTemporale>>false</MarcaturaTemporale>

<ConformitaCopieImmagineSuSupportoInformatico>>true</ConformitaCopieImmagineSuSupportoInformatico>
</Verifica>
<TracciatoreModificheDocumento>
  <!-- opzionale: ha senso nei versamenti di modifica -->
  <TipoModifica>Annullamento</TipoModifica>
  <SoggettoAutoreDellaModifica>
    <Cognome>string</Cognome>
    <Nome>string</Nome>
  </SoggettoAutoreDellaModifica>
  <DataModifica>2018-12-10</DataModifica>
  <OraModifica>10:52:50</OraModifica>
  <IdDocVersionePrecedente>
    <ImprontaCrittograficaDelDocumento>

<Impronta>f2ca12a96a8fec067138e3f19250dd224ddac6</Impronta>
    <Algoritmo>SHA-256</Algoritmo>
    </ImprontaCrittograficaDelDocumento>
    <Identificativo>1234567a</Identificativo>
    <Segnatura>QAZWSXEDC</Segnatura>
  </IdDocVersionePrecedente>
</TracciatoreModificheDocumento>
  </Componente>
</Componenti>
</StrutturaOriginale>
</DocumentoPrincipale>
<Allegati>
  <Allegato>
    <IDDocumento>783648</IDDocumento>
    <TipoDocumento>ffffffffffffffffffffffffffffffffffffffff</TipoDocumento>
    <ProfiloDocumento>
      <Descrizione>ffffffffffffffffffffffffffffffffffffffff</Descrizione>
      <Autore>mario bianchi</Autore>
    </ProfiloDocumento>
    <DatiSpecifici>
      <VersioneDatiSpecifici>1.0</VersioneDatiSpecifici>
      <Origine>Ingresso</Origine>

<MittenteDestinatari>ffffffffffffffffffffffffffffffff</MittenteDestinatari>
</DatiSpecifici>
<StrutturaOriginale>
  <TipoStruttura>DocumentoGenerico</TipoStruttura>
  <Componenti>
    <Componente>
      <ID>A1</ID>
      <OrdinePresentazione>3</OrdinePresentazione>
      <TipoComponente>Contenuto</TipoComponente>
      <TipoSupportoComponente>FILE</TipoSupportoComponente>
      <NomeComponente>file_test_2.pdf</NomeComponente>
      <FormatoFileVersato>pdf</FormatoFileVersato>

<HashVersato>f2ca12a96a8fec067138e3f19250dd224ddac6</HashVersato>
    <Algoritmo>SHA-256</Algoritmo>

```

```

<!-- opzionale -->
<Segnatura>SegnaturaAllegato1</Segnatura>
<!-- opzionale -->
<IDComponenteVersato>F:99999999</IDComponenteVersato>
<UtilizzoDataFirmaPerRifTemp>>false</UtilizzoDataFirmaPerRifTemp>
<RiferimentoTemporale>2018-12-10T00:00:00</RiferimentoTemporale>
<DescrizioneRiferimentoTemporale>data di
esecutivit?</DescrizioneRiferimentoTemporale>
<ModalitaDiFormazione>creazione tramite l'utilizzo di strumenti
software che assicurino la produzione di documenti nei formati previsti nell'Allegato 2 delle
Linee</ModalitaDiFormazione>
<!-- opzionale -->
<ProdottoSoftware>
  <!-- opzionale -->
  <NomeProdotto>NomeProdotto</NomeProdotto>
  <!-- opzionale -->
  <VersioneProdotto>1.0</VersioneProdotto>
  <!-- opzionale -->
  <Produttore>Produttore</Produttore>
  <!-- opzionale -->
</ProdottoSoftware>
<VersioneDelDocumento>1</VersioneDelDocumento>
<!-- opzionale -->
<Verifica>
  <!-- opzionale -->
  <FirmatoDigitalmente>>true</FirmatoDigitalmente>

<SigillatoElettronicamente>true</SigillatoElettronicamente>
  <MarcaturaTemporale>true</MarcaturaTemporale>

<ConformitaCopieImmagineSuSupportoInformatico>true</ConformitaCopieImmagineSuSupportoInformatico>
  <Verifica>
    <TracceModificheDocumento>
      <!-- opzionale: ha senso nei versamenti di modifica -->
      <TipoModifica>Annullamento</TipoModifica>
      <SoggettoAutoreDellaModifica>
        <Cognome>string</Cognome>
        <Nome>string</Nome>
      </SoggettoAutoreDellaModifica>
      <DataModifica>2018-12-10</DataModifica>
      <IdDocVersionePrecedente>
        <ImprontaCrittograficaDelDocumento>

<Impronta>f2ca12a96a8fecee067138e3f19250dd224ddac6</Impronta>
        <Algoritmo>SHA-256</Algoritmo>
      </ImprontaCrittograficaDelDocumento>
      <Identificativo>1234567a</Identificativo>
      <Segnatura>QAZWSXEDC</Segnatura>
    </IdDocVersionePrecedente>
  </TracceModificheDocumento>

  </Componente>
</Componenti>
</StrutturaOriginale>
</Allegato>
</Allegati>
<DocumentiRilevanti>
  <DocumentoRilevante>Manuale di conservazione dell'ente specificato nel SIP</DocumentoRilevante>
</DocumentiRilevanti>
</UnitaDocumentaria>

```

3.2. Indice di versamento di una Unità Archivistica

Nella tabella sottostante è riportato il dettaglio sul dove e come dovranno essere inseriti i metadati di cui all'Allegato 5 relativi ad un'Aggregazione Documentale Informatica (se sono da aggiungere come nuovi (N) oppure se sono da rimappare (R) su un metadato già presente nell'attuale interfaccia di versamento). Per la struttura completa dell'indice di versamento si rimanda alle Specifiche tecniche del servizio di versamento e al rispettivo xsd.

Metadati Allegato 5 - Aggregazione Documentali Informatiche		Tipo	Metadati interfaccia di versamento - Unita Archivistica
IdAgg	TipoAggregazione	N	ProfiloAggregazione.AggregazionePrincipale.IdAgg.TipoAggregazione
	IdAggregazione	N	ProfiloAggregazione.AggregazionePrincipale.IdAgg.IdAggregazione
TipologiaFascicolo		N	ProfiloAggregazione.AggregazionePrincipale.TipologiaFascicolo
Soggetti	Ruolo	N	StrutturaAggregazione.Soggetti.Ruolo
Assegnazione	TipoAssegnazione	N	StrutturaAggregazione.Assegnazione.TipoAssegnazione
DataApertura		N	DataApertura
Classificazione	IndiceDiClassificazione	N	ProfiloAggregazione.AggregazionePrincipale.Classificazione.IndiceDiClassificazione
	Descrizione	N	ProfiloAggregazione.AggregazionePrincipale.Classificazione.Descrizione
	PianoDiClassificazione	N	ProfiloAggregazione.AggregazionePrincipale.Classificazione.PianoDiClassificazione
Progressivo		N	ProfiloAggregazione.AggregazionePrincipale.Classificazione.Progressivo
ChiaveDescrittiva	Oggetto	N	ProfiloAggregazione.AggregazionePrincipale.ChiaveDescrittiva.Oggetto
	ParoleChiave	N	ProfiloAggregazione.AggregazionePrincipale.ChiaveDescrittiva.ParoleChiave
DataChiusura		N	DataChiusura
Procedimento Amministrativo	MateriaArgomentoStruttura	N	StrutturaAggregazione.ProcedimentoAmministrativo.MateriaArgomentoStruttura
	Procedimento	N	StrutturaAggregazione.ProcedimentoAmministrativo.Procedimento
	CatalogoProcedimenti	N	StrutturaAggregazione.ProcedimentoAmministrativo.CatalogoProcedimenti
	Fasi.TipoFase	N	StrutturaAggregazione.ProcedimentoAmministrativo.Fasi.TipoFase
IndiceDocumenti	TipoDocumento	N	ProfiloAggregazione.AggregazionePrincipale.IndiceDocumenti.Chiave
PosizioneFisicaAggregazione Documentale		N	PosizioneFisicaAggregazioneDocumentale
IdAggPrimario	TipoAggregazione	N	IdAggPrimario.TipoAggregazione
	IdAggregazione	N	IdAggPrimario.IdAggregazione
TempoDiConservazione		N	TempoDiConservazione
Note		N	Note

Esempio di indice di versamento in formato xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<UnitaArchivistica xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Intestazione>
    <Versione>2.0</Versione>
    <Versatore>
      <Ambiente>MARCHE DIGIP</Ambiente>
      <Ente>ente_fittizio</Ente>
      <Struttura>test</Struttura>
      <UserID>admin</UserID>
    </Versatore>
    <Chiave>200.20.200/2021/UUU/1</Chiave>
    <TipologiaUnitaArchivistica>Fascicolo</TipologiaUnitaArchivistica>
    <!-- OBB. tipologia documentale per DigiP -->
    <CodiceUnitaOrganizzativa>INF</CodiceUnitaOrganizzativa>
  </Intestazione>
</UnitaArchivistica>
```

```

</Intestazione>
<ProfiloAggregazione>
  <AggregazionePrincipale>
    <IdAgg>
      <TipoAggregazione>Fascicolo</TipoAggregazione>
      <!-- come da allegato 5 -->
      <IdAggregazione>200.20.200/2021/UUU/1</IdAggregazione>
      <!--0BB. identico valore del tag <Chiave> -->
    </IdAgg>
    <TipologiaFascicolo>procedimento amministrativo</TipologiaFascicolo>
    <ChiaveDescrittiva>
      <Oggetto>FASCICOLO WS 1.0</Oggetto>
      <ParoleChiave>VERSAMENTO TEST FASCICOLO</ParoleChiave>
    </ChiaveDescrittiva>
    <Classificazione>
      <IndiceDiClassificazione>200.20.200</IndiceDiClassificazione>
      <Descrizione>Descrizione per esteso dell'Indice di classificazione
indicato.</Descrizione>
      <PianoDiClassificazione>URI del Piano di classificazione
pubblicato</PianoDiClassificazione>
      <Progressivo>1</Progressivo>
    </Classificazione>
    <Note>note al fascicolo</Note>
    <DatiSpecifici>
      <VersioneDatiSpecifici>1.0</VersioneDatiSpecifici>
    </DatiSpecifici>
    <IndiceDocumenti>
      <Chiave>
        <Numero>test_25_2021</Numero>
        <Anno>2021</Anno>
        <TipoRegistro>TEST</TipoRegistro>
      </Chiave>
      <Chiave>
        <Numero>test_30_2021</Numero>
        <Anno>2021</Anno>
        <TipoRegistro>TEST</TipoRegistro>
      </Chiave>
    </IndiceDocumenti>
    <PosizioneFisicaAggregazioneDocumentale>Posizione fisica dell'aggregazione. Nel caso di
fascicoli ibridi indica la posizione della componente cartacea del
fascicolo.</PosizioneFisicaAggregazioneDocumentale>
    <!-- nuovo metadato -->
  </AggregazionePrincipale>
</ProfiloAggregazione>
<StrutturaAggregazione>
  <Soggetti>
    <Ruolo>
      <AmministrazioneTitolare>
        <TipoRuolo>Amministrazione Titolare</TipoRuolo>
        <PAI>
          <IPAAmm>
            <Denominazione>Denominazione-IPAAmm</Denominazione>
            <CodiceIPA>CodiceIPA-IPAAmm</CodiceIPA>
          </IPAAmm>
          <IPAA00>
            <Denominazione>Denominazione-IPAA00</Denominazione>
            <CodiceIPA>CodiceIPA-IPAA00</CodiceIPA>
          </IPAA00>
        </PAI>
      </AmministrazioneTitolare>
      <IndirizziDigitaliDiRiferimento>IndirizziDigitaliDiRiferimento</IndirizziDigitaliDiRiferimento>
    </Ruolo>
    <Ruolo>
      <AmministrazionePartecipante>
        <TipoRuolo>Amministrazione Partecipante</TipoRuolo>
        <PAI>
          <IPAAmm>
            <Denominazione>string</Denominazione>
            <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
          </IPAAmm>
        </PAI>
      </AmministrazionePartecipante>
    </Ruolo>
  </Soggetti>
</StrutturaAggregazione>

```

```

</IPAAmm>
<IPAA00>
    <Denominazione>string</Denominazione>
    <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
</IPAA00>

<IndirizziDigitaliDiRiferimento>string</IndirizziDigitaliDiRiferimento>
    </PAI>
    </AmministrazionePartecipante>
    </Ruolo>
    <Ruolo>
        <SoggettoIntestatararioPersonaGiuridica>
            <TipoRuolo>Soggetto Intestatario Persona Giuridica</TipoRuolo>
            <PG>

<DenominazioneOrganizzazione>DenominazioneOrganizzazione</DenominazioneOrganizzazione>
    </PG>
    </SoggettoIntestatararioPersonaGiuridica>
    </Ruolo>
    <Ruolo>
        <SoggettoIntestatararioPersonaFisica>
            <TipoRuolo>Soggetto Intestatario Persona Fisica</TipoRuolo>
            <PF>
                <Cognome>string</Cognome>
                <Nome>string</Nome>
            </PF>
        </SoggettoIntestatararioPersonaFisica>
    </Ruolo>
    <Ruolo>
        <RUP>
            <TipoRuolo>RUP</TipoRuolo>
            <RUP>
                <Cognome>string</Cognome>
                <Nome>string</Nome>
                <IPAAmm>
                    <Denominazione>string</Denominazione>
                    <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
                </IPAAmm>
                <IPAA00>
                    <Denominazione>string</Denominazione>
                    <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
                </IPAA00>
                <IPAUOR>
                    <Denominazione>string</Denominazione>
                    <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
                </IPAUOR>

<IndirizziDigitaliDiRiferimento>string</IndirizziDigitaliDiRiferimento>
    </RUP>
    </Ruolo>
    <Ruolo>
        <Assegnatario>
            <TipoRuolo>Assegnatario</TipoRuolo>
            <AS>
                <IPAAmm>
                    <Denominazione>string</Denominazione>
                    <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
                </IPAAmm>
                <IPAA00>
                    <Denominazione>string</Denominazione>
                    <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
                </IPAA00>
                <IPAUOR>
                    <Denominazione>string</Denominazione>
                    <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
                </IPAUOR>

<IndirizziDigitaliDiRiferimento>string</IndirizziDigitaliDiRiferimento>
    </AS>

```

```

        </Assegnatario>
    </Ruolo>
</Soggetti>
<Assegnazione>
    <TipoAssegnazione>
        <PerCompetenza>
            <TipoAssegnazioneRuolo>Per Competenza</TipoAssegnazioneRuolo>
            <SoggettoAssegnatario>
                <IPAAmm>
                    <Denominazione>string</Denominazione>
                    <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
                </IPAAmm>
                <IPAA00>
                    <Denominazione>string</Denominazione>
                    <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
                </IPAA00>
                <IPAUOR>
                    <Denominazione>string</Denominazione>
                    <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
                </IPAUOR>
            </SoggettoAssegnatario>
            <IndirizziDigitaliDiRiferimento>string</IndirizziDigitaliDiRiferimento>
            </SoggettoAssegnatario>
            <DataInizioAssegnazione>1989-03-25</DataInizioAssegnazione>
            <OraInizioAssegnazione>10:11:44</OraInizioAssegnazione>
            <DataFineAssegnazione>2021-03-25</DataFineAssegnazione>
            <OraFineAssegnazione>12:40:34</OraFineAssegnazione>
        </PerCompetenza>
    </TipoAssegnazione>
    <TipoAssegnazione>
        <PerConoscenza>
            <TipoAssegnazioneRuolo>Per Conoscenza</TipoAssegnazioneRuolo>
            <SoggettoAssegnatario>
                <IPAAmm>
                    <Denominazione>string</Denominazione>
                    <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
                </IPAAmm>
                <IPAA00>
                    <Denominazione>string</Denominazione>
                    <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
                </IPAA00>
                <IPAUOR>
                    <Denominazione>string</Denominazione>
                    <CodiceIPA>string</CodiceIPA>
                </IPAUOR>
            </SoggettoAssegnatario>
            <IndirizziDigitaliDiRiferimento>string</IndirizziDigitaliDiRiferimento>
            </SoggettoAssegnatario>
            <DataInizioAssegnazione>2015-09-09</DataInizioAssegnazione>
            <OraInizioAssegnazione>10:11:44</OraInizioAssegnazione>
            <DataFineAssegnazione>2021-03-25</DataFineAssegnazione>
            <OraFineAssegnazione>12:40:34</OraFineAssegnazione>
        </PerConoscenza>
    </TipoAssegnazione>
</Assegnazione>
<ProcedimentoAmministrativo>
    <MateriaArgomentoStruttura>Indicare la materia o l'argomento o la struttura per la quale
sono stati catalogati i procedimenti amministrativi</MateriaArgomentoStruttura>
    <Procedimento>Denominazione del Procedimento</Procedimento>
    <CatalogoProcedimenti>Uri di pubblicazione del catalogo</CatalogoProcedimenti>
    <Fasi>
        <TipoFase>
            <Preparatoria>
                <Fase>Preparatoria</Fase>
                <DataInizioFase>2015-01-22</DataInizioFase>
            </Preparatoria>
        </TipoFase>
        <TipoFase>
            <Istruttoria>
                <Fase>Istruttoria</Fase>
            </Istruttoria>
        </TipoFase>
    </Fasi>

```



```

                <DataInizioFase>2015-01-22</DataInizioFase>
            </Istruttoria>
        </TipoFase>
    <TipoFase>
        <Consultiva>
            <Fase>Consultiva</Fase>
            <DataInizioFase>2015-01-22</DataInizioFase>
        </Consultiva>
    </TipoFase>
    <TipoFase>
        <Decisoriaoedeliberativa>
            <Fase>Decisoria o deliberativa</Fase>
            <DataInizioFase>2015-01-22</DataInizioFase>
        </Decisoriaoedeliberativa>
    </TipoFase>
    <TipoFase>
        <Integrazionedellefficacia>
            <Fase>Integrazione dell'efficacia</Fase>
            <DataInizioFase>2005-01-22</DataInizioFase>
        </Integrazionedellefficacia>
    </TipoFase>
</Fasi>
</ProcedimentoAmministrativo>
<DatiSpecifici>
    <VersioneDatiSpecifici>1.0</VersioneDatiSpecifici>
</DatiSpecifici>
</StrutturaAggregazione>
<IdAggPrimario>
    <!-- nuovo metadato: punta ad un eventuale livello superiore di fascicolazione -->
    <TipoAggregazione>Serie Di Fascicoli</TipoAggregazione>
    <!-- come da allegato 5 -->
    <IdAggregazione>200.20.200/2021/UUU/0</IdAggregazione>
    <!--OBB. -->
</IdAggPrimario>
<DataApertura>2020-04-03</DataApertura>
<!--OBB -->
<DataChiusura>2020-10-05</DataChiusura>
<TempoDiConservazione>10</TempoDiConservazione>
<DataCreazioneIndiceSIP>2020-02-20T15:01:36.188</DataCreazioneIndiceSIP>
<!--OBB -->
<DocumentiRilevanti>
    <DocumentoRilevante>Manuale di conservazione dell'ente specificato nel SIP</DocumentoRilevante>
</DocumentiRilevanti>
</UnitaArchivistica>

```