

CODIFICHE ERRORI

| | |
|---------------------------|------------------|
| <i>Codice documento</i> | CodificheErrori |
| <i>Versione documento</i> | 2.0 |
| <i>Riservatezza</i> | TLP:WHITE |

| | Data | Nominativo | Funzione |
|---------------------|-------------|---------------------|-----------------------------|
| Redazione | 15/09/2023 | Laura Delmaestro | Area Sviluppo |
| Verifica | 02/10/2023 | Cristiano Casagni | Responsabile dello sviluppo |
| Approvazione | 13/10/2023 | Giuliano Franceschi | Responsabile del Servizio |

Il presente documento è rilasciato sotto la licenza

Attribuzione-Non commerciale delle

Creative Commons.



Indice

| | |
|--|-----------|
| Storia delle modifiche apportate al documento | 4 |
| Documenti di riferimento | 6 |
| Introduzione | 7 |
| Classificazione degli errori | 9 |
| Classificazione degli errori per i servizi di versamento asincrono | 10 |
| Legenda..... | 11 |
| 1. Codici errore generici..... | 14 |
| 2. Codici errore del Servizio di versamento sincrono..... | 15 |
| 2.1. Classe di Errore: XSD (Controlli strutturali e dell'XSD)..... | 15 |
| 2.2. Classe di Errore: UD (Unità Documentaria) | 17 |
| 2.3. Classe di Errore: DOC (documento) | 26 |
| 2.4. Classe di Errore: COMP (Componente) | 31 |
| 2.5. Classe di Errore: SUBCOMP (SottoComponente) | 37 |
| 2.6. Classe di Errore: DATISPEC (Dati Specifici) | 42 |
| 2.7. Classe di Errore: DATISPECM (Dati Specifici di Migrazione) | 44 |
| 2.8. Classe di Errore: MARCA..... | 45 |
| 2.9. Classe di Errore: FIRMA..... | 48 |
| 2.10. Classe di Errore: FORMATO | 54 |
| 2.11. Classe di Errore: HASH..... | 55 |
| 2.12. Classe di Errore: PROFNORM..... | 55 |
| 3. Codici errore del Servizio di versamento multimedia | 58 |
| 3.1. Classe di Errore: MM-XSD (Integrità dell'indice multimedia)..... | 58 |
| 3.2. Classe di Errore: MM-COMP (Componenti dell'indice multimedia) | 58 |
| 3.3. Classe di Errore: MM-FILE (File dell'indice multimedia) | 60 |
| 3.4. Classe di errore: PART (corretta definizione delle partizioni nel database) | 61 |
| 4. Codici errore del Servizio di aggiunta documento | 63 |
| 4.1. Classe di Errore: UD (Unità Documentaria) | 63 |
| 5. Codici errore del Servizio di aggiornamento metadati..... | 63 |
| 5.1. Classe di Errore: XSD (Controlli strutturali e dell'XSD)..... | 63 |
| 5.2. Classe di Errore: UD (Unità Documentaria) | 64 |
| 6. Codici errore dei Servizi di recupero | 65 |
| 6.1. Classe di Errore: UD (Unità Documentaria) | 65 |
| 6.2. Classe di Errore: DOC (documento) | 65 |
| 6.3. Classe di Errore: COMP (Componente) | 66 |
| 6.4. Classe di Errore: RECDIP (Recupero con conversione dip)..... | 66 |
| 6.5. Classe di Errore: RECFAS (Recupero dei fascicoli) | 68 |
| 6.6. Classe di Errore: SESREC (Recupero File archiviati su Tivoli) | 68 |
| 7. Codici errore dei Servizi di annullamento | 70 |
| 7.1. Classe di Errore: RICH-ANN-VERS (annullamento DEL VERSAMENTO) | 70 |
| 8. Codici errore dei Servizi di versamento asincrono..... | 73 |
| 8.1. Classe di Errore: SENDOBJ (ws "InvioOggettoPreIngest") | 73 |
| 8.1.1. Sottoclasse: PING-SENOBJ | 73 |
| 8.1.2. 1.25.2. Sottoclasse: PING-SENOBJ-XML | 77 |
| 8.1.3. 1.25.3. Sottoclasse: PING-SENOBJ-DICOM | 79 |
| 8.1.4. 1.25.4. Sottoclasse: PING-SENOBJ-OBJ | 80 |

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 8.2. | Classe di Errore: CHIUWARN (ws "RichiestaChiusuraWarning") | 83 |
| 8.3. | Classe di Errore: NOT (ws "NotificaAvvenutoTrasferimentoFile") | 84 |
| 8.4. | Classe di Errore: PREPXML (Job di predisposizione XML Sacer) | 86 |
| 9. | Codici errore dei Servizi di versamento fascicolo | 89 |
| 9.1. | Classe di errore FAS_CONFIG (Configurazione del Sistema) | 89 |
| 9.2. | Classe di errore FAS_PF_ARCH (Valorizzazione del profilo archivistico del fascicolo) | 92 |
| 9.3. | Classe di errore FAS_PF_GEN (Valorizzazione del profilo generale del fascicolo) | 93 |
| 9.4. | Classe di errore FAS_PF_NORM (Valorizzazione del profilo normativo del fascicolo) | 95 |
| 9.5. | Classe di errore FAS_PF_SPEC (Valorizzazione del profilo specifico del fascicolo) | 97 |
| 9.6. | Classe di errore FAS_XSD (Controlli strutturali e dell'XSD) | 98 |
| 9.7. | Classe di errore FASC (Errori generali del fascicolo) | 99 |

Storia delle modifiche apportate al documento

| VERSIONE | Variazioni | Data |
|---|--|------------|
| Versioni rilasciate da ParER come servizio di IBACN | | |
| 1.0 | Prima emissione | 19/11/2013 |
| 1.4 | Inserimento nuovi codici di errore per il recupero dei file con trasformazione in PDF, per gli errori legati ai servizi di recupero e quelli relativi ai servizi di annullamento | 22/09/2016 |
| 1.5 | Correzione nella Sezione 5 di un refuso sui codici degli errori dei servizi di annullamento | 16/11/2016 |
| 1.6 | Inseriti codici di errore dei servizi di versamento asincrono Inserimento nuovi codici errore: UD-003-005 UD-004-003 UD-004-004 UD-004-005 UD-007-002 UD-007-003 UD-008-002 UD-014-001 UD-014-002 DATISPEC-001-001 DATISPEC-001-004 DOC-001-003 PING-SENDOBJ-021 PING-SENDOBJ-022 PING-SENDOBJ-023 PING-SENDOBJ-024 PING-SENDOBJ-025 PING-SENDOBJ-OBJ-013 PING-CHIUWARN-008 PING-NOT-019 PING-PREPXML-FILE-017 PING-PREPXML-FILE-018 PING-PREPXML-FILE-019 | 21/09/2017 |
| 1.7 | Inserimento nuovi codici errore: 666N XSD-006-006 COMP-010-003 DATISPECM-001-004 DOC-007-003 DOC-010-002 DOC-010-003 DOC-010-004 | 24/02/2021 |

| VERSIONE | Variazioni | Data |
|----------|--|------------|
| | UD-001-016 UD-001-017 UD-001-018 UD-012-002 UD-013-002 UD-013-003 UD-015-001 UD-015-002 UD-016-001 UD-016-002 UD-016-003 UD-017-001 UD-018-001 PART-006-001 HASH-001-001 HASH-002-001 HASH-003-001 HASH-004-001 RICH-ANN-VERS-013 RICH-ANN-VERS-014 RICH-ANN-VERS-015 RICH-ANN-VERS-016 Revisione messaggio di errore MM-COMP-004-001 Revisione descrizione errore 666 Aggiunta colonna "Altri servizi in cui l'errore è utilizzato" FIRMA-006-001 FIRMA-006-002 | |
| 1.8 | Inserimento nuovi codici errore: MARCA-006 FIRMA-007 | 11/05/2021 |
| 2.0 | Revisione Introduzione. Inserimento nuove classi di errore: FAS_CONFIG FAS_PF_ARCH FAS_PF_GEN FAS_PF_NORM FAS_PF_SPEC FAS_XSD FASC PROFNORM RECFAS Inserimento nuovi codici di errore non già presenti nelle classi pre-esistenti: XSD-006-007 UD-019-001 COMP-006-004 | |

| VERSIONE | Variazioni | Data |
|----------|---|------|
| | PING-CHIUWARN-003 PING-NOT-20 PING-NOT-21 PING-PREPXML-FILE-020 PING-PREPXML-FILE-021 PING-SENDOBJ-003 PING-SENDOBJ-018 PING-SENDOBJ-019 | |

Documenti di riferimento

| Documento | Indirizzo di pubblicazione |
|---|---|
| Specifiche tecniche dei servizi di versamento | https://poloarchivistico.regione.emilia-romagna.it/documentazione |
| Specifiche tecniche dei servizi di recupero | |
| Specifiche tecniche dei servizi di annullamento | |
| Specifiche tecniche dei servizi di versamento dei fascicoli | |

Introduzione

| Nome Servizio | Descrizione Servizio | Versione Servizio |
|--------------------------------------|--|-------------------|
| VersamentoSync | Servizio di Invio in Conservazione | 1.5 |
| AggiuntaAllegatiSync | Servizio di Aggiunta di un nuovo documento a una Unità Documentaria precedentemente inviata | 1.5 |
| AggiornamentoUnitaDocumentariaSync | Servizio che consente di integrare, modificare, sostituire o cancellare i metadati di un'unità documentaria già versata nel sistema di conservazione | 1.5 |
| VersamentoMultiMedia | Servizio di versamento di una nuova UD utilizzando il servizio asincrono | 1.5 |
| RecDIPUnitaDocumentariaSync | Servizio per il recupero dei file che costituiscono un'Unità documentaria | 1.2 |
| RecDIPRapportiVersSync | Servizio per il recupero dei rapporti di versamento di un'Unità documentaria | 1.2 |
| RecDIPStatoConservazioneSync | Servizio per la richiesta dello Stato di conservazione dell'Unità Documentaria | 1.2 |
| RecAIPUnitaDocumentariaSync | Servizio per il recupero dell'AIP dell'unità documentaria | 1.2 |
| RecDIPProveConservSync | Servizio per il recupero dei documenti di conservazione di un'Unità documentaria | 1.2 |
| RecDIPComponenteTrasformatoSync | Servizio per il recupero del DIP di un componente trasformato con il relativo convertitore | 1.2 |
| RecDIPesibizioneSync | Servizio per il recupero di un DIP finalizzato all'esibizione | 1.2 |
| RecStatoOggettoPing | Servizio per il recupero dello stato di un oggetto | 1.2 |
| InvioRichiestaAnnullamentoVersamenti | Servizio per inviare una richiesta di annullamento di uno o più versamenti di unità documentarie | 1.2 |
| InvioOggettoPreIngest | Servizio per l'invio di un oggetto in modalità asincrona | 1.0 |
| RichiestaChiusuraWarning | Servizio per richiedere la chiusura di un oggetto in stato CHIUSO_WARNING | 1.0 |
| NotificaTrasferimentoFile | Servizio per notificare a SACER Modulo PreIngest l'avvenuto trasferimento dell'oggetto sulla cartella FTP | 1.0 |

| Nome Servizio | Descrizione Servizio | Versione Servizio |
|-------------------------|---|--------------------------|
| VersamentoFascicoloSync | Servizio versamento sincrono di SIP del Fascicolo | 1.0 |

Il seguente documento descrive i codici di errore che possono essere prodotti:

- in fase di Versamento di una nuova UD utilizzando il servizio sincrono (errore generato nella chiamata al servizio VersamentoSync)
- in fase di Aggiunta di un Documento ad una UD già presente nel sistema (errore generato nella chiamata al servizio AggiuntaAllegatiSync)
- in fase di Aggiornamento dei metadati di una UD già presente nel sistema (errore generato nella chiamata al servizio AggiornamentoUnitaDocumentariaSync)
- In fase di versamento di una nuova UD utilizzando il servizio asincrono (errore generato nella chiamata al servizio VersamentoMultiMedia)
- In fase di recupero di una UD precedentemente versata (errore generato nella chiamata al servizio RecDIPUnitaDcumentariaSync)
- In fase di recupero del Rapporto di Versamento di una UD precedentemente versata (errore generato nella chiamata al servizio RecDIPRapportiVersSync)
- In fase di recupero dello stato di conservazione di una UD precedentemente versata (errore generato nella chiamata al servizio RecDIPStatoConservazioneSync)
- In fase di recupero dell'AIP di una UD precedentemente versata (errore generato nella chiamata al servizio RecAIPUnitaDocumentariaSync)
- In fase di recupero delle prove di conservazione di una UD precedentemente versata (errore generato nella chiamata al servizio RecDIPProveConservSync)
- In fase di recupero del DIP di un componente ottenuto dalla trasformazione del file originariamente versato cui è stato applicato il relativo foglio di stile (errore generato nella chiamata al servizio RecDIPComponenteTrasformatoSync)
- In fase di recupero di un DIP finalizzato all'esibizione (errore generato nella chiamata al servizio RecDIPesibizioneSync)
- In fase di recupero dello stato di un oggetto versato con Preingest (errore generato nella chiamata al servizio RecStatoOggettoPing)
- In fase di annullamento di una UD precedentemente versata (errore generato nella chiamata al servizio InvioRichiestaAnnullamentoVersamenti)
- In fase di versamento di un SIP da normalizzare utilizzando i servizi di versamento asincrono (errore generato nella chiamata al servizio InvioOggettoPreIngest)
- In fase di richiesta di chiusura di un oggetto in stato CHIUSO_WARNING (errore generato nella chiamata al servizio RichiestaChiusuraWarning)
- In fase di notifica a PreIngest dell'avvenuto trasferimento dell'oggetto sulla cartella FTP (errore generato nella chiamata al servizio NotificaTrasferimentoFile)
- In fase di versamento di SIP del Fascicolo utilizzando il servizio sincrono (errore generato nella chiamata al servizio VersamentoFascicoloSync)

Classificazione degli errori

Gli errori sono stati organizzati nelle seguenti **Classi** di Errore:

| Classe | Descrizione |
|---------------|--|
| 666 | Errore Imprevisto |
| COMP | Controlli sul componente |
| DATISPEC | Controlli sui dati specifici |
| DATISPECM | Controlli sui dati specifici di migrazione |
| DOC | Controlli sul documento |
| FAS_CONFIG | Errori nella configurazione del versatore |
| FAS_PF_ARCH | Errori nella valorizzazione del profilo archivistico del fascicolo |
| FAS_PF_GEN | Errori nella valorizzazione del profilo generale del fascicolo |
| FAS_PF_NORM | Errori nella valorizzazione del profilo normativo del fascicolo |
| FAS_PF_SPEC | Errori nella valorizzazione del profilo specifico del fascicolo |
| FAS_XSD | Errori nella struttura del SIP |
| FASC | Errori generali del fascicolo |
| FIRMA | Controlli sulla firma |
| FORMATO | Controlli sul formato |
| HASH | Controlli sull'hash |
| MARCA | Controlli sulla marca |
| MM-COMP | Controlli sui componenti dell'indice multimedia |
| MM-FILE | Controlli sui file |
| MM-XSD | Controlli strutturali e dell'XSD dell'indice multimedia |
| PART | Controlli relativi alla corretta definizione delle partizioni nel database |
| PROFNORM | Controlli relativi alla valorizzazione del profilo normativo dell'unità documentaria |
| RECDIP | Controlli sul recupero di un componente ottenuto dalla trasformazione del file originariamente versato cui è stato applicato il relativo foglio di stile |
| RECFAS | Controlli sul recupero dei fascicoli |
| RICH-ANN-VERS | Controlli sulla richiesta di annullamento |
| SESREC | Controlli sul recupero di file archiviati in Tivoli |
| SUBCOMP | Controlli sul sottocomponente |
| UD | Controlli relativi all'integrità dell'UD |
| XSD | Controlli strutturali e dell'XSD |

A loro volta, le classi di errore sono suddivise in **SottoClassi**. La sottoclasse assume il nome della Classe di appartenenza e un numero di tre cifre per identificare ogni sottoclasse. Per esempio, la classe di errori riferiti alla FIRMA comprende le seguenti sottoclassi:

- FIRMA-001 identifica la sottoclasse di errori della firma derivanti dal controllo conformità;
- FIRMA-002 identifica la sottoclasse di errori della firma derivanti da controllo crittografico
- FIRMA-003 identifica la sottoclasse di errori della firma derivanti da controllo catena trusted
- FIRMA-004 identifica la sottoclasse di errori della firma derivanti da controllo certificato
- FIRMA-005 identifica la sottoclasse di errori della firma derivanti da controllo CRL
- FIRMA-006 identifica la sottoclasse di errori della firma derivanti da errori registrati su verifica del documento mediante chiamata ad endpoint (microservice)
- FIRMA-007 identifica la sottoclasse di errori della firma derivanti dal controllo OCSP

In ogni sottoclasse sono presenti uno o più **codici di errori**. Il codice di errore assume il nome della Classe di appartenenza, il numero della sottoclasse di appartenenza e un numero di tre cifre che identifica il codice di errore. Per esempio, la sottoclasse FIRMA-001 riferita agli errori sulla firma generati dal controllo di conformità presenta i seguenti codici di errore:

- FIRMA-001-001: errore prodotto nel caso di formato non riconosciuto
- FIRMA-001-002: errore prodotto nel caso di formato non conforme
- FIRMA-001-003: errore prodotto nel caso di formato non ammesso ai sensi della delibera CNIPA 45

Per alcuni codici di errore, accanto alla descrizione appare la dicitura "DEPRECATO": si tratta di casistiche di errori riproducibili in passato ma che con l'attuale versione di Sacer non sono più generabili.

Per ogni errore nella colonna "Altri servizi in cui l'errore è utilizzato" sono riportati gli eventuali altri servizi, oltre a quello principale, in cui l'errore è utilizzato.

Classificazione degli errori per i servizi di versamento asincrono

Gli errori gestiti nei servizi di versamento asincrono hanno come classe generale di appartenenza **PING** (tale classe si riferisce al modulo utilizzato per il versamento asincrono di unità documentarie, denominato PreIngest)

La classe di errore PING è suddivisa in sottoclassi in base allo specifico servizio che ha originato l'errore.

Le sottoclassi gestite sono le seguenti:

| SottoClasse | Descrizione |
|-------------|--|
| SENDOBJ | Errori generati in fase di chiamata al web service "InvioOggettoPreIngest" |
| CHIUWARN | Errori generati in fase di chiamata al web service "RichiestaChiusuraWarning" |
| NOT | Errori generati in fase di chiamata al web service "NotificaAvvenutoTrasferimentoFile" |
| PREPXML | Errori generati dal job PreparaXMLSACER |

Legenda

Nel caso in cui l'errore o il warning prodotto sia riferito ad un determinato elemento (UD, Documento, Componente, Sottocomponente), nella descrizione dell'errore viene riportato l'identificativo di tale elemento.

NB: al primo errore prodotto il sistema termina il controllo e restituisce esito negativo; anche nel caso in cui vi fosse più di un errore (per esempio su due differenti componenti), il sistema segnala solo il primo errore riscontrato.

Di seguito si riporta la metodologia adottata per identificare ciascun elemento (UD, Documento, Componente, Sottocomponente) all'interno della descrizione dell'errore.

<IdentificativoUD> è valorizzato con:

- <registro> è il nome del registro dell'unità documentaria
- <anno> è l'anno della chiave dell'unità documentaria
- <numero> è il numero della chiave dell'unità documentaria. Per esempio, <IdentificativoUD> potrà valere: registro-2012-xxx

<IdentificativoDocumento> è valorizzato con:

- <registro> è il nome del registro dell'unità documentaria
- <anno> è l'anno della chiave dell'unità documentaria
- <numero> è il numero della chiave dell'unità documentaria
- tipo documento: può valere PRINCIPALE o ALLEGATO o ANNESSO o ANNOTAZIONE
- numero documento: numero progressivo del documento

Per esempio, <IdentificativoDocumento> potrà valere: registro-2012-xxx-PRINCIPALE-1

<IdentificativoComponente> è valorizzato con:

- <registro> è il nome del registro dell'unità documentaria
- <anno> è l'anno della chiave dell'unità documentaria
- <numero> è il numero della chiave dell'unità documentaria
- tipo documento: può valere PRINCIPALE o ALLEGATO o ANNESSO o ANNOTAZIONE

- numero documento: numero progressivo del documento

Codifiche Errori [

- <numero ordine struttura documento> è il numero d'ordine della struttura del documento cui appartiene il componente o sottocomponente
- <numero ordine componente> è il numero d'ordine con cui è stato versato il componente (definito nell'ambito del documento cui appartiene il componente)

Per esempio, <IdentificativoComponente> potrà valere: registro-2012-xxx-PRINCIPALE-1:1:1

<IdentificativoSottoComponente> è valorizzato con:

- <registro> è il nome del registro dell'unità documentaria
- <anno> è l'anno della chiave dell'unità documentaria
- <numero> è il numero della chiave dell'unità documentaria
- tipo documento: può valere PRINCIPALE o ALLEGATO o ANNESSO o ANNOTAZIONE
- numero documento: numero progressivo del documento
- <numero ordine struttura documento> è il numero d'ordine della struttura del documento cui appartiene il sottocomponente
- <numero ordine componente> è il numero d'ordine con cui è stato versato il sottocomponente

Per esempio, <IdentificativoSottoComponente> potrà valere: registro-2012-xxx-PRINCIPALE1:1:2

Codifiche Errori [

1. Codici errore generici

| CODICE ERRORE | MESSAGGIO D'ERRORE | CASISTICA DI PRODUZIONE DELL'ERRORE | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|----------------------|--|---|---|
| 666 | Errore imprevisto: <descrizione errore o testo dell'eccezione> | Segnala un errore interno all'applicativo, la descrizione errore riporta informazioni utili per il supporto tecnico SACER In caso di versamento di un file che eccede la dimensione massima permessa (configurata a livello di applicazione) il sistema restituisce errore 666 con descrizione Errore imprevisto: Eccezione generica nella servlet versamento sync the request was rejected because its size (XXX) exceeds the configured maximum (1000000000) | Servizio di versamento sincrono Servizio di versamento multimedia Servizio di aggiunta documento Servizio di aggiornamento metadati Servizio di annullamento Servizi di recupero Servizio di versamento fascicoli |
| 666P | Errore imprevisto nella persistenza: <descrizione errore o testo dell'eccezione> | Segnala un errore interno all'applicativo durante la fase di salvataggio dei dati, la descrizione errore riporta informazioni utili per il supporto tecnico SACER | Servizio di versamento sincrono Servizio di versamento multimedia Servizio di aggiunta documento Servizio di aggiornamento metadati Servizio di annullamento Servizi di recupero Servizio di versamento fascicoli |
| 666N | Problema di rete su servizio <nome servizio>. Si è verificato un errore imprevisto di tipo <descrizione errore> durante la connessione con il server | Segnala un errore di rete | Servizio di versamento sincrono Servizio di versamento multimedia Servizio di aggiunta documento Servizio di aggiornamento metadati Servizio di annullamento Servizi di recupero Servizio di versamento fascicoli |
| WS-CHECK | Errore nella struttura della chiamata al WS: <descrizione errore nella chiamata al WS> | Segnala un errore nella chiamata al web service da parte del client. La descrizione errore riporta il dettaglio dell'errore. Normalmente indica un problema nel funzionamento del client di versamento. | Servizio di versamento sincrono Servizio di versamento multimedia Servizio di aggiunta documento Servizio di aggiornamento metadati Servizio di annullamento Servizi di recupero Servizio di versamento fascicoli |

2. Codici errore del Servizio di versamento sincrono

2.1. Classe di Errore: XSD (Controlli strutturali e dell'XSD)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|--|--|--|
| XSD-001-001 | Errore: XML malformato nel blocco di dati generali. Eccezione: " + e.getMessage() | Segnala un errore di marshall nel parser che esamina l'XML versato | Servizio di versamento multimedia Servizio di aggiunta documento Servizio di aggiornamento metadati Servizio di annullamento Servizi di recupero |
| XSD-001-002 | Errore di validazione del blocco di dati generali. Eccezione: " + e.getMessage() | Segnala un errore di validazione nel parser che esamina l'XML versato | Servizio di versamento multimedia Servizio di aggiunta documento Servizio di aggiornamento metadati Servizio di annullamento Servizi di recupero |
| XSD-002-001 | Controllare che i tag <ID> dei componenti e dei sottocomponenti siano stati valorizzati correttamente. I valori devono essere univoci entro l'Unità Documentaria | Viene determinato errore nel caso in cui il valore del tag <ID> non sia univoco per ogni componente e sottocomponente | Servizio di aggiunta documento |
| XSD-002-002 | Controllare che i tag <IDDocumento> di ogni documento siano stati valorizzati correttamente. I valori devono essere univoci entro l'Unità Documentaria | Viene determinato errore nel caso in cui il valore del tag <ID> non sia univoco per ogni documento (principale-allegato-annesso-annotazione) | Servizio di aggiornamento metadati Servizio di aggiunta documento |
| XSD-002-003 | Il campo <nome del campo> di tipo data breve, non è valorizzato. Un campo di tipo data breve deve essere espresso nella forma aaaa-mm-gg | Viene determinato errore nel caso un campo definito come "data breve" non sia valorizzato. | Servizio di versamento multimedia Servizio di aggiunta documento Servizio di aggiornamento metadati Servizio di annullamento Servizi di recupero |

| | | | |
|-------------|--|--|--|
| XSD-003-001 | Il numero di allegati dichiarato non corrisponde al numero di elementi <Allegato> | Segnala errore se il numero di allegati definito nel tag <NumeroAllegati> dell'XML di versamento non corrisponde al numero di elementi "Allegato" dell'XML di versamento | Servizio di aggiornamento metadati Servizio di aggiunta documento |
| XSD-004-001 | Il numero di annessi dichiarato non corrisponde al numero di elementi <Annesso>. | Segnala errore se il numero di annessi definito nel tag <NumeroAnnessi> dell'XML di versamento non corrisponde al numero di elementi "Annesso" dell'XML di versamento | Servizio di aggiornamento metadati Servizio di aggiunta documento |
| XSD-005-001 | Il numero di annotazioni dichiarate non corrisponde al numero di elementi <Annotazione>." | Segnala errore se il numero di annotazioni definito nel tag <Numero Annotazioni> dell'XML di versamento non corrisponde al numero di elementi "Annotazioni" dell'XML di versamento | Servizio di aggiornamento metadati Servizio di aggiunta documento |
| XSD-006-001 | Il tipo di conservazione è MIGRAZIONE ma la versione del WS non lo supporta | Segnala errore se è stata indicata MIGRAZIONE come tipo conservazione ma la versione del WS dichiarata è inferiore a 1.3 | |
| XSD-006-002 | Il tipo di conservazione è MIGRAZIONE ma non è indicato il sistema di migrazione | Segnala errore se è stata indicata MIGRAZIONE come tipo conservazione ma non è stato specificato il sistema di migrazione | |
| XSD-006-003 | È stato indicato un sistema di migrazione ma il tipo di conservazione non è MIGRAZIONE | Segnala errore se non è stata indicata MIGRAZIONE come tipo conservazione ma è stato specificato il sistema di migrazione | |
| XSD-006-004 | Sono stati indicati dati specifici di migrazione, ma il tipo di conservazione non è MIGRAZIONE | Segnala errore se non è stata indicata MIGRAZIONE come tipo conservazione ma sono stati definiti dati specifici di migrazione | |
| XSD-006-005 | Sono stati indicati dati specifici estesi, ma la versione del WS non li supporta | Segnala errore se sono stati forniti dati specifici relativi all'Unità documentaria, al Componente o al Sottocomponente ma la versione del WS dichiarata è inferiore a 1.3 | |
| XSD-006-007 | È stato indicato un tipo di profilo che la versione del WS non supporta | Segnala errore se è stato indicato un tipo di profilo non supportato dalla versione del WS dichiarata | Servizio di aggiornamento metadati |

| | | | |
|----------------------|---|---|--|
| XSD-007 DEPRECATO | Il tipo di conservazione è MIGRAZIONE ma non è indicato il sistema di migrazione | Errore DEPRECATO | |
| XSD-008 DEPRECATO | È stato indicato un sistema di migrazione ma il tipo di conservazione non è MIGRAZIONE | Errore DEPRECATO | |
| XSD-009 DEPRECATO | Sono stati indicati dati specifici di migrazione, ma il tipo di conservazione non è MIGRAZIONE | Errore DEPRECATO | |
| XSD-010 DEPRECATO | Sono stati indicati dati specifici estesi, ma la versione del WS non li supporta | Errore DEPRECATO | |
| XSD-011-001 | Per questo servizio il tag < identificativo tag > è obbligatorio | Segnala errore se l'xsd prevede un tag obbligatorio che non è stato fornito | Servizio di aggiunta documento Servizio di versamento multimedia Servizio di annullamento Servizi di recupero |
| XSD-011-002 | Per questo servizio il tag < identificativo tag > non è supportato | Segnala errore se viene fornito un tag non previsto dall'xsd | Servizio di aggiunta documento Servizio di versamento multimedia Servizio di annullamento Servizi di recupero |
| XSD-011-003 | È stato specificato il tag < identificativo tag >, ma la versione indicata del WS non lo supporta | Segnala errore se viene fornito un tag non supportato dalla versione dell'xsd | Servizio di aggiunta documento Servizio di versamento multimedia Servizio di annullamento Servizi di recupero |

2.2. Classe di Errore: UD (Unità Documentaria)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|---|---|---|
| UD-001-001 | L'Ambiente "<indicare il valore del tag Ambiente> non è presente nel sistema | Viene determinato errore nel caso in cui il valore inserito nel tag <Ambiente> dell'XML di versamento non sia stato definito nel DB del Parer | Servizio di aggiunta documento Servizi di recupero Servizio di aggiornamento metadati |
| UD-001-002 | L'Ente "<indicare il valore del tag ente> non è presente nel sistema" | Viene determinato errore nel caso in cui il valore inserito nel tag <Ente> dell'XML di versamento non sia stato definito nel DB del Parer il valore inserito nel tag <Struttura> dell'XML di versamento non sia stato definito nel DB del Parer | Servizio di aggiunta documento Servizi di recupero Servizio di aggiornamento metadati |
| UD-001-003 | La Struttura "<indicare il valore del tag Struttura> non è presente nel sistema | Viene determinato errore nel caso in cui il valore inserito nel tag <Struttura> dell'XML di versamento non sia stato definito nel DB del Parer | Servizio di aggiunta documento Servizi di recupero Servizio di aggiornamento metadati |
| UD-001-004 | Nella chiamata al WS il login name deve essere dichiarato | Viene determinato errore nel caso in cui il campo login name della chiamata al servizio di invio non sia stato valorizzato | Servizio di aggiunta documento Servizi di recupero Servizio di aggiornamento metadati |
| UD-001-005 | Il valore <indicare il valore del tag UserID> indicato nel tag <UserID> non coincide con l'utente indicato nella chiamata al WS | Viene determinato errore nel caso in cui l'utente definito nella chiamata al WS non coincide con l'utente specificato nel XML di versamento | Servizio di aggiunta documento Servizi di recupero Servizio di aggiornamento metadati |
| UD-001-006 | La password dell'utente <indicare il valore del tag UserID> è scaduta | Viene determinato errore nel caso in cui la password dell'utente sia scaduta | Servizio di aggiunta documento Servizi di recupero Servizio di aggiornamento metadati |
| UD-001-007 | L'utente <indicare il valore del tag UserID> è disattivo. Autenticazione fallita | Viene determinato errore nel caso in cui l'utente sia in stato disattivo | Servizio di aggiunta documento Servizi di recupero Servizio di aggiornamento metadati |
| UD-001-008 | L'utente <indicare il valore del tag UserID> non è autorizzato alla funzione <indicare nome funzione> | Viene determinato errore nel caso in cui l'utente non sia abilitato alla funzione selezionata | Servizio di aggiunta documento Servizi di recupero Servizio di aggiornamento metadati |
| UD-001-009 | L'utente <indicare il valore del tag UserID> non è abilitato entro la struttura versante | Viene determinato errore nel caso in cui l'utente non sia abilitato entro la struttura indicata nel tag <Struttura> | Servizio di aggiunta documento Servizi di recupero Servizio di aggiornamento metadati |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|--|---|---|
| UD-001-010 | Nella chiamata al WS è necessario indicare la versione di riferimento | Viene determinato errore nel caso in cui non sia stata fornita la versione del WS | Servizio di aggiunta documento Servizi di recupero |
| UD-001-011 | La versione indicata <indicare il valore inserito nel tag Versione> non è supportata. | Viene determinato errore nel caso in cui il tag <Versione> sia stato valorizzato con un valore non supportato | Servizio di aggiunta documento Servizi di recupero Servizio di aggiornamento metadati |
| UD-001-012 | Errore di autenticazione: <Messaggio di errore restituito da servizio> | Viene determinato errore quando viene chiamato il servizio con una password non corrispondente a quella codificata | Servizio di aggiunta documento Servizi di recupero Servizio di aggiornamento metadati |
| UD-001-013 | Il valore <indicare il valore di versione inserito> indicato nel tag <Versione> non coincide con la versione indicata nella chiamata al WS | Viene determinato errore quando i due valori di versione WS (tag nell'XML e campo VERSIONE nella chiamata al WS) non coincidono | Servizio di aggiunta documento Servizi di recupero Servizio di aggiornamento metadati |
| UD-001-014 | Il nome del sistema di migrazione <Sistema di migrazione> non è presente nel sistema | Viene determinato errore quando viene valorizzato il Sistema di Migrazione con un valore non censito nel sistema tra i sistemi di migrazione dell'amministrazione versante | |
| UD-001-015 | La struttura <valore del tag struttura> è un template e non è abilitata al versamento | Segnala errore se si tenta di eseguire un versamento in una struttura di tipo template (le strutture template non sono abilitate al versamento) | Servizio di aggiunta documento |
| UD-001-016 | L'utente non è abilitato al tipo di unità documentaria <tipo unità documentaria> oppure al registro <tiporegistro> | Viene segnalato errore se l'utente versatore non è abilitato al tipo di unità documentaria o al registro indicati nel SIP | Servizio di aggiunta documento Servizio di recupero |
| UD-001-017 | L'utente non è abilitato al tipo documento | Viene segnalato errore se l'utente versatore non è abilitato al tipo documento versato | Servizio di aggiunta documento |
| UD-001-018 | Per la struttura <nomestruttura> deve essere definito il "Tipo di unità documentaria sconosciuta", il "Registro sconosciuto" ed il "Tipo documento principale sconosciuto" | Viene segnalato errore se sulla struttura non è definito il "Tipo di unità documentaria sconosciuta", il "Registro sconosciuto" ed il "Tipo documento principale sconosciuto" | Servizio di aggiunta documento Servizio di aggiornamento metadati |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|---|---|---|
| UD-001-019 | La struttura <nomestruttura> è stata cessata | Viene segnalato errore quando la struttura è stata cessata e non accetta versamenti né recupero di unità documentarie | Servizio di aggiunta documento Servizio di aggiornamento metadati Servizi di recupero Servizio di annullamento |
| UD-001-020 | La struttura <nomestruttura> non è valida alla data corrente e non accetta versamenti | Viene segnalato errore quando la struttura, seppure non cessata, non è valida alla data corrente e non accetta versamenti | Servizio di aggiunta documenti |
| UD-002-001 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: la chiave indicata corrisponde ad una Unità Documentaria già presente nel sistema | Segnala errore nel caso in cui la chiave indicata nell'XML di versamento risulti già versata al sistema di conservazione | Servizio di aggiunta documento Servizio di aggiornamento metadati |
| UD-003-001 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: la tipologia <indicare il valore del tag TipologiaUnitaDocumentaria> non è presente entro la struttura versante | Segnala errore nel caso in cui la tipologia di UD indicata nell'XML di versamento non risulti definita nel sistema di conservazione | Servizio di aggiunta documento |
| UD-003-002 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: il tipo registro <indicare il valore del tag TipoRegistro> non è presente entro struttura versante | Segnala errore nel caso in cui il registro indicato nell'XML di versamento non risulti definito nel sistema di conservazione | Servizio di aggiunta documento |
| UD-003-003 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: il tipo registro <indicare il valore del tag TipoRegistro> non è associato alla tipologia di unità documentaria <indicare il valore del tag TipologiaUnitaDocumentaria>” | Segnala errore nel caso in cui il registro indicato nell'XML di versamento non risulta associato alla tipologia di Unità Documentaria oggetto di versamento | Servizio di aggiunta documento |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|---|---|--|
| UD-003-004 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: il tipo registro <indicare il valore del tag TipoRegistro> non è valido nell'anno <indicare il valore del tag Anno>" | Segnala errore nel caso in cui il registro indicato nell'XML di versamento non sia valido nell'anno dell'UD oggetto di versamento | Servizio di aggiunta documento |
| UD-003-005 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: esiste più di una tipologia di unità documentaria "<valore del tag TipologiaUnitaDocumentaria>" attiva alla data corrente entro la struttura versante. È necessario correggere la configurazione della struttura prima di ripetere il versamento. | Segnala errore se nella struttura la tipologia di UD indicata nell'XML di versamento è definita più di una volta come entità attiva alla data corrente | Servizio di aggiunta documento |
| UD-004-001 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: l'unità documentaria "Chiave UD " + tipoReg + " - " + anno + " - " + numero + " da collegare alla UD oggetto di versamento non è presente nel sistema | Il controllo è svolto se il tag <Documenti Collegati> nell'XML di versamento è definito e <ul style="list-style-type: none"> Forza Collegamento = false Forza Collegamento: non definito. Tipologia di unità documentaria: configurata sul DB in modo da NON forzare i collegamenti. In questi casi viene controllato, per ogni collegamento, che la chiave di UD collegata sia già stata versata nel DB. Se non risulta versata viene segnalato errore. Se: <ul style="list-style-type: none"> Forza Collegamento = true Forza Collegamento: non definito. Tipologia di unità documentaria: configurata sul DB in modo da forzare i collegamenti. Per ognuno dei collegamenti non verificati, viene generato un WARNING con lo stesso messaggio. | Servizio di aggiunta documento |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|-------------------------|--|--|--|
| UD-004-002 DEPRECATO | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: collegamento con l'unità documentaria "Chiave UD " + tipoReg + " - " + anno + " - " + numero già presente nel sistema | Errore DEPRECATO | |
| UD-004-003 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: il registro dell'unità documentaria "Chiave UD " + tipoReg + " - " + anno + " - " + numero + " da collegare alla UD oggetto di versamento non è presente nella struttura o non è attivo | Errore riscontrato quando il registro dell'UD da collegare non è definito nella struttura o non è attivo | Servizio di aggiunta documento |
| UD-004-004 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: l'anno dell'unità documentaria "Chiave UD " + tipoReg + " - " + anno + " - " + numero + " da collegare alla UD oggetto di versamento non è compreso nei periodi di validità del registro | Errore riscontrato quando l'anno dell'UD da collegare non è presente nei periodi di validità del registro | Servizio di aggiunta documento |
| UD-004-005 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: il numero dell'unità documentaria "Chiave UD " + tipoReg + " - " + anno + " - " + numero + " da collegare alla UD oggetto di versamento non rispetta le regole configurate sul registro nel periodo di validità" | Errore riscontrato quando il numero dell'UD da collegare non rispetta le regole previste sul registro per quel determinato periodo di validità | Servizio di aggiunta documento |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|-------------------------|---|---|--|
| UD-004-006 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: la descrizione delle unità documentarie da collegare supera il limite previsto. | Errore generato: - quando almeno una descrizione delle UD da collegare alla UD oggetto di versamento supera il limite previsto (attualmente 256 caratteri) - quando una stessa UD viene collegata più volte con descrizioni diverse e la somma di tali descrizioni (unite insieme da un carattere separatore) supera il limite previsto | Servizio di aggiunta documento |
| UD-005-005 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: nel sistema è presente una unità documentaria con lo stesso numero normalizzato | Errore riscontrato quando la normalizzazione del numero comporta il riscontro di una unità documentaria con lo stesso numero normalizzato | Servizio di aggiunta documento |
| UD-006-001 DEPRECATO | | DEPRECATO | |
| UD-007-001 | Unità Documentaria <IdentificativoUD> la chiave indicata non rispetta i requisiti di formato; <descrizione dei requisiti di formato> | Segnala errore nel caso in cui per la struttura versante siano stati definiti dei requisiti di formato per la chiave e questi non siano rispettati | Servizio di aggiunta documento |
| UD-007-002 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: La lunghezza di <registro>-<anno>-<numero normalizzato> supera i 100 caratteri e non permette la normalizzazione | | Servizio di aggiunta documento |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|-------------------------|---|---|--|
| UD-007-003 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: l'URN calcolato per i componenti di questa unità documentaria supera i 254 caratteri | | Servizio di aggiunta documento |
| UD-008-001 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: non sono stati trovati componenti firmati digitalmente | Segnala errore nel caso in cui nel versamento o nell'aggiunta di documenti non sia presente alcun file firmato digitalmente e Forza Conservazione = false. Se Forza Conservazione = true verrà generato un WARNING con lo stesso messaggio. | Servizio di aggiunta documento |
| UD-008-002 | Unità Documentaria < IdentificativoUD > : impossibile memorizzare i dati relativi al certificato di firma. Il versamento deve essere ripetuto | Errore generato nell'inserimento di un nuovo certificato di firma | Servizio di aggiunta documento |
| UD-009-001 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: conservazione NON FISCALE nonostante il registro sia fiscalmente rilevante | Segnala errore nel caso il tipo registro abbia valorizzato il flag di conservazione fiscale ma il tipo conservazione dell'UD sia diverso da FISCALE | Servizio di aggiunta documento |
| UD-009-002 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: conservazione FISCALE nonostante il registro NON sia fiscalmente rilevante | Segnala errore nel caso il tipo registro non abbia valorizzato il flag di conservazione fiscale ma il tipo conservazione dell'UD sia uguale a FISCALE | Servizio di aggiunta documento |
| UD-010-001 DEPRECATO | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: nel sistema non sono presenti documenti nel registro <tag TipoRegistro> per l'anno <tag Anno>: il numero progressivo della chiave deve essere 1 | Errore DEPRECATO | |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|-------------------------|--|---|--|
| UD-010-002 DEPRECATO | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: numero progressivo della chiave non consecutivo nel registro <tag TipoRegistro> | Errore DEPRECATO | |
| UD-010-003 DEPRECATO | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: nel sistema sono già stati inseriti documenti in anni successivi al <tag Anno> per il registro <tag TipoRegistro> | Errore DEPRECATO | |
| UD-011-001 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: errore nel calcolo della Substruttura | Viene generato errore se nel sistema è presente un errore di configurazione della regola (per esempio è stata definita una regola priva di campi) | Servizio di aggiunta documento |
| UD-011-002 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: il dato specifico <XX> dell'Unità Documentaria è nullo: impossibile determinare la Substruttura | Viene generato errore quando un campo della regola è associato ad un attributo specifico non collegato alla UD. | Servizio di aggiunta documento |
| UD-011-003 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: il dato specifico <XX> del Documento Principale dell'Unità Documentaria è nullo: impossibile determinare la Substruttura | Viene generato errore quando un campo della regola è associato ad un attributo specifico non collegato al documento principale. | Servizio di aggiunta documento |
| UD-011-004 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: il dato specifico <XX> dell'Unità Documentaria non individua una substruttura valida | Viene generato errore quando la regola prevede un campo riferito ai dati specifici, ma nell'XML di versamento tale metadato specifico NON è stato valorizzato con uno dei nomi delle sotto strutture esistenti per la struttura | Servizio di aggiunta documento |
| UD-011-005 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: il dato specifico <XX> del Documento Principale dell'Unità Documentaria non individua una substruttura valida | Viene generato errore quando la regola prevede un campo riferito ai dati specifici, ma nell'XML di versamento tale metadato specifico NON è stato valorizzato con uno dei nomi delle sotto strutture esistenti per la struttura | Servizio di aggiunta documento |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|---|--|---|
| UD-012-001 | Unità Documentaria <IdentificativoUD> sottoposta a sequestro | Viene generato errore quando si richiede il recupero di una UD in stato sequestro = SEQUESTRATA | Servizio di aggiunta documento Servizi di recupero |
| UD-012-002 | Unità Documentaria <IdentificativoUD> è stata annullata | Si segnala errore quando l'ud cui aggiungere documenti è stata annullata | Servizio di aggiunta documento Servizi di recupero |
| UD-014-001 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: l'oggetto è un dato di profilo configurato come obbligatorio | Viene generato errore quando il parametro di configurazione ObbligatorietàOggetto è settato a True e nel SIP non viene valorizzato l'oggetto dell'unità documentaria | Servizio di aggiunta documento |
| UD-014-002 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: la data dell'unità documentaria è un dato di profilo configurato come obbligatorio | Viene generato errore quando il parametro di configurazione ObbligatorietàData è settato a True e nel SIP non viene valorizzato la data dell'unità documentaria | Servizio di aggiunta documento |
| UD-015-001 | Unità Documentaria <IdentificativoUD> ha tipo diverso da <tipo> | Si segnala errore quando l'ud ha un tipo diverso da quello indicato | Servizio di aggiunta documento |
| UD-018-001 | Il parametro <NomeParametro> non è configurato | Viene generato errore quando il parametro di configurazione non è valorizzato né a livello di struttura né a livello di ambiente | Servizio di aggiunta documento |

2.3. Classe di Errore: DOC (documento)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|--|--|--|
| DOC-001-001 | Documento <IdentificativoDocumento>: Il tipo Documento <Indicare valore indicato nel tag> non è presente entro la struttura versante | Segnala errore nel caso in cui la tipologia di documento indicata nell'XML di versamento non risulti definita nel sistema di conservazione | Servizio di aggiunta documento |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|--------------------------|---|--|--|
| DOC-001-002 | Documento <IdentificativoDocumento> : Il tipo Documento <Indicare valore indicato nel tag> non è ammesso per il documento principale | Segnala errore nel caso in cui sia indicato come documento principale un tipo documento che non è configurato come documento principale | Servizio di aggiunta documento |
| DOC-001-003 | Documento <IdentificativoDocumento>: esiste più di un tipo di documento "<Indicare valore indicato nel tag Tipo Documento>" attivo alla data corrente entro la struttura versante. È necessario correggere la configurazione della struttura prima di ripetere il versamento. | Segnala errore se nella struttura il tipo di documento indicato nell'XML di versamento è definito più di una volta come entità attiva alla data corrente | Servizio di aggiunta documento |
| DOC-002 DEPRECATO | Previsti metadati specifici ma problemi nella validazione dell'xsd | Errore DEPRECATO | |
| DOC-003-001 DEPRECATO | Documento <IdentificativoDocumento>: Tag DatiFiscali presente nonostante il documento NON sia fiscalmente rilevante | Segnala errore nel caso in cui il tipo documento non sia fiscale e nell'XML sia presente il tag <DatiFiscali> Errore DEPRECATO | |
| DOC-003-002 DEPRECATO | Documento <IdentificativoDocumento>: Tag DatiFiscali assente nonostante il documento sia fiscalmente rilevante | Segnala errore nel caso in cui il tipo documento sia fiscale e nell'XML non sia presente il tag <DatiFiscali> Errore DEPRECATO | |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|--------------------------|---|---|--|
| DOC-003-003 DEPRECATO | Documento <IdentificativoDocumento>: risultano valorizzati sia Denominazione che Nome/Cognome. | Segnala errore se il tag "Denominazione" è valorizzato e sono valorizzati anche il tag "Nome" e il tag "Cognome". Se si tratta di una persona fisica valorizzare solo Nome e Cognome; se si tratta di una persona giuridica valorizzare solo Denominazione Errore DEPRECATO | |
| DOC-003-004 DEPRECATO | Documento <IdentificativoDocumento>: Nessun tag Denominazione, Nome e Cognome valorizzato | Segnala errore nel caso in cui non siano stati valorizzati nè il tag "Denominazione" nè i tag "Nome" e "Cognome". Se si tratta di una persona fisica valorizzare Nome e Cognome; se si tratta di una persona giuridica valorizzare Denominazione Errore DEPRECATO | |
| DOC-003-005 DEPRECATO | Documento <IdentificativoDocumento>: Tag Cognome non valorizzato | Segnala errore nel caso in cui è stato valorizzato il tag "Nome" e non è stato valorizzato il tag "Cognome" Errore DEPRECATO | |
| DOC-003-006 DEPRECATO | Documento <IdentificativoDocumento>: Tag Nome non valorizzato | Segnala errore nel caso in cui è stato valorizzato il tag "Cognome" e non è stato valorizzato il tag "Nome" Errore DEPRECATO | |
| DOC-003-007 DEPRECATO | Documento <IdentificativoDocumento>: Tag C.F. e P.IVA entrambi assenti o non valorizzati | Segnala errore nel caso in cui sia il CF che la Partita IVA non siano state valorizzate Errore DEPRECATO | |
| DOC-003-008 DEPRECATO | Documento <IdentificativoDocumento>: Data Emissione maggiore della Data Termine Emissione | Segnala errore nel caso in cui il tag "DataTermine Emissione" è valorizzato con una data inferiore alla data di emissione Errore DEPRECATO | |
| DOC-003-009 DEPRECATO | Documento <IdentificativoDocumento>: il tag <Registro> deve essere valorizzato | Segnala errore nel caso in cui il tag "Registro" non sia stato valorizzato Errore DEPRECATO | |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|--------------------------|---|--|--|
| DOC-003-010 DEPRECATO | Documento <IdentificativoDocumento>: il tag <PeriodoFiscale> deve essere valorizzato | Segnala errore nel caso in cui il tag "PeriodoFiscale" non sia stato valorizzato Errore DEPRECATO | |
| DOC-004-001 DEPRECATO | Documento <IdentificativoDocumento>: Numero progressivo non consecutivo oppure registro/periodo non correttamente configurati | Errore DEPRECATO | |
| DOC-004-002 DEPRECATO | Documento <IdentificativoDocumento>: nel sistema non sono presenti documenti fiscali di tipo <indicare valore del tag TipoDocumento> nel registro <indicare il valore del tag Registro fiscale> nel periodo fiscale <indicare il valore del tag PeriodoFiscale>.Il Numero Progressivo del documento versato deve essere 1. | Errore DEPRECATO | |
| DOC-004-003 DEPRECATO | Documento <IdentificativoDocumento>:il valore indicato nel tag <Numero Progressivo> non è successivo all'ultimo inviato in conservazione | Errore DEPRECATO | |
| DOC-005-001 | Documento <IdentificativoDocumento>: il tipo struttura <Indicare valore indicato nel tag <TipoStruttura> non è presente entro la struttura versante | Segnala errore se il tipo di struttura comunicato con il tag "TipoStruttura" del XML di versamento non è già presente nel DB per la struttura versante | Servizio di aggiunta documento |
| DOC-006 DEPRECATO | Errore su verifica firme documento | Errore DEPRECATO | |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|---|---|--|
| DOC-007-001 | Documento <IdentificativoDocumento> : OrdinePresentazione del Componente <IdentificativoComponente> non sequenziale | Il controllo esamina la sequenzialità dell'Ordine di Presentazione entro il Documento: nel caso la sequenzialità non sia rispettata viene segnalato un errore bloccante | Servizio di aggiunta documento |
| DOC-007-002 | Documento <IdentificativoDocumento> : <OrdinePresentazione> del componente <ID>Identificativo Componente</ID> deve essere maggiore di 0 | Il sistema controlla che l'ordine di presentazione sia un intero superiore a zero. | Servizio di aggiunta documento |
| DOC-007-003 | Documento <IdentificativoDocumento> : <OrdinePresentazione><valore></Ord inePresentazione> del componente non univoco | Si genera errore quando l'ordine di presentazione viene valorizzato con lo stesso valore più volte per lo stesso documento | Servizio di aggiunta documento |
| DOC-008-001 | Documento <IdentificativoDocumento> : un documento con il tag <IDDocumento> uguale a (id documento da versare) è già presente nell'Unità Documentaria | Questo errore è presente solo nel caso di Aggiunta Documento ad una UD già versata. Viene segnalato errore nel caso in cui il documento risulti già essere versato nel DB | Servizio di aggiunta documento |
| DOC-009-001 | Documento <IdentificativoDocumento> : L'utilizzo del tag <DatiFiscali> è deprecato | Segnala errore quando il SIP di versamento prevede la sezione <DatiFiscali> | Servizio di aggiunta documento |
| DOC-010-002 | Il documento identificato da <IdentificativoDocumento> non è un elemento <DescrizioneElemento> | | Servizio di aggiunta documento |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|--|-------------------------------------|--|
| DOC-010-003 | Il documento identificato da <IdentificativoDocumento> ha tipo diverso da <valore> | | Servizio di aggiunta documento |
| DOC-010-004 | Il documento identificato da <IdentificativoDocumento> ha tipo struttura documento diverso da <valore> | | Servizio di aggiunta documento |

2.4. Classe di Errore: COMP (Componente)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|--|---|--|
| COMP-001-001 | Componente <IdentificativoComponente>: Il tipo componente <Indicare valore indicato nel tag TipoComponente> non è presente entro la struttura versante | Segnala errore se il tipo di componente comunicato con il tag "TipoComponente" non è già presente nel DB per il tipo di struttura della struttura versante (comunicato con il tag "TipoStruttura"). | Servizio di aggiunta documento |
| COMP-001-002 | Componente <IdentificativoComponente>: Il tipo di uso del tipo componente deve essere pari a "CONTENUTO" o a CONVERTITORE | Segnala errore se il tipo di componente comunicato con il tag "TipoComponente" è già presente nel DB per il tipo di struttura, della struttura versante (comunicato con il tag "TipoStruttura") ma tale tipo di componente ha tipo di uso diverso da "CONTENUTO" e da "CONVERTITORE". | Servizio di aggiunta documento |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|----------------------------------|--|--|--|
| COMP-002-001 | Componente <IdentificativoComponente>: Il tag <Riferimento> non deve essere valorizzato se il tag <TipoSupportoComponente> non è stato valorizzato con 'RIFERIMENTO' | Segnala errore se il tag "TipoSupportoComponente" del XML di versamento è FILE, ed è presente il tag "Riferimento" | Servizio di aggiunta documento |
| COMP-002-002 | "Componente <IdentificativoComponente>: tag <Riferimento> obbligatorio e non valorizzato (Tipo Supporto Componente = RIFERIMENTO) | Segnala errore se Il tag <Riferimento> non è stato valorizzato ma risulta obbligatorio in quanto il tag <TipoSupportoComponente> è stato valorizzato con 'RIFERIMENTO' | Servizio di aggiunta documento |
| COMP-002-003 DEPRECATO | Componente <IdentificativoComponente>: la struttura versante non è abilitata al versamento di componenti con supporto METADATI' | Segnala errore se il tag "TipoSupportoComponente" del XML di versamento è METADATI e la struttura non abilita il versamento di componenti con supporto METADATI Errore DEPRECATO | |
| COMP-002-004 | "Componente <IdentificativoComponente>: Il tag <SottoComponenti> non deve essere indicato (tag <TipoSupportoComponente> diverso da FILE) | Segnala errore se il tag "TipoSupportoComponente" del XML di versamento è diverso da FILE ed è presente il tag Sottocomponenti | Servizio di aggiunta documento |
| COMP-003-001 | Componente <IdentificativoComponente>: Il tipo Rappresentazione Componente <Indicare valore indicato nel tag> indicato nel tag <TipoRappresentazioneComponente> non è presente entro la struttura versante | Segnala errore se il tipo di rappresentazione comunicato con il tag "TipoRappresentazioneComponente" del XML di versamento non è già presente nel DB per la struttura versante. | Servizio di aggiunta documento |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|--|---|--|
| COMP-003-002 | Componente <IdentificativoComponente>: Il tipo di output del Tipo Rappresentazione Componente < valore del tag <TipoRappresentazioneComponente> deve essere configurato. | Segnala errore se il componente versato ha il tag <TipoRappresentazioneComponente> valorizzato ma il tipo di output non è stato indicato | Servizio di aggiunta documento |
| COMP-003-003 | Componente <IdentificativoComponente>: Se è valorizzato il tag <TipoRappresentazioneComponente>, il tipo supporto deve essere uguale a "FILE" | Segnala errore se il componente versato ha il tag <TipoRappresentazioneComponente> valorizzato ma il tipo supporto NON è stato valorizzato con FILE | Servizio di aggiunta documento |
| COMP-003-004 | Componente <IdentificativoComponente>: Se è valorizzato il tag <TipoRappresentazioneComponente>, l'unità documentaria deve essere salvata su BLOB | Segnala errore se il componente versato ha il tag <TipoRappresentazioneComponente> valorizzato ma il tipo di UD di riferimento NON prevede il salvataggio su Blob | Servizio di aggiunta documento |
| COMP-003-005 | Componente <IdentificativoComponente>: Se è valorizzato il tag <TipoRappresentazioneComponente>, il tipo uso componente deve essere uguale a "CONTENUTO" | Segnala errore se il componente versato ha il tag <TipoRappresentazioneComponente> valorizzato ma il tipo di uso del componente NON è "contenuto" | Servizio di aggiunta documento |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|----------------------------------|---|---|--|
| COMP-004-001 | Componente <IdentificativoComponente>: Se non è valorizzato Tipo Rappresentazione Componente non devono essere presenti sottocomponenti aventi tipo uso CONVERTITORE o RAPPRESENTAZIONE | Segnala errore se è presente un Componente che non presenta il tag <TipoRappresentazioneComponente> valorizzato, ma dispone di sottocomponenti con uso pari a CONVERTITORE o RAPPRESENTAZIONE | Servizio di aggiunta documento |
| COMP-004-002 | Componente <IdentificativoComponente>: Se è valorizzato Tipo Rappresentazione Componente deve essere presente uno ed uno solo sottocomponente avente tipo uso CONVERTITORE o RAPPRESENTAZIONE | Segnala errore se è presente un Componente che presenta il tag <TipoRappresentazioneComponente> valorizzato, ma non dispone di sottocomponenti con uso pari a CONVERTITORE o RAPPRESENTAZIONE | Servizio di aggiunta documento |
| COMP-004-003 DEPRECATO | Componente <IdentificativoComponente>: Sottocomponente non correttamente impostato in base al componente | Errore DEPRECATO | |
| COMP-005-001 | Componente <IdentificativoComponente>: il tag <NomeComponente> deve essere valorizzato (il componente ha un tipo di supporto pari a FILE)" | Segnala errore se il tag "NomeComponente" del XML di versamento non è valorizzato e il tipo di supporto è pari a FILE. | Servizio di aggiunta documento |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|----------------------------------|--|--|--|
| COMP-006-001 | Componente <IdentificativoComponente>: il Formato <indicare il valore indicato nel tag FormatoFileVersato> non è ammesso per la struttura versante, il tipo struttura o il tipo componente | Segnala errore se il formato del file comunicato con il tag "FormatoFileVersato" del XML di versamento non è già presente nel DB per la struttura versante, il tipo struttura e il tipo componente | Servizio di aggiunta documento |
| COMP-006-002 | Componente <IdentificativoComponente>: il Formato <nome del formato> non è ammesso per il Tipo Rappresentazione Componente | Segnala errore se il componente versato è di tipo riferimento ma il formato del file componente versato non è quello associato al tipo di rappresentazione del componente | Servizio di aggiunta documento |
| COMP-006-003 | Componente <IdentificativoComponente>: Report Verifica Firma non presente per il componente selezionato | Segnala errore se il componente versato non ha un report di verifica firma associato | Servizio di aggiunta documento |
| COMP-006-004 | Componente <IdentificativoComponente>: il Formato file riconosciuto <IdentificativoFormatoFileVersato> non ha una associazione su registro formati standard | Segnala errore se il formato file riconosciuto non ha una associazione su registro formati standard | Servizio di aggiunta documento |
| COMP-007-001 DEPRECATO | Componente<IdentificativoComponente>: errore nel controllo formato: <messaggio reso dalla libreria di controllo> | Segnala errore se la libreria di verifica formati e firme rileva un'anomalia e riporta il messaggio reso dalla stessa Errore DEPRECATO | |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|---|--|--|
| COMP-008-001 | Componente <IdentificativoComponente>: il numero di componenti del documento principale della UD di Riferimento <indicare la chiave dell'UD di riferimento, tag Numero - Anno - Tipo Registro del tag Riferimento> non può essere maggiore di 1 | Segnala errore se è definito il tag "Riferimento" nel XML di versamento e se esiste nel DB una unità documentaria, appartenente alla struttura versante, ed identificata da una chiave definita con i valori dei tag "Numero", "Anno" e "TipoRegistro" del tag "Riferimento", e se per la UD identificata dal "Riferimento" il documento principale ha un numero di componenti della struttura originale > 1 | Servizio di aggiunta documento |
| COMP-008-002 | Componente <IdentificativoComponente>: il componente del documento principale della UD di Riferimento <indicare la chiave dell'UD di riferimento, ovvero tag Numero - Anno - Tipo Registro del tag Riferimento> è di tipo diverso da CONVERTITORE | Segnala errore se è definito il tag "Riferimento" nel XML di versamento e se esiste nel DB una unità documentaria, appartenente alla struttura versante, ed identificata da una chiave definita con i valori dei tag "Numero", "Anno" e "TipoRegistro" del tag "Riferimento", e se per la UD identificata dal "Riferimento" l'unico componente ha tipo di componente diverso da "CONVERTITORE". | Servizio di aggiunta documento |
| COMP-008-003 | Componente <IdentificativoComponente>: la UD identificata dal Riferimento <indicare la chiave dell'UD di riferimento, ovvero tag Numero - Anno - Tipo Registro del tag Riferimento> non è presente nel sistema | Segnala errore se è definito il tag "Riferimento" nel XML di versamento e se non esiste nel DB una unità documentaria, appartenente alla struttura versante, ed identificata da una chiave definita con i valori dei tag "Numero", "Anno" e "TipoRegistro" del tag "Riferimento" | Servizio di aggiunta documento |
| COMP-008-004 | Componente <IdentificativoComponente>: L'UD del convertitore indicato dal riferimento <identificativo riferimento> deve essere salvata su BLOB | Segnala errore se il componente versato è di tipo riferimento ma l'UD del convertitore NON prevede il salvataggio su BLOB | Servizio di aggiunta documento |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|--------------------|--|--|--|
| COMP-008-005 | Componente <IdentificativoComponente>: Nel documento principale dell"UD indicata dal riferimento <identificativo riferimento>, non sono stati individuati componenti con tipo supporto uguale a "FILE" | Segnala errore se il componente è di tipo riferimento e l'UD riferita NON abbia tipo supporto uguale a FILE; | Servizio di aggiunta documento |
| COMP-009 DEPRECATO | Errore verifica corrispondenza dati fiscali o dati specifici di migrazione | Errore DEPRECATO | |
| COMP-010-003 | Il componente <IdentificativoComponente> ha tipo componente diverso da <valore > | Segnala errore se il componente ha tipo componente diverso da quello specificato | Servizio di aggiunta documento |

2.5. Classe di Errore: SUBCOMP (SottoComponente)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|---|--|--|
| SUBCOMP-001-001 | SottoComponente <IdentificativoSottoComponente>: Il Tipo Componente <Indicare valore indicato nel tag TipoComponente > non è presente entro la struttura versante | Segnala errore se il tipo di componente comunicato con il tag "TipoComponente" del XML di versamento, non è già presente nel DB per il tipo di struttura della struttura versante (comunicato con il tag "TipoStruttura"). | Servizio di aggiunta documento |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|--|---|--|
| SUBCOMP-001-002 | SottoComponente <IdentificativoSottoComponente>: Il tipo componente non ha tipo di uso corretto | Segnala errore se il tipo di componente comunicato con il tag "TipoComponente" del XML di versamento è già presente nel DB per il tipo di struttura della struttura versante (comunicato con il tag "TipoStruttura") e tale tipo di componente ha tipo di uso diverso da "FIRMA" o "MARCA" o "SEGNATURA" o "CONVERTITORE" o "RAPPRESENTAZIONE". | Servizio di aggiunta documento |
| SUBCOMP-002-001 | SottoComponente <IdentificativoComponente>: Il tag <Riferimento> non deve essere valorizzato se il tag <TipoSupportoComponente> è non stato valorizzato con 'RIFERIMENTO' | Segnala errore se il sottocomponente presenta il tag <Riferimento> ma il tag "TipoSupportoComponente" è diverso da RIFERIMENTO | Servizio di aggiunta documento |
| SUBCOMP-002-002 | SottoComponente <IdentificativoSottoComponente>: tag <Riferimento> obbligatorio e non valorizzato (tag <TipoSupportoComponente> = 'RIFERIMENTO') | Segnala errore se il sottocomponente ha il tag "TipoSupportoComponente" = RIFERIMENTO e non è presente il tag <Riferimento> | Servizio di aggiunta documento |
| SUBCOMP-002-003 | SottoComponente <IdentificativoSottoComponente>: tag <TipoSupportoComponente> valorizzato con "RIFERIMENTO" e tipo uso diverso da "RAPPRESENTAZIONE" | Segnala errore se il tag "TipoSupportoComponente" del sottocomponente è RIFERIMENTO ed il tipo di componente è diverso da RAPPRESENTAZIONE | Servizio di aggiunta documento |
| SUBCOMP-002-004 | SottoComponente <IdentificativoSottoComponente>: tag <TipoSupportoComponente> diverso da RIFERIMENTO" e tipo uso uguale a "RAPPRESENTAZIONE" | Segnala errore se il tag "TipoSupportoComponente" del XML di versamento è diverso da RIFERIMENTO ed il tipo di componente è pari a RAPPRESENTAZIONE. | Servizio di aggiunta documento |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|--------------------------|--|--|--|
| SUBCOMP-002-005 | SottoComponente <IdentificativoSottoComponente>: tag <TipoSupportoComponente> diverso da "FILE" e tipo uso uguale a "CONVERTITORE" | Segnala errore se il tag "TipoSupportoComponente" del XML di versamento è diverso da FILE ed il tipo di componente è pari a CONVERTITORE. | Servizio di aggiunta documento |
| SUBCOMP-003-001 | SottoComponente <IdentificativoSottoComponente>: il tag <NomeComponente> deve essere valorizzato (il componente ha un tipo di supporto pari a FILE) | Segnala errore se il sottocomponente ha il tag <TipoSupportoComponente> pari a FILE e il tag <NomeComponente> non è presente | Servizio di aggiunta documento |
| SUBCOMP-004-001 | SottoComponente <IdentificativoSottoComponente>: il Formato <indicare il valore indicato nel tag FormatoFileVersato> non è presente nel DB per la struttura versante, il tipo struttura e il tipo componente | Segnala errore se il formato del file comunicato con il tag "FormatoFileVersato" del XML di versamento non è già presente nel DB per la struttura versante, il tipo struttura e il tipo componente | Servizio di aggiunta documento |
| SUBCOMP-004-002 | SottoComponente <IdentificativoSottoComponente>: il Formato <nome formato> non è ammesso per il Tipo Rappresentazione Componente | Segnala errore se il sottocomponente ha valorizzato il tag "Riferimento" e il formato non è ammesso per il tipo di rappresentazione del componente. | Servizio di aggiunta documento |
| SUBCOMP-005 DEPRECATO | Errore verifica riconoscimento formato | Errore DEPRECATO | |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|---|--|--|
| SUBCOMP-006-001 | SottoComponente <IdentificativoSottoComponente>: il numero di componenti del documento principale della UD di Riferimento <indicare la chiave dell'UD di riferimento, ovvero tag Numero - Anno - Tipo Registro del tag Riferimento> non può essere maggiore di 1 | Segnala errore se: il sottocomponente ha valorizzato il tag "Riferimento" e l'unità documentaria identificata nel tag "Riferimento" ha un numero di componenti della struttura originale del documento principale > 1 | Servizio di aggiunta documento |
| SUBCOMP-006-002 | SottoComponente <IdentificativoSottoComponente>: il componente del documento principale della UD di Riferimento <indicare la chiave dell'UD di riferimento, ovvero tag Numero - Anno - Tipo Registro del tag Riferimento> è di tipo diverso da CONVERTITORE | Segnala errore se: il sottocomponente ha valorizzato il tag "Riferimento" e l'unità documentaria identificata nel tag "Riferimento" è composta da un unico componente con tipo di componente diverso da "CONVERTITORE". | Servizio di aggiunta documento |
| SUBCOMP-006-003 | SottoComponente <IdentificativoSottoComponente>: la UD identificata dal Riferimento <indicare la chiave dell'UD di riferimento, ovvero tag Numero - Anno - Tipo Registro del tag Riferimento> non è presente nel sistema | Segnala errore se il sottocomponente ha valorizzato il tag "Riferimento" e l'unità documentaria identificata nel tag "Riferimento" non è presente nel sistema Sacer | Servizio di aggiunta documento |
| SUBCOMP-006-004 | SottoComponente <IdentificativoSottoComponente>: L'UD del convertitore indicato dal riferimento <identificativo riferimento> deve essere salvata su BLOB | Segnala errore se il sottocomponente ha valorizzato il tag "Riferimento" e l'unità documentaria identificata nel tag "Riferimento" non prevede il salvataggio su BLOB | Servizio di aggiunta documento |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|--------------------------|--|--|--|
| SUBCOMP-006-005 | SottoComponente <IdentificativoSottoComponente>: Nel documento principale dell'UD indicata dal riferimento <identificativo riferimento>, non sono stati individuati componenti con tipo supporto uguale a "FILE" | Segnala errore se il sottocomponente ha valorizzato il tag "Riferimento" e l'unità documentaria identificata nel tag "Riferimento" non presenta componenti con tipo supporto uguale a "FILE" | Servizio di aggiunta documento |
| SUBCOMP-006-006 | SottoComponente <IdentificativoSottoComponente>: il formato del componente del documento principale della UD di Riferimento <identificativo riferimento> non è ammesso per il Tipo Rappresentazione Componente | Segnala errore se il sottocomponente ha valorizzato il tag "Riferimento" e il formato del componente del documento principale non è del formato ammesso per il tipo di rappresentazione del componente stesso. | Servizio di aggiunta documento |
| SUBCOMP-007 DEPRECATO | Errore verifica corrispondenza dati specifici | Errore DEPRECATO | |

2.6. Classe di Errore: DATISPEC (Dati Specifici)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|-------------------------------|---|---|--|
| DATISPEC-001-001 | La versione <Codice Versione> indicata per il tipo <elemento> <Indicare valore indicato nel tag TipologiaUnitaDocumentaria, TipoDocumento o TipoComponente> non esiste | Viene generato un errore nel caso in cui sia stata inserita la sezione "DatiSpecifici" nell' XML di versamento e non sia stato definito l'XSD per il tipo elemento (Unità documentaria, Documento, Componente, SottoComponente) specificato e la versione specificata nel tag <VersioneDatiSpecifici> | Servizio di aggiunta documento |
| DATISPEC-001-002 | < elemento> <Identificativo elemento>: Il tipo < elemento> <Indicare valore indicato nel tag TipologiaUnitaDocumentaria, TipoDocumento o TipoComponente> ha associato dei dati specifici. Il file XML deve includere il tag <DatiSpecifici> | Viene generato un errore nel caso in cui sia stato definito un XSD per il tipo elemento (Unità documentaria, Documento, Componente, SottoComponente) specificato e non sia stata inserita la sezione <DatiSpecifici> nell'XML di versamento | Servizio di aggiunta documento |
| DATISPEC-001-003 DEPRECATO | < elemento> <Identificativo elemento>: Il tipo < elemento> <Indicare valore indicato nel tag TipologiaUnitaDocumentaria, TipoDocumento o TipoComponente> ha associato dei dati specifici. Nel file XML occorre valorizzare il tag <VersioneDatiSpecifici> | Viene generato un errore nel caso in cui non sia stata indicata la versione dei metadati specifici da utilizzare per il controllo dell'XSD Errore DEPRECATO | |
| DATISPEC-001-004 | La versione di dati specifici <NumeroVersione> indicata per il tipo <elemento> <Indicare valore indicato nel tag TipologiaUnitaDocumentaria, TipoDocumento o TipoComponente> è disattiva. | Viene generato un errore nel caso in cui sia stato definito un XSD disattivo per il tipo elemento (Unità documentaria, Documento, Componente, SottoComponente) specificato | Servizio di aggiunta documento |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|---|--|--|
| DATISPEC-002-001 | <elemento> <Identificativo elemento>: Errore nei dati specifici: il valore indicato nel tag <Indicare il tag del metadato specifico che supera la lunghezza max> supera la lunghezza di " + MAXLEN_DATOSPEC + " caratteri | Errore restituito nel caso in cui la lunghezza di un valore superi una determinata lunghezza | Servizio di aggiunta documento |
| DATISPEC-002-002 | < elemento> <Identificativo elemento>: Errore nei dati specifici: il metadato <Indicare il tag del metadato specifico duplicato> risulta duplicato | Errore restituito nel caso in cui un tag dei metadati specifici compaia più di una volta | Servizio di aggiunta documento |
| DATISPEC-003-001 | < elemento> <Identificativo elemento>: Errore nella verifica dei dati specifici. " + e.getLocalizedMessage() | Viene generato un errore dal parser nell'esame dell'elemento "DatiSpecifici" dell'XML rispetto al XSD definito per quel tipo documento | Servizio di aggiunta documento |

2.7. Classe di Errore: DATISPECM (Dati Specifici di Migrazione)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|--------------------------------|--|---|--|
| DATISPECM-001-001 | <elemento> <Identificativo elemento>: Il tipo <elemento> <Indicare valore indicato nel tag TipologiaUnitaDocumentaria, TipoDocumento o TipoComponente> non ha associato dei dati specifici di migrazione. Il tag < DatiSpecificiMigrazione > non deve essere inserito nel file XML | Viene generato un errore nel caso in cui sia stata inserita la sezione "DatiSpecificiMigrazione" nell' XML di versamento e non sia stato definito l'XSD per il tipo elemento (Unità documentaria, Documento, Componente, SottoComponente) specificato e la versione specificata nel tag <VersioneDatiSpecifici> | |
| DATISPECM-001-002 | < elemento> <Identificativo elemento>: Il tipo < elemento> <Indicare valore indicato nel tag TipologiaUnitaDocumentaria, TipoDocumento o TipoComponente> ha associato dei dati specifici di migrazione. Il file XML deve includere il tag < DatiSpecificiMigrazione > | Viene generato un errore nel caso in cui sia stato definito un XSD per il tipo elemento (Unità documentaria, Documento, Componente, SottoComponente) specificato e non sia stata inserita la sezione < DatiSpecificiMigrazione > nell'XML di versamento | |
| DATISPECM-001-003 DEPRECATO | < elemento> <Identificativo elemento>: Il tipo < elemento> <Indicare valore indicato nel tag TipologiaUnitaDocumentaria, TipoDocumento o TipoComponente> ha associato dei dati specifici di migrazione. Nel file XML occorre valorizzare il tag <DatiSpecificiMigrazione> | Errore DEPRECATO | |
| DATISPECM-001-004 | < elemento> <Identificativo elemento>: La versione di dati specifici <valore versione> indicata per il tipo è disattiva. | Viene generato errore quando nel SIP si indica una versione di dati specifici di migrazione non supportata dal tipo ud, tipo documento o tipo componente cui si riferisce | |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|-------------------|---|--|--|
| DATISPECM-002-001 | <elemento> <Identificativo elemento>: Errore nei dati specifici di migrazione: il valore indicato nel tag <Indicare il tag del metadato specifico che supera la lunghezza max> supera la lunghezza di " + MAXLEN_DATOSPEC + " caratteri | Errore restituito nel caso in cui la lunghezza di un valore superi una determinata lunghezza | |
| DATISPECM-002-002 | < elemento> <Identificativo elemento>: Errore nei dati specifici di migrazione: il metadato <Indicare il tag del metadato specifico duplicato> risulta duplicato | Errore restituito nel caso in cui un tag dei metadati specifici compaia più di una volta | |
| DATISPECM-003-001 | < elemento> <Identificativo elemento>: Errore nella verifica dei dati specifici di migrazione. " + e.getLocalizedName() | Viene generato un errore dal parser nell'esame dell'elemento "DatiSpecificiMigrazione" dell'XML rispetto al XSD definito per quel tipo documento | |

2.8. Classe di Errore: MARCA

| SottoClasse di Errore | Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|-----------------------|------------------|---------------------|-------------------------------------|--|
|-----------------------|------------------|---------------------|-------------------------------------|--|

| | | | | |
|--|----------------------|---|--|---------------------------------------|
| <p>MARCA-001 Il formato della marca non è riconosciuto</p> | <p>MARCA-001-001</p> | <p>Componente <IdentificativoComponente>: Errore VerificaMarca.ControlloConformita</p> | <p>Il tag è valorizzato con "POSITIVO" se la marca è aderente ad uno dei formati riconosciuti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • se la marca è embedded, i formati riconosciuti sono CADES_T o XADES_T o PADES • se la marca è detached, i formati riconosciuti sono TST e TSR. <p>È valorizzato con "FORMATO_NON_RICONOSCIUTO" se la marca non è aderente ad uno dei formati riconosciuti. In questo caso, se Configurazione.ForzaAccettazione" vale true e il tag "Configurazione.AccettaMarcaSconosciuta" vale true, viene restituito un WARNING invece di un ERRORE</p> | <p>Servizio di aggiunta documento</p> |
| <p>MARCA-002 Errore verifica marca controllo crittografico</p> | <p>MARCA-002-001</p> | <p>Componente <IdentificativoComponente>: Errore VerificaMarca.ControlloCrittografico</p> | <p>Il tag è valorizzato come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "POSITIVO" se la corrispondenza è verificata • "NEGATIVO" se la corrispondenza non è verificata • "ERRORE" se la corrispondenza non è verificata per errore nel sw di controllo <p>Se il tag ha valore diverso da POSITIVO, viene restituito in ogni caso un WARNING</p> | <p>Servizio di aggiunta documento</p> |
| <p>MARCA-003 Errore verifica marca controllo catena trusted</p> | <p>MARCA-003-001</p> | <p>Componente <IdentificativoComponente>: Errore VerificaMarca.ControlloCatenaTrusted</p> | <p>Il tag è valorizzato come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "POSITIVO" se l'appartenenza del certificato della TSA nella lista dei certificatori accreditati alla marcatura dal CNIPA è verificata • "NEGATIVO" l'appartenenza del certificato della TSA nella lista dei certificatori accreditati alla marcatura dal CNIPA non è verificata • "ERRORE" l'appartenenza del certificato della TSA nella lista dei certificatori accreditati alla marcatura dal CNIPA non è verificata per errore nel sw di controllo • Se il tag ha valore diverso da POSITIVO, viene restituito in ogni caso un WARNING | <p>Servizio di aggiunta documento</p> |

| | | | | |
|---|----------------------|---|---|---------------------------------------|
| <p>MARCA-004 Errore verifica marca controllo certificato</p> | <p>MARCA-004-001</p> | <p>Componente <IdentificativoComponente>: Errore VerificaMarca.ControlloCertificato</p> | <p>Il tag è valorizzato come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "POSITIVO" se la data della marca è compresa nel periodo di validità del certificato della TSA • "NEGATIVO" se la data della marca è antecedente alla data di inizio validità del certificato della TSA o successiva alla data di fine validità del certificato della TSA • "ERRORE" la verifica che la data della marca sia compresa nel periodo di validità del certificato della TSA non è svolta per errore nel sw di controllo • Se il tag ha valore diverso da POSITIVO, è restituito in ogni caso un WARNING | <p>Servizio di aggiunta documento</p> |
| <p>MARCA-005 Errore verifica marca controllo CRL</p> | <p>MARCA-005-001</p> | <p>Componente <IdentificativoComponente>: Errore VerificaMarca.ControlloCRL</p> | <p>Il tag è valorizzato come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "POSITIVO" se alla data della marca il certificato della TSA non è revocato / sospeso • "CERTIFICATO_REVOCATO" se alla data della marca il certificato della TSA è revocato / sospeso • "CRL_SCADUTA" se il controllo non è svolto perché la CRL utilizzata è scaduta • "CRL_NON_VALIDA" se il controllo non è svolto perché la CRL utilizzata non è valida (ad es. per mancanza della data di scadenza) • "CRL_NON_SCARICABILE" se il controllo non è svolto perché la CRL non è scaricabile dal server • "CERTIFICATO_SCADUTO_3/12/2009" se controllo non è svolto perché la CRL non è disponibile ed il certificato della TSA è scaduto prima del 3/12/2009 • "NON_NECESSARIO" se il tag "ControlloCertificato" ha valore "NEGATIVO" o "ERRORE" • "ERRORE" se il controllo non è svolto per errore nel sw di controllo • Se il tag ha valore diverso da POSITIVO, è restituito in ogni caso un WARNING | <p>Servizio di aggiunta documento</p> |

| | | | | |
|--|---------------|---|--|--------------------------------|
| MARCA-006 Errore verifica marca controllo OCSP | MARCA-006-001 | Componente <IdentificativoComponente>: Errore VerificaMarca.ControlloOCSP | Il tag è valorizzato come segue: <ul style="list-style-type: none"> • "OCSP_VALIDO" se ottenuta una risposta valida e aggiornata dal server • "OCSP_NON_AGGIORNATO" se ottenuta una risposta dal server che però non risulta aggiornata • "OCSP_REVOCATO" se ottenuta una risposta dal server che stabilisce che il certificato è revocato • "OCSP_NON_SCARICABILE" se il controllo non è svolto perché non esiste una risposta OCSP • "OCSP_SCONOSCIUTO" se ottenuta una risposta dal server che però non ha informazioni sul certificato • "NON_NECESSARIO" se il controllo della revoca viene effettuato dalla CRL • "DISABILITATO" se il controllo è disabilitato | Servizio di aggiunta documento |
|--|---------------|---|--|--------------------------------|

2.9. Classe di Errore: FIRMA

| SottoClasse di Errore | Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|---|------------------|---|--|--|
| FIRMA-001 Errore Controllo Conformità | FIRMA-001-001 | Componente <IdentificativoComponente ControlloConformità pari a FORMATO_NON_CONOSCIUTO | In caso di non-conformità il tag vale "FORMATO_NON_CONOSCIUTO". Se Forza Accettazione = true e AccettaFirmaSconosciuta = true è restituito un WARNING | Servizio di aggiunta documento |
| | FIRMA-001-002 | Componente <IdentificativoComponente >:" ControlloConformità pari a FORMATO_NON_CONFORME | In caso di non-conformità il tag vale "FORMATO_NON_CONFORME". Se Forza Accettazione = true e AccettaFirmaNonConforme0 = true è restituito un WARNING | Servizio di aggiunta documento |

| SottoClasse di Errore | Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|--|------------------|--|---|--|
| | FIRMA-001-003 | Componente <IdentificativoComponente >:" ControlloConformità pari a NON_AMMESSO_DELIB_45_CNIPA | In caso di non-conformità il tag vale "NON_AMMESSO_DELIB_45_CNIPA". Se Forza Accettazione = true e AccettaFirmaNoDelibera45 = true è restituito un WARNING | Servizio di aggiunta documento |
| FIRMA-002 Errore verifica firma controllo crittografico | FIRMA-002-001 | Componente <IdentificativoComponente >: Errore VerificaFirma.ControlloCrittografico | In caso di errore il tag vale NEGATIVO oppure ERRORE. Se Forza Accettazione = true e AccettaControlloCrittograficoNegativo = true è restituito un WARNING | Servizio di aggiunta documento |
| FIRMA-003 Errore verifica firma controllo catena trusted | FIRMA-003-001 | Componente <IdentificativoComponente >: Errore VerificaFirma.ControlloCatenaTrusted | In caso di errore il tag vale NEGATIVO oppure ERRORE. Se Forza Accettazione = true e AccettaControlloTrustNegativo = true è restituito un WARNING | Servizio di aggiunta documento |
| FIRMA-004 Errore verifica firma controllo certificato | FIRMA-004-001 | Componente <IdentificativoComponente >: Errore VerificaFirma.ControlloCertificato | L'errore viene prodotto nel caso di un file con certificato scaduto, certificato non valido o certificato errato. Il tag <ControlloCertificato> del componente in errore può assumere pertanto i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> CERTIFICATO_SCADUTO (Se Forza Accettazione=true e AccettaControlloCertificatoScaduto = true è restituito un WARNING) CERTIFICATO_NON_VALIDO (Se ForzaAccettazione = true e AccettaControlloCertificatoNoValido = true è restituito un WARNING) CERTIFICATO_ERRATO (Se ForzaAccettazione = e AccettaControlloCertificatoNoFirma=true è restituito un WARNING) <ul style="list-style-type: none"> REVOCHE_NON_CONSISTENTI (Se ForzaAccettazione = e | Servizio di aggiunta documento |

| SottoClasse di Errore | Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|-----------------------|------------------|---------------------|---|--|
| | | | AccettaControlloCertificatoNoValido=true è restituito un WARNING) | |

| | | | | |
|--|----------------------|--|---|---------------------------------------|
| <p>FIRMA-005 Errore verifica firma controllo CRL</p> | <p>FIRMA-005-001</p> | <p>"Componente <IdentificativoComponente >: Errore VerificaFirma.ControlloCRL</p> | <p>Il tag è valorizzato come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "DISABILITATO" se AbilitaControlloRevoca è false • "POSITIVO" se Abilita ControlloCRL è true e se alla data da usare come riferimento temporale per il controllo, il certificato del firmatario non è revocato / sospeso • "CERTIFICATO_REVOCATO" se AbilitaControlloRevoca è true e se alla data da usare come riferimento temporale per il controllo, il certificato del firmatario è revocato / sospeso (Se ForzaAccettazione = true e AccettaControlloCRLNegativo = true è restituito un WARNING) • "CRL_SCADUTA" se Abilita ControlloCRL è true e se il controllo non è svolto perché la CRL utilizzata è scaduta (Se ForzaAccettazione = true AccettaControlloCRLScaduta = true è restituito un WARNING) • "CRL_NON_VALIDA" se AbilitaControlloRevoca è true e se il controllo non è svolto perché la CRL utilizzata non è valida (Se ForzaAccettazione = true e AccettaControlloCRLNoValida = true è restituito un WARNING) • "CRL_NON_SCARICABILE" se AbilitaControlloRevoca è true e se il controllo non è svolto perché la CRL non è scaricabile dal server (Se Forza Accettazione = true e AccettaControlloCRLNoScaric = true è restituito un WARNING) • "CERTIFICATO_SCADUTO_3/12/2009" se AbilitaControlloRevoca è true e se il controllo non è svolto perché la CRL non è disponibile ed il certificato del firmatario è scaduto prima del 3/12/2009 • "NON_NECESSARIO" se.AbilitaControlloRevoca è true e se il controllo CERTIFICATO ha dato un esito di tipo negativo | <p>Servizio di aggiunta documento</p> |
|--|----------------------|--|---|---------------------------------------|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none">• "ERRORE" se il controllo non è svolto per errore nel sw di controllo | |
|--|--|--|--|--|

| SottoClasse di Errore | Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|--|------------------|--|--|--|
| FIRMA-006 Controlli sulla firma | FIRMA-006-001 | Servizio di verifica firma non disponibile | Si verifica quando nessuno degli endpoint (microservice) disponibili fornisce una risposta alla richiesta di validazione. | Servizio di aggiunta documento |
| FIRMA-006 Controlli sulla firma | FIRMA-006-002 | Errore durante verifica documento firmato {0} | Si verifica quando il documento verificato non risulta formalmente corretto, l'endpoint di verifica firma (microservice) fornisce una risposta, ma questa non risulta "completa" per mancanze legate al file firmato. | Servizio di aggiunta documento |
| FIRMA-007 Errore verifica firma controllo OCSP | FIRMA-007-001 | Componente <IdentificativoComponente >: Errore VerificaFirma.ControlloOCSP | <p>Il tag è valorizzato come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "DISABILITATO" se AbilitaControlloRevoca è false • "OCSP_VALIDO" se ottenuta una risposta valida e aggiornata dal server • "OCSP_NON_AGGIORNATO" se ottenuta una risposta dal server che però non risulta aggiornata • "OCSP_REVOCATO" se ottenuta una risposta dal server che stabilisce che il certificato è revocato • "OCSP_NON_SCARICABILE" se il controllo non è svolto perché non esiste una risposta OCSP • "OCSP_SCONOSCIUTO" se ottenuta una risposta dal server che però non ha informazioni sul certificato • "NON_NECESSARIO" se il controllo della revoca viene effettuato dalla CRL | Servizio di aggiunta documento |

2.10. Classe di Errore: FORMATO

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|--|--|--|
| FORMATO-001-001 | Componente <Identificativo Componente> Errore Controllo Formato: <descrizione errore> | Segnala errore se il formato di file del componente è diverso dal formato dichiarato nel tag <FormatoFileVersato>. (Se Forza Accettazione = true e AccettaControlloFormatoNegativo = true viene restituito un WARNING invece di un ERRORE) | Servizio di aggiunta documento |
| FORMATO-001-002 | SottoComponente di tipo FIRMA <Identificativo SottoComponente> Errore Controllo Formato: <descrizione errore> | Segnala errore se il formato del sottocomponente di tipo FIRMA non è stato individuato. (Se Forza Accettazione=true e AccettaFirmaSconosciuta=true viene restituito un WARNING invece di un ERRORE) | Servizio di aggiunta documento |
| FORMATO-001-003 | SottoComponente di tipo MARCA <Identificativo SottoComponente> Errore Controllo Formato: <descrizione errore> | Segnala errore se il formato del sottocomponente di tipo MARCA non è stato individuato. (Se Forza Accettazione=true e AccettaMarcaSconosciuta = true viene restituito un WARNING invece di un ERRORE) | Servizio di aggiunta documento |
| FORMATO-001-004 | SottoComponente <Identificativo SottoComponente> Errore Controllo Formato: <descrizione errore> | Questa verifica riguarda i sottocomponenti non identificati né come FIRMA né come MARCA; In caso di esito negativo, viene restituito sempre e comunque un ERRORE | Servizio di aggiunta documento |

2.11. Classe di Errore: HASH

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|--|---|--|
| HASH-001-001 | Componente <ID componente>: per questo componente è obbligatorio indicare l'hash | Segnala errore quando il tipo componente prevede l'indicazione dell'hash al versamento ed esso non viene indicato | Servizio di aggiunta documento |
| HASH-002-001 | Componente <ID componente> l'encoding usato per indicare l'hash non è supportato (sono gestiti Hex e Base64) | Sono gestiti hexBinary e Base64 | Servizio di aggiunta documento |
| HASH-003-001 | Componente <ID componente>: l'algoritmo usato per indicare l'hash non è supportato | Sono gestiti MD5, SHA-1, SHA-224, SHA-256, SHA-384, SHA-512 | Servizio di aggiunta documento |
| HASH-004-001 | Componente <ID componente>: l'hash calcolato non coincide con l'hash versato (l'encoding usato è {1}, l'algoritmo è {2}) | | Servizio di aggiunta documento |

2.12. Classe di Errore: PROFNORM

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|--|---|--|
| PROFNORM-001-001 | < elemento > < Identificativo elemento >: Esiste profilo normativo archivistico associato a < II valore indicato nel tag TipologiaUnitaDocumentaria, TipoDocumento o | Segnala errore quando il profilo archivistico non è dichiarato su XML versato | Servizio di aggiunta documento |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|---|--|--|
| | TipoComponente > ma non dichiarato su XML versato. | | |
| PROFNORM-001-002 | < elemento > < Identificativo elemento >: La versione < Valore attributo versione nel tag ProfiloNormativo > dell'xsd di profilo normativo di < Il valore indicato nel tag TipologiaUnitaDocumentaria, TipoDocumento o TipoComponente > non è presente o è disattiva. | Segnala errore quando la versione nel tag ProfiloNormativo dell'xsd non è presente o è disattiva | |
| PROFNORM-001-003 | < elemento > < Identificativo elemento >: Errore nella verifica dei dati del profilo normativo di < Il valore indicato nel tag TipologiaUnitaDocumentaria, TipoDocumento o TipoComponente >. (e.getLocalizedMessage()) | Segnala errore nella verifica dei dati del profilo normativo | |
| PROFNORM-001-004 | < elemento > < Identificativo elemento >: < Il valore indicato nel tag TipologiaUnitaDocumentaria, TipoDocumento o TipoComponente > non ha un xsd di profilo normativo associato nel periodo di validità. | Segnala errore quando non esiste un xsd di profilo normativo associato nel periodo di validità | |
| PROFNORM-001-005 | < elemento > < Identificativo elemento >: Esiste un xsd di profilo normativo associato a < Il valore indicato nel tag TipologiaUnitaDocumentaria, TipoDocumento o TipoComponente > attivo alla data di versamento. Eliminazione non consentita per l'elemento ProfiloNormativo. | Segnala errore nel tentativo di eliminare il profilo normativo se esiste un xsd associato attivo alla data di versamento | |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|--|---|--|
| PROFNORM-001-006 | < elemento > < Identificativo elemento >: Profilo Normativo non presente nel SIP. Eliminazione non consentita per l'elemento ProfiloNormativo. | Segnala errore nel tentativo di eliminare il profilo normativp se non presente nel SIP | |
| PROFNORM-001-007 | Necessario valorizzare xml del Profilo Normativo per la versione specificata | Segnala errore per mancata valorizzazione xml del Profilo Normativo per la versione specificata | |

3. Codici errore del Servizio di versamento multimedia

3.1. Classe di Errore: MM-XSD (Integrità dell'indice multimedia)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|--|---|--|
| MM-XSD-001-001 | Errore: XML malformato nel blocco di dati generali. Eccezione: <descrizione errore> | Segnala un errore di marshall nel parser che esamina l'XML versato | |
| MM-XSD-001-002 | Errore di validazione del blocco di dati generali. Eccezione: <descrizione errore> | Segnala un errore di validazione nel parser che esamina l'XML versato | |
| MM-XSD-002-001 | Controllare che i tag <ID> siano stati valorizzati correttamente. I valori devono essere univoci entro l'indice Multimedia | Viene determinato errore nel caso in cui il valore del tag <ID> non sia univoco per ogni componente e sottocomponente | |

3.2. Classe di Errore: MM-COMP (Componenti dell'indice multimedia)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|---|---|--|
| MM-COMP-001-001 | Componente Multimedia <ID> <id del componente nell'indice multimedia>: Tag <ForzaFormato> presente ma tag <VerificaFirmeFormati> = true | Segnala errore se nell'indice multimedia il tag <VerificaFirmeFormati> vale true ed è presente il tag <ForzaFormato>, per il componente multimedia indicato | |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|-------------------------------------|---|--|--|
| MM-COMP-002-001 | Componente Multimedia <ID> <id del componente nell'indice multimedia>: Tag <ForzaHash> presente ma tag <CalcolaHash> = true | Segnala errore se nell'indice multimedia il tag < CalcolaHash > vale true ed è presente il tag < ForzaHash >, per il componente multimedia indicato | |
| MM-COMP-003-001 | Componente Multimedia <ID> <id del componente nell'indice multimedia>: Il formato <formato da forzare inserito nell'indice MM> non è presente nel DB | Segnala errore se nell'indice multimedia il tag indicante il formato file da forzare riporta un formato file non presente nel DB per il componente multimedia indicato | |
| MM-COMP-004-001 | Componente Multimedia <ID> <id del componente nell'indice multimedia>: L'hash forzato non è valido (Sono gestiti MD5, SHA-1, SHA-224, SHA-256, SHA-384, SHA-512) | Segnala errore se nell'indice multimedia i tag all'interno di <ForzaHash> sono valorizzati con valori diversi da quelli attualmente gestiti dal sistema. Il sistema accetta attualmente: | |
| MM-COMP-005-001 DEPRECATO | Componente Multimedia <ID> <id del componente nell'indice multimedia>: Il tag <URNFile> obbligatorio e non valorizzato | Errore DEPRECATO | |
| MM-COMP-006-001 | Componente Multimedia <ID> <id del componente nell'indice multimedia>: Non è stato trovato un componente di versamento corrispondente | Segnala errore se nell'indice multimedia è stato specificato un file ma non esiste un corrispondente componente nell'xml di versamento | |
| MM-COMP-007-001 | Componente Multimedia <ID> <id del componente nell'indice multimedia>: Il componente di versamento deve essere di tipo FILE | Segnala errore se il componente di versamento corrispondente al componente multimedia indicato, non è di tipo FILE | |
| MM-COMP-008-001 | Componente Multimedia <ID> <id del componente nell'indice multimedia>: La forzatura di firme o formati è possibile solo sui componenti | Segnala errore se il componente di versamento corrispondente al componente multimedia indicato, non è un componente ma un sottocomponente | |
| MM-COMP-009-001 | Componente Multimedia <ID> <id del componente nell'indice multimedia>: La forzatura di firme o formati è possibile solo sui componenti privi di sottocomponenti | Segnala errore se il componente di versamento corrispondente al componente multimedia indicato, ha dei sottocomponenti definiti | |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|--|--|--|
| MM-COMP-010-001 | Componente di Versamento <ID> <id del componente nell'indice xml di versamento>: Non è stato trovato un componente Multimedia corrispondente | Segnala errore se nell'indice di versamento è stato specificato un file ma non esiste un corrispondente componente nell'xml multimedia | |

3.3. Classe di Errore: MM-FILE (File dell'indice multimedia)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|---|--|--|
| MM-FILE-001-001 | Il file ZIP <nome del file zip da usare per il versamento> dichiarato nell'indiceMM non esiste o non è raggiungibile | Segnala errore se il file ZIP specificato nel tag <PathArchivioZip> non esiste o non è raggiungibile sul file system | |
| MM-FILE-002-001 | Il file <nome del file da versare> riferito nel componente Multimedia <ID> <id del componente nell'indice multimedia>: non esiste o non è raggiungibile | Segnala errore se il file da versare specificato nel tag <URNFile> non esiste o non è raggiungibile sul file system | |
| MM-FILE-003-001 | Il file <nome del file da versare, presente nel file ZIP> riferito nel componente Multimedia <ID> <id del componente nell'indice multimedia> non è presente nel file ZIP <nome del file zip da usare per il versamento> | Segnala errore se il file da versare specificato nel tag <URNFile> non esiste all'interno del file ZIP specificato nel tag <PathArchivioZip> | |
| MM-FILE-004-001 | La directory <nome della directory su cui effettuare il recupero MM> dichiarata nell'indice MM non esiste o non è raggiungibile | Segnala errore se la directory indicata per il recupero non esiste o non è raggiungibile | |

3.4. Classe di errore: PART (corretta definizione delle partizioni nel database)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|----------------------------------|--|---|---|
| PART-001-001 DEPRECATO | La struttura < valore del tag Struttura > non ha partizioni di database definite | Segnala errore se per la struttura specificata non sono state create partizioni nel database per ospitarne i dati DEPRECATO | |
| PART-001-002 DEPRECATO | La struttura < valore del tag Struttura > non ha partizioni di database definite per l'anno <valore del tag anno> | Segnala errore se per la struttura specificata non sono state create partizioni nel database per ospitare i dati relativi all'anno indicato DEPRECATO | |
| PART-002-001 | La struttura < valore del tag Struttura > non ha partizioni di database definite per i componenti di tipo <tipo memorizzazione componente, BLOB o FILE> | Segnala errore se per la struttura specificata non sono state create partizioni nel database per ospitare i dati relativi ai componenti, che possono essere di tipo FILE o BLOB in funzione della tipologia UD | Servizio di versamento sincrono Servizio di aggiunta documento |
| PART-002-002 | La struttura < valore del tag Struttura > non ha partizioni di database definite per i componenti di tipo <tipo memorizzazione componente, BLOB o FILE> per l'anno <valore del tag anno> | Segnala errore se per la struttura specificata non sono state create partizioni nel database per ospitare i dati relativi ai componenti per l'anno indicato. I componenti possono essere di tipo FILE o BLOB in funzione della tipologia UD | Servizio di versamento sincrono Servizio di aggiunta documento |
| PART-003-001 | Non sono definite partizioni DB per la sessione di versamento per la struttura <valore tag Struttura> | L'errore viene generato se la struttura non ha una partizione per la sessione di versamento. NB: errore non monitorabile da monitoraggio | Servizio di versamento sincrono Servizio di aggiunta documento |
| PART-003-002 | Non sono definite partizioni DB per la sessione di versamento per la struttura <valore tag Struttura> per la data <valore del tag anno> | L'errore viene generato se la struttura non ha una partizione per la sessione di versamento per l'anno indicato. NB: errore non monitorabile da monitoraggio | Servizio di versamento sincrono Servizio di aggiunta documento |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|-------------------------|--|--|---|
| PART-004-001 | Non sono definite partizioni DB per i componenti della sessione di versamento per la struttura <valore del tag struttura> | L'errore viene generato se la struttura non ha una partizione per i componenti della sessione di versamento per la struttura indicata. NB: errore non monitorabile da monitoraggio | Servizio di versamento sincrono Servizio di aggiunta documento |
| PART-004-002 | Non sono definite partizioni DB per i componenti della sessione di versamento per la struttura <valore del tag struttura> | L'errore viene generato se la struttura non ha una partizione per i componenti della sessione di versamento per la struttura indicata nel periodo di tempo indicato. NB: errore non monitorabile da monitoraggio | Servizio di versamento sincrono Servizio di aggiunta documento |
| PART-005-001 | La substruttura <nome substruttura> della struttura <valore del tag struttura> non ammette versamenti | L'errore viene generato se la sottostruttura indicata non è stata partizionata | Servizio di versamento sincrono Servizio di aggiunta documento |
| PART-005-002 | La substruttura <nome substruttura> della struttura <valore del tag struttura> non ammette versamenti per l'anno <valore del tag anno> | L'errore viene generato se la sottostruttura indicata non è stata partizionata per l'anno indicato | Servizio di versamento sincrono Servizio di aggiunta documento |
| PART-006-001 | Per la struttura e l'anno <valore del tag anno> non sono definite le seguenti partizioni | Errore generato se per la struttura e l'anno di versamento non sono presenti partizioni | Servizio di aggiornamento metadati |

4. Codici errore del Servizio di aggiunta documento

4.1. Classe di Errore: UD (Unità Documentaria)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|---|---|---|
| UD-005-001 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: la chiave indicata non corrisponde a nessuna Unità Documentaria presente nel sistema | Questo tag è presente solo nel caso di Aggiunta Documento ad una UD già versata. Viene segnalato errore nel caso in cui la chiave dell'UD non risulti versata nel sistema | Servizio di aggiornamento metadati Servizi di recupero |
| UD-013-001 | Unità Documentaria <IdentificativoUD> inserita in almeno una serie; per aggiungere il documento è necessario richiedere l'aggiornamento della serie | Viene generato errore quando si richiede di aggiungere un documento ad una UD in stato di conservazione diverso da PRESA_IN_CARICO, AIP_GENERATO, AIP_IN_AGGIORNAMENTO, IN_VOLUME_CONSERVAZIONE | |

5. Codici errore del Servizio di aggiornamento metadati

5.1. Classe di Errore: XSD (Controlli strutturali e dell'XSD)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|---|--|--|
| XSD-006-006 | Il tipo di aggiornamento specificato non è fra i valori ammessi | Segnala errore in caso di aggiornamento metadati, se il tag "TipoAggiornamento" è valorizzato con valore diverso da METADATI | |

5.2. Classe di Errore: UD (Unità Documentaria)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|--|---|--|
| UD-013-002 | Per l'Unità Documentaria <IdentificativoUD> non è abilitato l'aggiornamento dei metadati | Si segnala errore quando l'abilitazione al servizio di aggiornamento metadati vale false | |
| UD-013-003 | Unità Documentaria <IdentificativoUD> ha stato di conservazione <stato conservazione> e, quindi, non può essere modificata | Si segnala errore quando l'ud da aggiornare non è in uno stato di conservazione idoneo per consentire l'aggiornamento | |
| UD-015-001 | Unità Documentaria <IdentificativoUD> ha tipo diverso da <tipo> | Si segnala errore quando l'ud ha un tipo diverso da quello indicato | |
| UD-015-002 | Unità Documentaria <IdentificativoUD> è stata aggiornata con un indice SIP che ha lo stesso hash di quello dell'aggiornamento corrente | Possibile errore restituito dal servizio di aggiornamento metadati, quando si versa un indice sip identico ad uno precedente | |
| UD-016-001 | Per almeno un documento da aggiornare è stato rilevato un errore | Possibile errore restituito dal servizio di aggiornamento metadati prodotto quando almeno un documento incluso nell'aggiornamento presenta un errore | |
| UD-016-002 | Per almeno un componente da aggiornare è stato rilevato un errore | Possibile errore restituito dal servizio di aggiornamento metadati prodotto quando almeno un componente incluso nell'aggiornamento presenta un errore | |
| UD-016-003 | Almeno un collegamento da aggiornare presenta un errore | Possibile errore restituito dal servizio di aggiornamento metadati prodotto quando almeno un collegamento incluso nell'aggiornamento presenta un errore | |
| UD-017-001 | Un fascicolo secondario coincide con il fascicolo principale precedentemente versato | Viene generato errore quando un fascicolo secondario coincide con il fascicolo principale precedentemente versato | |

6. Codici errore dei Servizi di recupero

6.1. Classe di Errore: UD (Unità Documentaria)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|---|--|--|
| UD-005-002 | Unità Documentaria <IdentificativoUD>: l'unità documentaria non è contenuta in alcun volume di conservazione | Errore generato se si chiede il recupero delle prove di conservazione di una UD che non è presente in alcun volume di conservazione | |
| UD-005-003 | L'indice AIP dell'unità documentaria deve ancora essere prodotto | Errore generato se si chiede il recupero dell'AIP di una UD che non ha alcun AIP associato | |
| UD-005-004 | Il Rapporto di Versamento dell'unità documentaria non è stato prodotto | Errore generato se si chiede il recupero del rapporto di versamento di una UD che non ha nessun rapporto di versamento (caso che si verifica per le ud versate in Sacer prima dell'introduzione della funzionalità di rapporto versamento) | |

6.2. Classe di Errore: DOC (documento)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|---|---|--|
| DOC-001-004 | Il tipo documento <IdentificativoDocumento> non è presente nell'Unità Documentaria <IdentificativoUD> | Errore quando si richiede il recupero di una ud fornendo un tipo documento e sulla ud indicata NON è presente nessun documento avente tale tipo documento | |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|---|--|--|
| DOC-010-001 | Documento <IdentificativoDocumento> : identificativo non presente nell'Unità Documentaria specificata | Errore previsto per il WS di Recupero DIP dell'UD e del Componente; si presenta quando viene valorizzato l'IDDocumento con un valore non previsto all'interno di quell'UD. | Servizio di aggiunta documento |
| DOC-011-001 | Se si valorizza il tipo documento non è possibile valorizzare ID documento | Errore quando si richiede il recupero indicando sia il tipodocumento che l'id documento | |

6.3. Classe di Errore: COMP (Componente)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|---|--|--|
| COMP-010-001 | Componente <IdentificativoComponente> : identificativo non presente nell'Unità Documentaria specificata | Errore previsto per il WS di Recupero DIP dell'UD e del Componente; si presenta quando viene valorizzato l'OrdinePresentazione con un valore non previsto all'interno di quell'UD e di quel documento. | Servizio di aggiunta documento |
| COMP-010-002 | Componente <IdentificativoComponente> : se si valorizza l'ordine di presentazione è obbligatorio fornire l'identificativo del documento | Errore previsto per il WS di Recupero DIP dell'UD e del Componente; si presenta quando viene valorizzato l'OrdinePresentazione ma non viene valorizzato l'ID del documento | Servizio di aggiunta documento |

6.4. Classe di Errore: RECDIP (Recupero con conversione dip)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|--|---|--|
| RECDIP-001-001 | Non sono stati individuati componenti il cui formato di rappresentazione sia compatibile con il recupero DIP | Segnala un errore se si chiede il recupero di un DIP di un componente che non ha configurato un formato di rappresentazione | |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|---|--|--|
| RECDIP-001-002 | Il convertitore <identificativo convertitore> del formato di rappresentazione <identificativo formato rappresentazione>, relativo al componente <identificativo componente>, risulta marcato come ERRATO, impossibile procedere con la trasformazione | Segnala un errore se si chiede il recupero di un DIP di un componente per il quale risulta in errore il relativo convertitore. | |
| RECDIP-001-003 | Il formato di rappresentazione <identificativo formato rappresentazione>, relativo al componente <identificativo componente> con formato <identificativo formato output>, richiede un file, impossibile procedere con la trasformazione | Segnala un errore se si chiede il recupero di un DIP di un componente avente un convertitore al quale non è stato associato il file di trasformazione. | |
| RECDIP-002-001 | Il convertitore <identificativo convertitore> del formato di rappresentazione <identificativo formato rappresentazione>, relativo al componente <identificativo componente>, ha reso un errore di conversione ed è stato marcato come ERRATO | Segnala un errore se si chiede il recupero di un DIP e si genera un errore di conversione nella trasformazione del file. | |
| RECDIP-003-001 | Nessun modello di esibizione definito per la struttura di appartenenza dell'unità documentaria da esibire | Segnala un errore se si chiede il recupero di un DIP per l'esibizione senza che sia stato configurato il modello per l'esibizione. | |

6.5. Classe di Errore: RECFAS (Recupero dei fascicoli)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|--|--|--|
| RECFAS-001-001 | Fascicolo <Identificativo fascicolo>: L'indice AIP del fascicolo deve ancora essere prodotto | Segnala un errore se si chiede il recupero di un fascicolo per cui non è ancora stato prodotto l'indice AIP | |
| RECFAS-001-002 | Fascicolo <Identificativo fascicolo>: la chiave indicata non corrisponde a nessun Fascicolo presente nel sistema | Segnala un errore se si chiede il recupero di un fascicolo la cui chiave non corrisponde a nessun fascicolo presente nel sistema | |

6.6. Classe di Errore: SESREC (Recupero File archiviati su Tivoli)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|--|---|--|
| SESREC-001-001 | La richiesta di recupero dell'unità documentaria <identificativo ud> è stata accettata. Il recupero dei file è in corso | Messaggio prodotto quando viene richiesto il recupero di una ud archiviata su Tivoli; il recupero avviene in maniera asincrona; il messaggio segnala l'inizio del processo di recupero dell'ud. | |
| SESREC-001-002 | La precedente richiesta di recupero dei file dell'unità documentaria <identificativo ud> è in errore: <dettaglio errore>. SACER proverà nuovamente a rendere disponibili i file dell'unità documentaria non appena possibile | Messaggio prodotto quando il recupero dell'ud è in errore; il sistema proverà ad eseguire un nuovo recupero della ud. | |
| SESREC-002-001 | Il recupero dei file dell'unità documentaria <identificativo ud> è in corso | Messaggio prodotto quando il recupero della ud è già stato richiesto precedentemente; per richiedere un nuovo recupero è necessario che il precedente termini. | |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|------------------|--|--|--|
| SESREC-002-002 | L'utente ha già in corso il recupero di file dell'unità documentaria <identificativo ud>: si deve aspettare che tale recupero sia terminato | Messaggio prodotto quando il recupero della ud è già stato richiesto precedentemente; per richiedere un nuovo recupero è necessario che il precedente termini. | |
| SESREC-002-003 | È già in corso il recupero di file dell'unità documentaria <identificativo ud> da parte di un altro utente | Messaggio prodotto quando il recupero della ud è già stato richiesto precedentemente; per richiedere un nuovo recupero è necessario che il precedente termini. | |
| SESREC-002-004 | Il recupero dei file dell'unità documentaria <identificativo ud> è in corso da parte di un operatore on-line; per il momento non è possibile richiedere il recupero dell'unità documentaria mediante servizio web | Messaggio prodotto quando il recupero della ud è già stato richiesto precedentemente; per richiedere un nuovo recupero è necessario che il precedente termini. | |
| SESREC-002-005 | Il recupero dei file dell'unità documentaria <identificativo ud> è in corso da parte del servizio di recupero; per il momento non è possibile richiedere il recupero dell'unità documentaria mediante download on-line | Messaggio prodotto quando il recupero della ud è già stato richiesto precedentemente; per richiedere un nuovo recupero è necessario che il precedente termini. | |

7. Codici errore dei Servizi di annullamento

7.1. Classe di Errore: RICH-ANN-VERS (annullamento DEL VERSAMENTO)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|-------------------|---|--|--|
| RICH-ANN-VERS-001 | L'utente che ha attivato il servizio non esiste oppure non è attivo oppure la sua password non è valida | Errore prodotto quando l'utente che attiva il servizio non è definito, oppure non è attivo, oppure la sua password non è corretta o è scaduta | |
| RICH-ANN-VERS-002 | L' xml ricevuto non è coerente con l'xsd previsto | Errore prodotto quando l'xml ricevuto non è valido rispetto all'xsd di richiesta annullamento | |
| RICH-ANN-VERS-003 | La versione dell'xml di richiesta non è fra quelle previste (<lista versione xml richiesta>) | Errore prodotto quando il valore della versione del xsd dell'xml ricevuto non è fra quelli previsti | |
| RICH-ANN-VERS-004 | L'ambiente specificato non esiste | Errore prodotto quando l'ambiente indicato nell'xml di richiesta annullamento non è presente nel sistema | |
| RICH-ANN-VERS-005 | L'ente specificato non esiste | Errore prodotto quando l'ente indicato nell'xml di richiesta annullamento non è presente nel sistema o è definito ma non appartiene all'ambiente indicato | |
| RICH-ANN-VERS-006 | La struttura versante specificata non esiste | Errore prodotto quando la struttura indicata nell'xml di richiesta annullamento non è presente nel sistema o è definita ma non appartiene all'ambiente/ente indicato | |
| RICH-ANN-VERS-007 | L'utente specificato nell'xml non coincide con quello che ha attivato il servizio | Errore prodotto quando il valore del tag "UserID" non coincide con l'utente che ha attivato il servizio | |
| RICH-ANN-VERS-008 | L'utente che ha attivato il servizio non è abilitato alla struttura versante oppure non è autorizzato ad attivare il servizio | Errore prodotto quando l'utente che ha attivato il servizio non è abilitato ad attivare il servizio "InvioRichiestaAnnullamentoVersamenti" per la struttura versante | |
| RICH-ANN-VERS-009 | Nella struttura versante corrente è già presente una richiesta di annullamento versamenti con lo stesso codice con stato diverso da INVIO_FALLITO | Errore prodotto quando non esiste un'altra richiesta appartenente alla struttura comunicata, con lo stesso codice identificativo e con stato corrente diverso da INVIO_FALLITO | |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore | Altri servizi in cui l'errore è utilizzato |
|-------------------|--|--|--|
| RICH-ANN-VERS-010 | La versione dell'xml di richiesta specificata nel xml non coincide con quella ricevuta nell'attivazione del web service | Errore prodotto quando il valore del tag "VersioneXmlRichiesta" non coincide con il valore ricevuto in input | |
| RICH-ANN-VERS-011 | Nessuna unità documentaria definita nella richiesta è annullabile | Errore prodotto quando nessuna delle unità documentarie indicate nella richiesta di annullamento è annullabile (unità documentaria non esiste, già annullata, versata lo stesso giorno della richiesta di annullamento, già in archivio, etc.) | |
| RICH-ANN-VERS-012 | Alcune unità documentarie definite nella richiesta non sono annullabili | Errore prodotto quando nella richiesta di annullamento vi sono delle unità documentarie non annullabili e altre annullabili | |
| RICH-ANN-VERS-013 | Per almeno una unità documentaria definita nella richiesta è necessario provvedere al suo annullamento preventivo in PreIngest | Errore prodotto quando risulta necessario provvedere all'annullamento in PreIngest di almeno una delle unità documentarie indicate. | |
| RICH-ANN-VERS-014 | Nella struttura versante corrente è già presente una richiesta di annullamento versamenti con lo stesso codice e con stato pari a CHIUSA | Errore prodotto se nella struttura versante corrente è già presente una richiesta di annullamento versamenti con lo stesso codice e con stato pari a CHIUSA | |
| RICH-ANN-VERS-015 | Nella struttura versante corrente è già presente una richiesta di annullamento versamenti con lo stesso codice e con stato pari a EVASA | Errore prodotto se nella struttura versante corrente è già presente una richiesta di annullamento versamenti con lo stesso codice e con stato pari a EVASA | |
| RICH-ANN-VERS-016 | Forza annullamento o Richiesta da PreIngest definiti ma la versione del WS non li supporta | Errore prodotto se la versione del WS non supporta "Forza annullamento" o "Richiesta da PreIngest" e questi sono stati definiti | |

L'unità documentaria è NON_ANNULLABILE quando il sistema rileva uno dei seguenti tipi di errore:

| Tipo errore | Descrizione errore |
|----------------------------------|---|
| ITEM_NON_ESISTE | L'unità documentaria <registro>-<anno>-<numero> non esiste |
| ITEM_IN_CORSO_DI_ANNUL | L'unità documentaria <registro>-<anno>-<numero> è in corso di annullamento nella richiesta <codice altra richiesta> |
| ITEM_RIFERITO | L'unità documentaria <registro>-<anno>-<numero> è usato come riferimento da almeno un componente |
| ITEM_VERSATA_IN_DATA_RICH | L'unità documentaria <registro>-<anno>-<numero> è stata versata nella stessa data in cui si richiede di annullarla; è necessario procedere all'annullamento successivamente a tale data |
| STATO_CONSERV_NON_AMMESSO | L'unità documentaria <registro>-<anno>-<numero> ha stato di conservazione pari a <stato conserv> e, quindi, non può essere annullata |

8. Codici errore dei Servizi di versamento asincrono

8.1. Classe di Errore: SENDOBJ (ws "InvioOggettoPreIngest")

8.1.1. Sottoclasse: PING-SENDOBJ

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|------------------|---|---|
| PING-SENDOBJ-001 | L'ambiente <NmAmbiente> non è valorizzato o è valorizzato con un valore non definito | Errore generato quando il servizio è chiamato senza specificare l'ambiente o valorizzando l'ambiente con un valore non definito nel sistema |
| PING-SENDOBJ-002 | Il versatore <NmVersatore> non è valorizzato o è valorizzato con un valore non definito nell'ambito dell'ambiente | Errore generato quando il servizio è chiamato senza specificare il versatore o valorizzando il versatore con un valore non definito nel sistema o non definito nell'ambiente indicato |
| PING-SENDOBJ-003 | La password di autenticazione del versatore è errata | Errore generato quando la password utilizzata per il versatore è errata |
| PING-SENDOBJ-004 | Non è definita la versione del XML ma è definito un XML, oppure è definita la versione del XML, ma non è definito lo XML | Errore generato quando è presente un file XML ma non è indicata la versione dell'XML oppure quando è indicata la versione dell'XML ma non è presente il file XML |
| PING-SENDOBJ-005 | La versione del XML <CdVersioneXML> non è supportata | Errore generato quando la versione dell'XML è valorizzata con un valore non supportato dal sistema (attualmente il sistema gestisce la versione 1.0) |
| PING-SENDOBJ-006 | La chiave identificante l'oggetto da versare <CdKeyObject> nell'ambito del versatore non è definita | Errore generato quando la chiave che identifica l'oggetto da versare è uguale a stringa vuota o a spazi |
| PING-SENDOBJ-007 | Il tipo di oggetto da versare <NmTipoObject> non è valorizzato o è valorizzato con un valore non definito nell'ambito del versatore | Errore generato se il nome del tipo oggetto da versare non è definito nell'ambito del versatore |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|------------------|---|---|
| PING-SENDOBJ-008 | Il tipo di oggetto da versare <NmTipoObject> non prevede l'invio di un XML contenente dati specifici | Se per il tipo di oggetto, il tipo di versamento file è pari a ZIP_CON_XML_SACER o DA_TRASFORMARE e se per il tipo oggetto non è definito un XSD per dati specifici, si genera errore se è definito lo XML in input |
| PING-SENDOBJ-009 | Il tipo di oggetto da versare <NmTipoObject> prevede il versamento del XML in cui sia definita la chiave dell'unità documentaria | Se per il tipo di oggetto, il tipo di versamento file è pari a NO_ZIP e il tipo di calcolo della chiave dell'unità documentaria vale XML_VERS, si genera errore se NON sia definito lo XML |
| PING-SENDOBJ-010 | Siccome il versamento è forzato, deve essere definita la motivazione della forzatura | Se è settato FIForzaAccettazione in input si genera errore se NON è definito DIMotivazione |
| PING-SENDOBJ-011 | Per l'oggetto <CdKeyObject> di tipo StudioDicom è necessario sia versato lo XML con i dati specifici | Se tipo oggetto è pari da StudioDicom, si genera errore se NON è presente lo XML versato |
| PING-SENDOBJ-012 | L'oggetto padre di quello inviato non è completamente definito | Se nmAmbienteObjectPadre è definito oppure nmVersatoreObjectPadre è definito oppure cdKeyObjectPadre è definito, si genera errore se NON sono definiti tutti i 3 campi |
| PING-SENDOBJ-013 | L'oggetto padre di quello inviato non esiste | Se nmAmbienteObjectPadre è definito e nmVersatoreObjectPadre è definito e cdKeyObjectPadre è definito, si genera errore se NON esiste l'oggetto padre specificato in input |
| PING-SENDOBJ-014 | Per l'oggetto inviato non è definito il numero di oggetti "fratelli" oppure non è definito il progressivo dell'oggetto inviato nell'ambito dell'oggetto padre | Se nmAmbienteObjectPadre è definito e nmVersatoreObjectPadre è definito e cdKeyObjectPadre è definito, si genera errore se non sono definiti i campi niTotObjectFigli e pgObjectFiglio |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|------------------|--|--|
| PING-SENDOBJ-015 | Per l'oggetto padre di quello inviato esiste già un oggetto figlio con stesso progressivo dell'oggetto inviato | Se nmAmbienteObjectPadre è definito e nmVersatoreObjectPadre è definito e cdKeyObjectPadre è definito, si genera errore se esiste un altro oggetto figlio (dell'oggetto padre specificato) con progressivo pari a pgObjectFiglio in input e stato diverso da CHIUSO_ERR_NOTIF o CHIUSO_ERR_SCHED o CHIUSO_ERR_CODA o CHIUSO_ERR_VERS o CHIUSO_ERR_CRASH_DPI o CHIUSO_ERR_CRASH_FTP o CHIUSO_ERR_CRASH_FS_PRIM o CHIUSO_ERR_CRASH_FS_SECOND o ANNULLATO |
| PING-SENDOBJ-016 | Il numero totale di oggetti figli è diverso da quello presente sull'oggetto padre | Se nmAmbienteObjectPadre è definito e nmVersatoreObjectPadre è definito e cdKeyObjectPadre è definito, si genera errore se il numero totale di oggetti figli NON è pari a quello definito sull'oggetto padre (se definito) |
| PING-SENDOBJ-017 | Il progressivo dell'oggetto inviato è superiore al numero totale degli oggetti figli definito sull'oggetto padre | Se nmAmbienteObjectPadre è definito e nmVersatoreObjectPadre è definito e cdKeyObjectPadre è definito, si genera errore se il progressivo dell'oggetto figlio NON è minore o uguale al numero totale |
| PING-SENDOBJ-018 | Il tipo versamento di un oggetto che definisce un oggetto "padre" non può essere DA TRASFORMARE | Errore generato se nel versamento di un oggetto in viene definito il padre si indica come tipo versamento DA TRASFORMARE |
| PING-SENDOBJ-019 | La chiave identificante l'oggetto da versare <CdKeyObject> non deve superare i 96 caratteri | Errore generato se la lunghezza della chiave identificante l'oggetto da versare supera i 96 caratteri |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|------------------|---|--|
| PING-SENDOBJ-020 | Il tipo di oggetto da versare <NmTipoObject> prevede l'invio di un XML contenente dati specifici | Se per il tipo di oggetto, il tipo di versamento file è pari a ZIP_CON_XML_SACER o DA TRASFORMARE e se per il tipo oggetto è definito almeno un XSD per dati specifici, si genera errore se NON sia definito lo XML in input |
| PING-SENDOBJ-021 | Per il tipo oggetto non è definita la regular expression con cui determinare il codice che identifica il versatore per cui generare oggetti | Errore di configurazione dell'oggetto versato |
| PING-SENDOBJ-022 | Per l'oggetto versato non è possibile determinare il codice che identifica il versatore per cui generare oggetti mediante la regular expression definita sul tipo oggetto inviato | Errore di configurazione dell'oggetto versato |
| PING-SENDOBJ-023 | Per l'oggetto versato non è definibile il versatore per cui generare oggetti | Errore di configurazione dell'oggetto versato |
| PING-SENDOBJ-024 | Per il tipo oggetto versato non è definito il codice del versatore per cui generare oggetti | Errore di configurazione dell'oggetto versato |
| PING-SENDOBJ-025 | Per l'oggetto versato non può essere definito il tipo di gestione degli oggetti figli | Errore di configurazione dell'oggetto versato |

8.1.2. 1.25.2. Sottoclasse: PING-SENDOBJ-XML

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|----------------------|--|---|
| PING-SENDOBJ-XML-001 | Errore di marshall nel parser che esamina lo XML | Se oggetto inviato è di tipo NO_ZIP o ZIP_NO_XML_SACER, si genera errore se lo XML non è coerente con la versione del XSD Se oggetto inviato è di tipo ZIP_CON_XML_SACER o DA_TRASFORMARE e per il tipo oggetto è definito almeno un XSD per dati specifici, genera errore se lo XML non è coerente con la versione del XSD comunicata |
| PING-SENDOBJ-XML-002 | Il tipo di oggetto <NmTipoObject> prevede dati specifici ma non è definita la relativa versione | Se per il tipo di oggetto specificato sono definite le versioni del XSD dei dati specifici, si genera errore se VersioneDatiSpecificiObject NON è valorizzato |
| PING-SENDOBJ-XML-003 | La versione <VersioneDatiSpecificiObject> dei dati specifici non è prevista dal tipo di oggetto <NmTipoObject> | Se per il tipo di oggetto specificato sono definite le versioni del XSD dei dati specifici, si genera errore se VersioneDatiSpecificiObject NON è previsto per il tipo di oggetto specificato |
| PING-SENDOBJ-XML-004 | I dati specifici forniti per l'oggetto non sono coerenti con la versione del XSD specificata <VersioneDatiSpecificiObject>: <messaggio dal parser> | Se nel XML per l'oggetto è definito il tag DatiSpecifici e se per il tipo oggetto è definito lo XSD con la versione specificata dal tag DatiSpecifici, si genera errore se l'elemento DatiSpecifici definito nel XML per l'oggetto, NON è coerente con la versione dello XSD fornita |
| PING-SENDOBJ-XML-005 | Il tipo di file <NmTipoFileObject> non è definito per il tipo di oggetto <NmTipoObject> | Errore generato se il tipo di file specificato NON è definito per il tipo di oggetto |
| PING-SENDOBJ-XML-006 | Il tipo di file <NmTipoFileObject> prevede dati specifici ma non è definita la relativa versione | Se per il tipo di file specificato sono definite le versioni del XSD dei dati specifici, si genera errore se VersioneDatiSpecificiFile NON è valorizzato |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|----------------------|---|---|
| PING-SENDOBJ-XML-007 | La versione <VersioneDatiSpecificiFile> dei dati specifici non è prevista dal tipo di file <NmTipoFileObject> | Errore generato se il valore di VersioneDatiSpecificiFile NON è previsto per il tipo di file specificato |
| PING-SENDOBJ-XML-008 | I dati specifici forniti per il file di tipo <NmTipoFileObject> non sono coerenti con la versione del XSD specificata <VersioneDatiSpecificiFile>: <messaggio dal parser> | Errore generato se l'elemento DatiSpecifici definito nel XML per il file, NON è coerente con la versione dello XSD fornita |
| PING-SENDOBJ-XML-009 | Lo XML deve definire la chiave dell'unità documentaria | Se il tipo di oggetto il tipo di versamento file è pari a NO_ZIP e il tipo di calcolo della chiave dell'unità documentaria vale XML_VERS, genera errore se nel XML NON sono definiti i valori degli elementi contenuti nell'elemento Chiave |
| PING-SENDOBJ-XML-010 | Lo XML deve definire una sola unità documentaria | Se il tipo di oggetto il tipo di versamento file è pari a NO_ZIP ed è definito lo XML, genera errore se nel XML NON sia definita una sola unità documentaria |
| PING-SENDOBJ-XML-011 | Nel XML è definito più di un tag TipoFile con stesso valore | Il sistema verifica che non esista un altro tag File con stesso valore del tag TipoFile di quello corrente; se esiste genera errore |
| PING-SENDOBJ-XML-012 | Lo XML deve definire il tag Files per l'unità documentaria | Se il tipo di oggetto il tipo di versamento file è pari a NO_ZIP e il tipo di calcolo della chiave dell'unità documentaria vale XML_VERS, genera errore se nel XML NON sia definito il tag Files |

8.1.3. 1.25.3. Sottoclasse: PING-SENDOBJ-DICOM

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|------------------------|--|--|
| PING-SENDOBJ-DICOM-001 | L'insieme delle sop class elencate occupa più di 4000 byte | Se il tipo di oggetto il tipo di versamento file è pari a NO_ZIP e se NmTipoObject vale StudioDicom, genera errore se l'insieme del valore degli elementi SOPClass contenuti in DatiSpecifici e concatenati fra loro separando da ";", NON abbia dimensione inferiore o uguale a 4000 caratteri |
| PING-SENDOBJ-DICOM-002 | L'insieme delle modality dello studio elencate occupa più di 4000 byte | Se il tipo di oggetto il tipo di versamento file è pari a NO_ZIP e se NmTipoObject vale StudioDicom, genera errore se l'insieme del valore degli elementi ModalityInStudy contenuti in DatiSpecifici e concatenati fra loro separando da ";", NON abbia dimensione inferiore o uguale a 4000 caratteri |
| PING-SENDOBJ-DICOM-003 | L'algoritmo di calcolo del DCM hash deve essere SHA-1 | Se il tipo di oggetto il tipo di versamento file è pari a NO_ZIP e se NmTipoObject vale StudioDicom, genera errore se il valore dell'elemento DCM-hash-algo NON è SHA-1 |
| PING-SENDOBJ-DICOM-004 | L'encoding del DCM hash deve essere hexBinary | Se il tipo di oggetto il tipo di versamento file è pari a NO_ZIP e se NmTipoObject vale StudioDicom, genera errore se il valore dell'elemento DCM-hash-encoding NON è hexBinary |
| PING-SENDOBJ-DICOM-005 | L'algoritmo di calcolo del GLOBAL hash deve essere SHA-1 | Se il tipo di oggetto il tipo di versamento file è pari a NO_ZIP e se NmTipoObject vale StudioDicom, genera errore se il valore dell'elemento GLOBAL-hash-algo NON è SHA-1 |
| PING-SENDOBJ-DICOM-006 | L'encoding del GLOBAL hash deve essere hexBinary | Se il tipo di oggetto il tipo di versamento file è pari a NO_ZIP e se NmTipoObject vale StudioDicom, genera errore se il valore dell'elemento GLOBAL-hash-encoding NON è hexBinary |
| PING-SENDOBJ-DICOM-007 | L'algoritmo di calcolo del hash del file deve essere SHA-1 | Se il tipo di oggetto il tipo di versamento file è pari a NO_ZIP e se NmTipoObject vale StudioDicom, genera errore se il valore dell'elemento FILE-hash-algo NON è SHA-1 |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|------------------------|--|--|
| PING-SENDOBJ-DICOM-008 | L'encoding del hash del file deve essere hexBinary | Se il tipo di oggetto il tipo di versamento file è pari a NO_ZIP e se NmTipoObject vale StudioDicom, genera errore se il valore dell'elemento FILE-hash-encoding NON è hexBinary |

8.1.4. 1.25.4. Sottoclasse: PING-SENDOBJ-OBJ

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|----------------------|---|---|
| PING-SENDOBJ-OBJ-001 | L'oggetto <CdKeyObject> è già stato versato | Se per il versatore è già presente un oggetto con la chiave fornita dal servizio si genera errore se oggetto ha stato pari a CHIUSO_OK |
| PING-SENDOBJ-OBJ-002 | L'oggetto <CdKeyObject> è già presente nel sistema con stato pari a <tiStatoObject> | Se per il versatore è già presente un oggetto con la chiave fornita dal servizio si genera errore se oggetto ha stato pari a IN_ATTESA_SCHED o IN_ATTESA_VERS o IN_CODA_VERS o CHIUSO_ERR_CODA o CHIUSO_ERR_TIMEOUT o DA TRASFORMARE o TRASFORMAZIONE_NON_ATTIVA o IN_ATTESA_XFORMER o XFORMER_IN_CORSO o ERRORE_XFORMER o WARNING_XFORMER o TRASFORMATO o VERSATO_A_PING |
| PING-SENDOBJ-OBJ-003 | È già stato versato uno studio DICOM che è in stato WARNING ed il presente versamento non ne forza l'accettazione; è possibile versare nuovamente lo studio forzandone l'accettazione | Se per il versatore è già presente un oggetto con la chiave fornita dal servizio si genera errore se tipo oggetto vale StudioDicom e stato oggetto vale WARNING e FIForzaAccettazione in input vale false |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|----------------------|---|---|
| PING-SENDOBJ-OBJ-004 | Il versatore ha scelto di non forzare l'accettazione dello studio DICOM; è possibile versare nuovamente lo studio forzandone l'accettazione | Se per il versatore è già presente un oggetto con la chiave fornita dal servizio si genera errore se tipo oggetto vale StudioDicom e stato oggetto vale CHIUSO_WARNING |
| PING-SENDOBJ-OBJ-005 | È già stato versato uno studio DICOM con chiave pari a <CdKeyObject> che ha lo stesso DCM hash dello studio corrente; è possibile versare lo studio corrente forzandone l'accettazione | Se tipo oggetto vale StudioDicom e oggetto non è già presente il sistema estrae il valore dell'elemento DCM-hash contenuto in DatiSpecifici del XML versato e determina gli oggetti con stesso DCM hash fornito in input; per il primo oggetto determinato verifica se oggetto ha stato diverso da CHIUSO_OK. Se controllo fallisce genera errore |
| PING-SENDOBJ-OBJ-006 | È in corso di versamento uno studio DICOM con chiave pari a <CdKeyObject> che ha lo stesso DCM hash dello studio corrente; è possibile versare lo studio corrente forzandone l'accettazione | Se tipo oggetto vale StudioDicom e oggetto non è già presente il sistema estrae il valore dell'elemento DCM-hash contenuto in DatiSpecifici del XML versato e determina gli oggetti con stesso DCM hash fornito in input; per il primo oggetto determinato verifica se oggetto ha stato diverso da IN_ATTESA_FILE e IN_ATTESA_SCHED e IN_ATTESA_VERS e IN_CODA_VERS e CHIUSO_ERR_CODA e CHIUSO_ERR_TIMEOUT. Se controllo fallisce genera errore |
| PING-SENDOBJ-OBJ-007 | È presente uno studio DICOM con chiave pari a <CdKeyObject> che ha lo stesso DCM hash dello studio corrente con sessione che ha stato = WARNING; è possibile versare lo studio corrente forzandone l'accettazione | Se tipo oggetto vale StudioDicom e oggetto non è già presente il sistema estrae il valore dell'elemento DCM-hash contenuto in DatiSpecifici del XML versato e determina gli oggetti con stesso DCM hash fornito in input; per il primo oggetto determinato verifica se oggetto ha stato diverso da WARNING e CHIUSO_WARNING. Se controllo fallisce genera errore |
| PING-SENDOBJ-OBJ-008 | È presente uno studio DICOM con chiave pari a <CdKeyObject>, in errore, che ha lo stesso DCM hash dello studio corrente; è possibile versare lo studio corrente forzandone l'accettazione | Se tipo oggetto vale StudioDicom e oggetto non è già presente il sistema estrae il valore dell'elemento DCM-hash contenuto in DatiSpecifici del XML versato e determina gli oggetti con stesso DCM hash fornito in input; per il primo oggetto determinato |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|----------------------|--|---|
| | | verifica se oggetto ha stato diverso da CHIUSO_ERR_NOTIF e CHIUSO_ERR_SCHED e CHIUSO_ERR_VERS. Se controllo fallisce genera errore |
| PING-SENDOBJ-OBJ-009 | Lo studio DICOM deve essere versato con forzatura perché è stato recuperato dal PACS dai job di confronto fra il contenuto del PACS ed il contenuto di SACER PreIngest | Si genera errore se oggetto non è già presente e tipo oggetto vale StudioDicom e flForzaWarning in input vale true |
| PING-SENDOBJ-OBJ-010 | L'oggetto <CdKeyObject> è già presente nel sistema con stato pari a IN_ATTESA_FILE | Se per il versatore è già presente un oggetto con la chiave fornita dal servizio si genera errore se stato oggetto è IN_ATTESA_FILE |
| PING-SENDOBJ-OBJ-011 | L'oggetto <CdKeyObject> non può essere versato perché può essere ancora recuperato l'errore di versamento a SACER precedente | Se per il versatore è già presente un oggetto con la chiave fornita dal servizio e se oggetto ha stato pari a CHIUSO_ERR_VERS si genera errore se nell'area di input FTP del versatore è presente la cartella con nome pari al codice oggetto |
| PING-SENDOBJ-OBJ-012 | L'oggetto <CdKeyObject> è già stato versato e può essere nuovamente versato solo specificando lo stesso tipo di oggetto definito in precedenza | Se per il versatore è già presente un oggetto con la chiave fornita dal servizio e se oggetto ha stato pari a CHIUSO_ERR_NOTIF o CHIUSO_ERR_SCHED o CHIUSO_ERR_VERS o CHIUSO_ERR_CRASH_DPI o CHIUSO_ERR_CRASH_FTP o CHIUSO_ERR_CRASH_FS_PRIM o CHIUSO_ERR_CRASH_FS_SECOND o ANNULLATO o CHIUSO_ERR_XFORMER o CHIUSO_ERR_VERSAMENTO_A_PING genera errore se il tipo oggetto dell'oggetto già presente NON coincide con quello dell'oggetto versato |
| PING-SENDOBJ-OBJ-013 | L'oggetto è già presente nel sistema ed è riferito ad un oggetto padre diverso da quello fornito | |

8.2. Classe di Errore: CHIUWARN (ws "RichiestaChiusuraWarning")

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|-------------------|---|---|
| PING-CHIUWARN-001 | L'ambiente <NmAmbiente> non è valorizzato o è valorizzato con un valore non definito | Errore generato quando il servizio è chiamato senza specificare l'ambiente o valorizzando l'ambiente con un valore non definito nel sistema |
| PING-CHIUWARN-002 | Il versatore <NmVersatore> non è valorizzato o è valorizzato con un valore non definito nell'ambito dell'ambiente | Errore generato quando il servizio è chiamato senza specificare il versatore o valorizzando il versatore con un valore non definito nel sistema o non definito nell'ambiente indicato |
| PING-CHIUWARN-003 | La password di autenticazione del versatore è errata | Errore generato quando la password del versatore è errata |
| PING-CHIUWARN-004 | La chiave identificante l'oggetto da versare <CdKeyObject> nell'ambito del versatore non è definita | Errore generato quando la chiave che identifica l'oggetto da versare è uguale a stringa vuota o a spazi |
| PING-CHIUWARN-005 | L'oggetto <CdKeyObject> non è già stato versato dal versatore | Errore generato quando l'oggetto indicato nel servizio non è stato precedentemente versato |
| PING-CHIUWARN-006 | L'oggetto <CdKeyObject> non ha stato = WARNING | Errore generato quando l'oggetto indicato nel servizio non ha stato = WARNING |
| PING-CHIUWARN-007 | La motivazione della chiusura non è definita | Errore generato se il servizio viene chiamato e DIMotivazione è uguale a stringa vuota o spazio |
| PING-CHIUWARN-008 | La chiave identificante l'oggetto da versare non deve superare i 96 caratteri | |

8.3. Classe di Errore: NOT (ws "NotificaAvvenutoTrasferimentoFile")

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|------------------|---|---|
| PING-NOT-001 | Il parametro Ambiente non è valorizzato o è valorizzato con un valore non definito | Errore generato quando il servizio è chiamato senza specificare l'ambiente o valorizzando l'ambiente con un valore non definito nel sistema |
| PING-NOT-002 | Il parametro versatore non è valorizzato o è valorizzato con un valore non definito | Errore generato quando il servizio è chiamato senza specificare il versatore o valorizzando il versatore con un valore non definito nel sistema o non definito nell'ambiente indicato |
| PING-NOT-003 | La password di autenticazione del versante è scaduta o è diversa da quella in uso | Errore generato quando la password indicata NON coincide con quella in uso per quel dato versatore entro l'ambiente indicato |
| PING-NOT-004 | L'oggetto notificato non è presente nel sistema | Errore generato quando l'oggetto dichiarato in input NON è presente |
| PING-NOT-005 | La sessione dell'oggetto è in uno stato diverso da IN_ATTESA_FILE | Errore generato quando l'oggetto dichiarato in input NON ha stato "IN_ATTESA_FILE" |
| PING-NOT-006 | Nell'area di input del versatore non esiste una cartella con Nome pari alla chiave dell'oggetto | Errore generato in caso di mancata presenza della cartella con nome pari alla chiave dell'oggetto nell'area ftp di input del versatore |
| PING-NOT-007 | I file inviati sono superiori a uno e il tipo versamento NON è pari a NO_ZIP o DA TRASFORMARE | Errore generato quando esiste difformità tra l'array e il tipo di versamento previsto per quella tipologia di oggetto versato. (Per i tipi versamento ZIP_CON_XML_SACER e ZIP_NO_XML_SACER deve essere presente un solo file; Se il tipo versamento è pari a NO_ZIP o DA TRASFORMARE il numero di file può essere superiore o uguale a uno) |
| PING-NOT-008 | I file inviati non corrispondono al numero di file attesi per quell'oggetto | Errore generato quando esiste difformità tra il numero di file inviati e l'array |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|------------------|--|---|
| PING-NOT-009 | Il parametro TipoFile di almeno un file incluso nell'oggetto versato non è valorizzato o è valorizzato con un valore non presente per quel versatore e per quel tipo oggetto | Errore generato se il TipoFile dichiarato non è ammesso per il tipo di oggetto dell'oggetto versato |
| PING-NOT-010 | Esiste più di un tipo file indicato come PRINCIPALE | Nel caso in cui il versamento sia NO_ZIP, si genera errore se è presente più di un file il cui tipo definisce il documento PRINCIPALE. |
| PING-NOT-011 | Il parametro NomeFile di almeno un file incluso nell'oggetto versato non è valorizzato | Errore generato se NomeFile del file incluso nell'oggetto versato NON è valorizzato |
| PING-NOT-012 | L'hash del file non è stato comunicato e il tipo oggetto richiede controllo hash | Errore generato se il tipo oggetto versato richiede il controllo hash e almeno uno dei tre parametri (l'hash, l'encoding e l'algoritmo di hash) non è definito |
| PING-NOT-013 | L'hash del file non è stato comunicato e il tipo file richiede di comunicare l'hash a Sacer | Errore generato se il tipo oggetto versato richiede di comunicare l'hash e almeno uno dei tre parametri (l'hash, l'encoding e l'algoritmo di hash) non è definito |
| PING-NOT-014 | Nella cartella con nome pari alla chiave dell'oggetto non è presente il file § NomeFile | Errore generato se non è presente la cartella con nome pari alla chiave dell'oggetto, del file con nome uguale a quello indicato nel parametro NomeFile. |
| PING-NOT-015 | La data di creazione del file non è compresa tra la data di apertura della sessione dell'oggetto versato e l'istante corrente | Errore generato se il file ha una data di creazione non inclusa nell'intervallo di tempo compreso tra la data di apertura della sessione e l'istante corrente |
| PING-NOT-016 | L'algoritmo di calcolo del hash dei file deve essere SHA1 | Errore generato se hash del file è definito, e il tipo di algoritmo NON è SHA-1 |
| PING-NOT-017 | L'encoding del hash dei file deve essere hexbinary | Errore generato se hash del file è definito e l'encoding NON è hexBinary |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|------------------|--|--|
| PING-NOT-018 | Più file inviati hanno lo stesso tipo | Nel caso in cui il versamento sia ZIP_NO_XML_SACER o ZIP_CON_XML_SACER, il sistema controlla che il file notificato sia in formato zip richiedendo la lista dei file contenuti. In caso negativo viene generato errore |
| PING-NOT-019 | La chiave identificante l'oggetto da versare non deve superare i 96 caratteri | Errore generato se viene versato un oggetto con identificativo che supera i 96 caratteri |
| PING-NOT-020 | Il versamento di almeno uno degli oggetti figli dell'oggetto <cdKeyObject> è fallito e l'oggetto ""padre"" ha assunto stato = <cdKeyStato> | Errore generato se almeno uno degli oggetti figli è fallito |
| PING-NOT-021 | Il controllo hash è abilitato, ma il tipo di controllo non è configurato sul tipo file. | Errore generato se il controllo hash è abilitato ma il controllo non è configurato sul tipo file |

8.4. Classe di Errore: PREPXML (Job di predisposizione XML Sacer)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|-----------------------|--|---|
| PING-PREPXML-FILE-001 | Il file <nmFileObject> dell'oggetto <cdKeyObject> non e' integro | Errore generato se deve essere svolto il controllo hash e tale controllo va in errore |
| PING-PREPXML-FILE-002 | Nel file .zip dell'oggetto <cdKeyObject>, per l'unità documentaria <registro>^<anno>^<numero> non e' presente il file xml con cui effettuare il versamento a SACER | Se tipo versamento vale ZIP_CON_XML_SACER, per ogni elemento di ListaUnitaDocObject il sistema verifica se nella cartella corrispondente all'unità documentaria del file zip, è presente il file contenente lo XML avente nome pari "<registro>^<anno>^<numero>.xml"; se il controllo fallisce, segnala errore. |
| PING-PREPXML-FILE-003 | Nel file .zip dell'oggetto <cdKeyObject> sono presenti cartelle non coerenti con il pattern che consente di identificare le unità documentarie | Errore generato se il sistema determina una (o più) cartelle con nome non coerente rispetto al pattern "<registro>^<anno>^<numero>" |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|-----------------------|--|--|
| PING-PREPXML-FILE-004 | Nel file .zip dell'oggetto <cdKeyObject>, per l'unità documentaria <registro>^<anno>^<numero> sono presenti file non coerenti con il pattern che consente di identificare il tipo di file | Se tipo versamento vale ZIP_NO_XML_SACER, per ogni elemento di ListaUnitaDocObject, per ogni elemento di ListaFileUnitaDoc, il sistema determina uno (o più) file con nome non coerente rispetto al pattern "<tipo file>^<nome file>". Se esiste genera errore |
| PING-PREPXML-FILE-005 | Nel file .zip dell'oggetto <cdKeyObject>, per l'unità documentaria <registro>^<anno>^<numero> il file <nmFileObject> non ha prefisso corrispondente ad un tipo di file | Se tipo versamento vale ZIP_NO_XML_SACER, per ogni elemento di ListaUnitaDocObject, per ogni elemento di ListaFileUnitaDoc, il sistema verifica se il nome del file ha come prefisso uno dei tipi di file previsti dal tipo di oggetto (il prefisso è separato dal resto del nome mediante il carattere "^"); se il controllo fallisce, segnala errore. |
| PING-PREPXML-FILE-006 | Nel file .zip dell'oggetto <cdKeyObject>, per l'unità documentaria <registro>^<anno>^<numero> e' presente più di un file il cui tipo definisce il documento principale, oppure non e' presente il file il cui tipo definisce il documento principale | Se tipo versamento vale ZIP_NO_XML_SACER, per ogni elemento di ListaUnitaDocObject, per ogni elemento di ListaFileUnitaDoc, il sistema determina per il tipo di oggetto il tipo di file che definisce il documento PRINCIPALE; verifica il ListaFileUnitaDoc se è presente un solo file con il tipo che definisce il documento PRINCIPALE. Se controllo fallisce genera errore |
| PING-PREPXML-FILE-007 | Nel file .zip dell'oggetto <cdKeyObject>, non è presente la cartella relativa all'unità documentaria <registro>^<anno>^<numero> che e' definita nel XML versato | Se per l'oggetto è stato versato un XML il sistema verifica se per tutte le unità documentarie definite nel XML è definito un elemento di ListaUnitaDoc; se il controllo fallisce, segnala errore |
| PING-PREPXML-FILE-008 | Nel file .zip dell'oggetto <cdKeyObject> per l'unità documentaria <registro>^<anno>^<numero> non e' presente il file di di tipo <nmTipoFile> che e' definito nel XML versato | Se per l'oggetto è stato versato un XML il sistema verifica se per tutti i file definiti nel XML è definito l'elemento in ListaFileUnitaDoc con stesso tipo di file; se il controllo fallisce, segnala errore |
| PING-PREPXML-FILE-009 | Fra i file dell'oggetto <cdKeyObject> per l'unità documentaria <registro>^<anno>^<numero>, non e' presente il file di tipo <nmTipoFile> che e' definito nel XML versato | Se tipo calcolo chiave vale XML_VERS, il sistema verifica se per tutti i file definiti nel XML è definito l'elemento in ListaFileUnitaDoc con stesso tipo di file; se il controllo fallisce genera errore |
| PING-PREPXML-FILE-010 | Nel file .zip dell'oggetto <cdKeyObject> non e' elaborabile", seguito dall'errore rilevato | Se tipo versamento vale ZIP_CON_XML_SACER o ZIP_NO_XML_SACER il sistema legge il file; se la lettura del file fallisce (ad es. perché il file non è uno zip), il sistema segnala errore |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|-----------------------|--|--|
| PING-PREPXML-FILE-011 | Il numero delle unità documentarie definite nell'ultimo invio dell'oggetto <cdKeyObject> e' diverso dal numero di unità documentarie presenti nell'invio precedente dell'oggetto | Il sistema controlla che il numero di unità documentarie presenti in ListaUnitaDocObject coincida con il numero delle unità doc definite per l'oggetto; se il controllo fallisce, il sistema segnala errore |
| PING-PREPXML-FILE-012 | Nell'ultimo invio dell'oggetto <cdKeyObject> sono presenti unità documentarie non presenti nell'invio precedente dell'oggetto | Il sistema controlla che ogni unità documentarie definita in ListaUnitaDocObject sia presente fra le unità doc definite per l'oggetto; se almeno uno dei controlli fallisce, il sistema segnala errore |
| PING-PREPXML-FILE-013 | Il numero delle unità documentarie ottenute dall'oggetto <cdKeyObject> e' diverso dal numero di unità documentarie attese specificate dall'oggetto | Se per l'oggetto è definito il numero di unità documentarie attese, il sistema controlla se tale numero coincide con il numero di record presenti per l'oggetto. Se controllo fallisce produce errore. |
| PING-PREPXML-FILE-014 | Per l'oggetto <cdKeyObject> non e' definibile la struttura a cui versare in Sacer le unità documentarie | Se tipo versamento vale ZIP_NO_XML_SACER o NO_ZIP il sistema controlla che per il tipo oggetto sia definita una sola struttura da usare per versare a Sacer le unità documentarie. Se il controllo fallisce produce errore |
| PING-PREPXML-FILE-015 | Per almeno una unità documentaria da versare a Sacer non è definita la struttura a cui versare oppure la struttura non è fra quelle previste dal tipo oggetto o dal versatore | Errore generato se per l'oggetto almeno una unità documentarie NON ha valorizzato l'organizzazione a cui versare in Sacer o se tale organizzazione NON è fra quelle previste dalle dichiarazioni di versamento a Sacer per il tipo oggetto o per il versatore a cui appartiene l'oggetto |
| PING-PREPXML-FILE-016 | Per almeno una unità documentaria da versare a Sacer è settata l'indicazione di versamento a Sacer simulato | Errore generato se per l'oggetto almeno una unità documentarie ha valorizzato l'indicazione di versamento a Sacer simulato pari a true |
| PING-PREPXML-FILE-017 | Per almeno una unità documentaria da versare a Sacer non è stato possibile estrarre lo xml versato | Errore generato se per almeno una unità documentaria da versare a Sacer non è stato possibile estrarre lo xml versato |
| PING-PREPXML-FILE-018 | Nel file .zip dell'oggetto <cdKeyObject>, la cartella relativa all'unità documentaria <registro>^<anno>^<numero> non coincide con la chiave del SIP XML versato | Errore prodotto quando non c'è corrispondenza tra la denominazione della cartella e la chiave indicata nel SIP versato |
| PING-PREPXML-FILE-019 | Nel file .zip dell'oggetto <cdKeyObject>, il documento <nmFileObject> risulta avere la dimensione di 0 byte | Errore prodotto quando si esegue un versamento di un file avente dimensione di 0 byte |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|-----------------------|--|---|
| PING-PREPXML-FILE-020 | Il versamento di almeno uno degli oggetti figli dell'oggetto <cdKeyObject> è fallito e l'oggetto "padre" ha assunto stato = <cdKeyStato> | Errore prodotto quando il versamento di almeno uno degli oggetti figli dell'oggetto è fallito |
| PING-PREPXML-FILE-021 | Il file .zip <nmFileObject> per oggetto <cdKeyObject> è vuoto. | Errore prodotto quando il file .zip è vuoto |

9. Codici errore dei Servizi di versamento fascicolo

9.1. Classe di errore FAS_CONFIG (Configurazione del Sistema)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|--------------------|---|---|
| FAS_CONFIG-001-001 | L'ambiente non è valorizzato o è valorizzato con un valore non definito | Viene determinato errore nel caso in cui il valore inserito nel tag <Ambiente> dell'XML di versamento non sia stato definito nel DB del Parer |
| FAS_CONFIG-001-002 | L'ente non è valorizzato o è valorizzato con un valore non definito | Viene determinato errore nel caso in cui il valore inserito nel tag <Ente> dell'XML di versamento non sia stato definito nel DB del Parer il valore inserito nel tag <Struttura> dell'XML di versamento non sia stato definito nel DB del Parer |
| FAS_CONFIG-001-003 | La struttura non è valorizzata o è valorizzata con un valore non definito | Viene determinato errore nel caso in cui il valore inserito nel tag <Struttura> dell'XML di versamento non sia stato definito nel DB del Parer |
| FAS_CONFIG-001-004 | La struttura è un template e non è abilitata al versamento | Segnala errore se si tenta di eseguire un versamento in una struttura di tipo template (le strutture template non sono abilitate al versamento) |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|--------------------|---|---|
| FAS_CONFIG-001-005 | Data inizio validità struttura > data corrente o data fine validità struttura < data corrente | Segnala errore se la data corrente non è inclusa nella validità della struttura. |
| FAS_CONFIG-002-001 | Il valore indicato nel tag <UserID> non coincide con l'utente indicato nella chiamata al WS | Viene determinato errore nel caso in cui l'utente definito nella chiamata al WS non coincide con l'utente specificato nel XML di versamento |
| FAS_CONFIG-002-002 | La password dell'utente è scaduta | Viene determinato errore nel caso in cui la password dell'utente sia scaduta |
| FAS_CONFIG-002-003 | Errore di autenticazione | Viene determinato errore quando viene chiamato il servizio con una password non corrispondente a quella codificata |
| FAS_CONFIG-002-004 | L'utente non è attivo. Autenticazione fallita | Viene determinato errore nel caso in cui l'utente non sia in stato attivo |
| FAS_CONFIG-002-005 | L'utente non è autorizzato alla funzione | Viene determinato errore nel caso in cui l'utente non sia abilitato alla funzione selezionata |
| FAS_CONFIG-002-006 | L'utente non è abilitato entro la struttura versante | Viene determinato errore nel caso in cui l'utente non sia abilitato entro la struttura indicata nel tag <Struttura> |
| FAS_CONFIG-002-007 | Nella chiamata al WS è necessario indicare il login name | Viene determinato errore nel caso nella chiamata al WS non sia stato indicato il login name |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|--------------------|--|---|
| FAS_CONFIG-003-001 | Nella chiamata al WS è necessario indicare la versione di riferimento | Viene determinato errore nel caso in cui non sia stata fornita la versione del WS |
| FAS_CONFIG-003-002 | La versione non è supportata. | Viene determinato errore nel caso in cui il tag <Versione> sia stato valorizzato con un valore non supportato |
| FAS_CONFIG-003-003 | Il valore indicato nel tag <Versione> non coincide con la versione indicata nella chiamata al WS | Viene determinato errore quando i due valori di versione WS (tag nell'XML e campo VERSIONE nella chiamata al WS) non coincidono |
| FAS_CONFIG-004-001 | Il soggetto produttore è valorizzato con un codice non definito | Viene determinato errore quando in Sacer non è presente nessun ente convenzionato avente codice pari a quello indicato nel SIP |
| FAS_CONFIG-004-002 | Il soggetto produttore è valorizzato con una denominazione non definita | Viene determinato errore quando in Sacer non è presente nessun ente convenzionato avente denominazione pari a quella indicato nel SIP |
| FAS_CONFIG-004-003 | Il soggetto produttore non è supportato in questa release | Viene determinato errore quando la release utilizzata non supporta il tag relativo al soggetto produttore. |
| FAS_CONFIG-005-001 | I dati specifici non sono supportati in questa release | Viene determinato errore quando vengono indicati dati specifici che in questa release non sono supportati |
| FAS_CONFIG-006-001 | Parametro non configurato | Viene determinato errore quando il parametro indicato non è configurato |

9.2. Classe di errore FAS_PF_ARCH (Valorizzazione del profilo archivistico del fascicolo)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|---------------------|---|--|
| FAS_PF_ARCH-001-001 | Non indicata la versione del profilo archivistico per il tipo fascicolo. | Segnala errore nel caso in cui non risulta indicata la versione del profilo archivistico per il tipo fascicolo |
| FAS_PF_ARCH-001-002 | La versione dell'xsd di profilo archivistico del fascicolo non è presente o è disattiva | Segnala errore nel caso in cui è stata indicata una versione del fascicolo che non esiste o è disattiva |
| FAS_PF_ARCH-001-003 | Il tipo fascicolo non ha associato un xsd di profilo archivistico nel periodo di validità vigente nell'anno del fascicolo. | Segnala errore nel caso in cui nel periodo di validità del fascicolo non è configurato l'xsd standard del profilo archivistico del fascicolo |
| FAS_PF_ARCH-001-004 | Il tipo fascicolo ha associato un xsd di profilo archivistico nel periodo di validità vigente nell'anno del fascicolo e non è stato dichiarato nell'XML di Versamento | Segnala errore nel caso in cui nell'XML di Versamento non sia dichiarato l'xsd di profilo archivistico associato al tipo fascicolo nel periodo di validità vigente nell'anno del fascicolo |
| FAS_PF_ARCH-001-005 | Errore nella verifica dei dati di profilo archivistico del fascicolo. | Segnala errore se fallisce la verifica dei dati di profilo archivistico del fascicolo |

9.3. Classe di errore FAS_PF_GEN (Valorizzazione del profilo generale del fascicolo)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|--------------------|--|---|
| FAS_PF_GEN-001-001 | il tipo fascicolo non ha associato un xsd di profilo fascicolo standard nel periodo di validità vigente nell'anno del fascicolo. | Segnala errore nel caso in cui nel periodo di validità del fascicolo non è configurato l'xsd standard del profilo generale del fascicolo |
| FAS_PF_GEN-001-002 | La versione dell'xsd di profilo generale del fascicolo non è presente o è disattiva | Segnala errore nel caso in cui è stata indicata una versione del fascicolo che non esiste o è disattiva |
| FAS_PF_GEN-001-003 | La versione dell'xsd di profilo generale del fascicolo non è indicata. | Segnala errore nel caso in cui non è stata indicata la versione dell'xsd di profilo generale del fascicolo |
| FAS_PF_GEN-002-001 | Errore nella verifica dei dati di profilo generale del fascicolo. | Segnala errore se il parser che esamina l'elemento "ProfiloFascicolo" del XML di versamento rispetto al XSD definito per il profilo fascicolo ha prodotto un errore |
| FAS_PF_GEN-003-001 | La data di apertura è più recente della data di chiusura del fascicolo | Segnala errore se la data di apertura del fascicolo risulta più recente della data di chiusura |
| FAS_PF_GEN-003-002 | Il tipo conservazione è IN_ARCHIVIO e non è stata indicata la data di chiusura del fascicolo | Segnala errore se il tipo conservazione indicato nel SIP è IN_ARCHIVIO e la data di chiusura non è valorizzata |
| FAS_PF_GEN-003-003 | Fascicolo <IdentificativoFascicolo>: l'unità documentaria + chiave dell'ud indicata come PrimoDocumentoNelFascicolo non è presente nel contenuto analitico del fascicolo | Segnala errore se l'unità documentaria indicata come PrimoDocumentoNelFascicolo non è presente nel ContenutoAnalitico |
| FAS_PF_GEN-003-004 | Fascicolo <IdentificativoFascicolo>: l'unità documentaria + chiave dell'ud indicata come | Segnala errore se l'unità documentaria indicata come UltimoDocumentoNelFascicolo non è presente nel ContenutoAnalitico |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|--------------------|--|--|
| | UltimoDocumentoNelFascicolo non è presente nel contenuto analitico del fascicolo | |
| FAS_PF_GEN-003-005 | Fascicolo <IdentificativoFascicolo>: è necessario indicare il tempo di conservazione | Segnala errore se il tempo di conservazione non è indicato nel SIP e il sistema non è in grado di ricavare il tempo di conservazione dalla voce di titolare cui il fascicolo si riferisce (perché manca il titolare o perché il titolare esiste ma non è presente la voce di titolare corrispondente al fascicolo) |
| FAS_PF_GEN-003-006 | Informazioni su soggetto coinvolto mancanti, indicare Denominazione oppure Cognome e Nome del soggetto | Segnala errore se mancano sia la denominazione che il Cognome e nome del soggetto coinvolto. |
| FAS_PF_GEN-003-007 | Informazioni su soggetto coinvolto mancanti, indicare sia il Cognome che il Nome del soggetto | Segnala errore se è indicato il nome o il cognome del soggetto coinvolto ma manca rispettivamente il cognome o il nome. |
| FAS_PF_GEN-003-008 | Informazioni su soggetto coinvolto errate, non è possibile indicare per un soggetto sia il Cognome/Nome sia la Denominazione | Segnala errore se sono state indicate sia la denominazione che il Cognome e Nome del soggetto coinvolto. |
| FAS_PF_GEN-003-009 | Fascicolo <IdentificativoFascicolo>: non è possibile inserire per lo stesso soggetto <Soggetto> il tipo di rapporto indicato <Tipo>. | Segnala errore se per lo stesso soggetto viene indicato il tipo di rapporto specificato |
| FAS_PF_GEN-003-010 | Tipo conservazione VERSAMENTO_ANTICIPATO non supportato dal WS | Segnala errore se è il tipo conservazione indicato è VERSAMENTO_ANTICIPATO non essendo supportato dal WS |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|--------------------|--|---|
| FAS_PF_GEN-003-011 | Fascicolo <IdentificativoFascicolo>: non è possibile inserire più di un codice IPA per lo stesso soggetto. | Segnala errore se per lo stesso soggetto è inserito più di un codice IPA |
| FAS_PF_GEN-003-012 | La data di inizio di un evento è più recente della data di fine. | Segnala errore quando nella verifica delle date quella di inizio risulta più recente di quella di fine. |

9.4. Classe di errore FAS_PF_NORM (Valorizzazione del profilo normativo del fascicolo)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|---------------------|---|--|
| FAS_PF_NORM-001-001 | Il tipo fascicolo ha associato un xsd di profilo normativo nel periodo di validità vigente nell'anno del fascicolo e non è stato dichiarato nell'XML di Versamento. | Segnala errore se nell'XML di Versamento non è stato indicato l'xsd di profilo normativo nel periodo di validità vigente nell'anno del fascicolo |
| FAS_PF_NORM-001-002 | La versione dell'xsd di profilo specifico del fascicolo non è presente o è disattiva. | Segnala errore se nell'XML di Versamento è indicata una versione dell'xsd di profilo specifico non presente nella struttura o disattiva |
| FAS_PF_NORM-001-003 | Non indicata la versione del profilo normativo per il tipo fascicolo. | Segnala errore se per il tipo fascicolo nell'XML di Versamento non è indicata la versione del profilo normativo. |
| FAS_PF_NORM-001-004 | Non presente un xsd di profilo normativo nel periodo di validità vigente nell'anno del fascicolo. | Segnala errore se non risulta presente un xsd di profilo normativo nel periodo di validità vigente nell'anno del fascicolo. |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|---------------------|--|---|
| FAS_PF_NORM-002-001 | Errore nella verifica dei dati di profilo normativo del fascicolo. | Segnala errore intercorso nella verifica dei dati di profilo normativo del fascicolo. |
| FAS_PF_NORM-003-001 | Informazioni su soggetto coinvolto mancanti, indicare Denominazione oppure Cognome e Nome del soggetto. | Segnala errore se mancano sia la denominazione che il Cognome e nome del soggetto coinvolto. |
| FAS_PF_NORM-003-002 | Fascicolo <IdentificativoFascicolo>: informazioni su soggetto coinvolto mancanti, indicare sia il Cognome che il Nome del soggetto <Soggetto> | Segnala errore se è indicato il nome o il cognome del soggetto coinvolto ma manca rispettivamente il cognome o il nome. |
| FAS_PF_NORM-003-003 | Fascicolo <IdentificativoFascicolo>: informazioni su soggetto coinvolto errate, non è possibile indicare per un soggetto sia il Cognome/Nome sia la Denominazione. | Segnala errore se sono state indicate sia la denominazione che il Cognome e Nome del soggetto coinvolto. |
| FAS_PF_NORM-003-004 | Fascicolo <IdentificativoFascicolo>: non è possibile inserire per lo stesso soggetto <Soggetto> il tipo di rapporto indicato <Tipo>. | |
| FAS_PF_NORM-003-005 | Fascicolo <IdentificativoFascicolo>: non è possibile inserire più di un codice IPA per lo stesso soggetto <Soggetto>. | |
| FAS_PF_NORM-003-006 | Fascicolo <IdentificativoFascicolo>: non consentita la tipologia di aggregazione <TipoAggregazione>, da indicare quella di tipo <Tipo>. | |

9.5. Classe di errore FAS_PF_SPEC (Valorizzazione del profilo specifico del fascicolo)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|---------------------|---|--|
| FAS_PF_SPEC-001-001 | Il tipo fascicolo ha associato un xsd di profilo specifico nel periodo di validità vigente nell'anno del fascicolo e non è stato dichiarato nell'XML di Versamento. | Segnala errore se il tipo fascicolo ha associato un xsd di profilo specifico e questo non è stato dichiarato nell'XML di Versamento. |
| FAS_PF_SPEC-001-002 | La versione dell'xsd di profilo specifico del fascicolo non è presente o è disattiva | Segnala errore se nell'XML di Versamento è stata indicata una versione dell'xsd di profilo specifico non presente per la struttura o disattiva |
| FAS_PF_SPEC-001-003 | Non indicata la versione del profilo specifico per il tipo fascicolo. | Segnala errore se nell'XML di Versamento non è stata indicata la versione del profilo specifico per il tipo fascicolo. |
| FAS_PF_SPEC-001-004 | Non presente un xsd di profilo specifico nel periodo di validità vigente nell'anno del fascicolo. | Segnala errore se non risulta presente un xsd di profilo specifico nel periodo di validità vigente nell'anno del fascicolo. |
| FAS_PF_SPEC-002-001 | Errore nella verifica dei dati di profilo specifico del fascicolo. | Segnala errore intercorso nella verifica dei dati di profilo specifico del fascicolo. |

9.6. Classe di errore FAS_XSD (Controlli strutturali e dell'XSD)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|------------------|---|--|
| FAS_XSD-001-001 | XML malformato nel blocco di dati generali | Segnala un errore di marshall nel parser che esamina l'XML versato |
| FAS_XSD-001-002 | Errore di validazione del blocco di dati generali | Segnala un errore di validazione nel parser che esamina l'XML versato |
| FAS_XSD-001-003 | Il campo di tipo data breve, non è valorizzato. Un campo di tipo data breve deve essere espresso nella forma aaaa-mm-gg | Viene determinato errore nel caso un campo definito come "data breve" non sia valorizzato. |
| FAS_XSD-002-001 | Un tag è obbligatorio e non è stato indicato | Segnala errore se l'xsd prevede un tag obbligatorio che non è stato fornito |
| FAS_XSD-002-002 | Per questo servizio il tag <Tag> non è supportato | Segnala errore se viene fornito un tag non previsto dall' xsd |

9.7. Classe di errore FASC (Errori generali del fascicolo)

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|------------------|---|---|
| FASC-001-001 | La chiave indicata corrisponde ad un fascicolo già presente nel sistema | Segnala errore nel caso in cui la chiave del fascicolo indicata nell'XML di versamento risulti già versata al sistema di conservazione |
| FASC-002-001 | Il tipo fascicolo non è presente entro la struttura versante o è disattivo | Segnala errore nel caso in cui sia stato indicato un tipo fascicolo non presente ed attivo per la struttura versante |
| FASC-002-002 | L'utente versatore non è abilitato al tipo fascicolo | Segnala errore se l'utente che effettua il versamento non risulta abilitato al tipo di fascicolo in corso di versamento |
| FASC-002-003 | Tipo fascicolo non valido per periodo validità | Segnala errore se il tipo fascicolo non risulta valido sulla base del periodo di validità |
| FASC-003-001 | Fascicolo <IdentificativoFascicolo>: il numero di unità documentarie indicato nel contenuto <NumUd> non coincide con il numero di unità documentarie elencate | Segnala errore se nel SIP di versamento le unità documentarie indicate nel contenuto sintetico non coincidono con quelle elencate nel contenuto analitico |
| FASC-003-002 | Fascicolo <IdentificativoFascicolo>: è necessario valorizzare il tag <ContenutoAnaliticoUnitaDocumentarie> | Segnala errore se nel SIP di versamento non è valorizzato il tag <ContenutoAnaliticoUnitaDocumentarie>. |
| FASC-003-003 | Fascicolo <IdentificativoFascicolo>: l'unità documentaria indicata nel contenuto non è presente in Sacer o è stata annullata. | Segnala errore se l'UD indicata nel SIP di versamento non è presente in Sacer o è stata annullata |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|------------------|---|---|
| FASC-003-004 | Fascicolo <IdentificativoFascicolo>: verificare che la posizione presente nelle unità documentarie indicate nel contenuto sia univoca. | Segnala errore se la posizione delle unità documentarie è indicata più volte nel contenuto. |
| FASC-003-005 | Fascicolo <IdentificativoFascicolo>: verificare che la chiave presente nelle unità documentarie indicate nel contenuto sia univoca. | Segnala errore se la chiave delle unità documentarie è indicata più volte nel contenuto. |
| FASC-004-001 | Sulla struttura versante non è definito un titolare di classificazione attivo alla data di apertura del fascicolo | Segnala errore se, per la struttura versante, non risulta definito un titolare attivo alla data di apertura del fascicolo |
| FASC-004-002 | Nel SIP di Versamento del Fascicolo non è stato indicato l'indice di classificazione o l'indice non è coerente con le voci di classificazione descritte | Segnala errore se nel SIP non è stato indicato l'indice di classificazione oppure non risulta coerente con le voci di classificazione descritte |
| FASC-004-003 | Non esiste una voce di titolare attiva alla data di apertura del fascicolo coincidente con l'indice di classificazione | Segnala errore se per l'indice di classificazione non esiste una voce di titolare attiva alla data di apertura del fascicolo |
| FASC-004-004 | La descrizione della voce di classificazione e codice voce non coincide con la descrizione presente sul titolare | Segnala errore se la descrizione e codice della voce di classificazione indicata non coincide con quanto presente sul titolare |
| FASC-005-001 | Il codice indicato non rispetta i requisiti di formato | Segnala errore se il codice non rispetta il formato previsto |
| FASC-005-002 | Sul periodo di validità non è definito il formato numero | Segnala errore se sul periodo di validità non è definito il formato numero |

| Codice di Errore | Messaggio di Errore | Casistica di Produzione dell'Errore |
|-------------------------|---|---|
| FASC-006-001 | Il fascicolo da collegare al fascicolo oggetto di versamento non è presente nel sistema | Errore restituito quando il fascicolo indicato da collegare al fascicolo oggetto di versamento non è presente nel sistema |
| FASC-006-002 | La descrizione del fascicolo da collegare supera il limite previsto. | Errore restituito quando la descrizione del fascicolo da collegare al fascicolo oggetto di versamento supera il limite previsto |
| FASC-007-001 | I sotto fascicoli non sono supportati in questa release | Errore restituito quando nel versamento del fascicolo vengono indicati dei sotto fascicoli poiché non supportati dalla release |