

CODIFICHE ERRORI

Nome Servizio	Descrizione Servizio	Versione Servizio
VersamentoSync	Servizio di Invio in Conservazione	1.4
AggiuntaAllegatiSync	Servizio di Aggiunta di un nuovo documento a una Unità Documentaria precedentemente inviata	1.4
RecDIPUnitaDocumentariaSync	Servizio per il recupero dei file che costituiscono un'Unità documentaria	1.1
RecDIPRapportiVersSync	Servizio per il recupero dei rapporti di versamento di un'Unità documentaria	1.1
RecDIPStatoConservazioneSync	Servizio per la richiesta dello Stato di conservazione dell'Unità Documentaria	1.1
RecAIPUnitaDocumentariaSync	Servizio per il recupero dell'AIP dell'unità documentaria	1.1
RecDIPProveConservSync	Servizio per il recupero dei documenti di conservazione di un'Unità documentaria	1.1
RecDIPComponenteTrasformatoSync	Servizio per il recupero del DIP di un componente trasformato con il relativo convertitore	1.1
InvioRichiestaAnnullamentoVersamenti	Servizio per inviare una richiesta di annullamento di uno o più versamenti di unità documentarie	1.0
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
NotificaAvvenutoTrasferimentoFile	Servizio per notificare a SACER Modulo Pre Ingest l'avvenuto trasferimento dell'oggetto sulla cartella FTP	1.0

Codice documento	ST05_CodificheErrori
Versione documento	1.6

	Data	Nominativo	Funzione
Redazione	21/09/2017	Paola Ugolotti	Informatico
Verifica	13/11/2017	Cristiano Casagni	Responsabile dello sviluppo
Approvazione	5/1/2018	Marco Calzolari	Responsabile del Servizio

Il presente documento è rilasciato sotto la licenza

Attribuzione-Non commerciale

delle Creative Commons.



Indice

INDICE..	3
STORIA DELLE MODIFICHE APPORTATE AL DOCUMENTO	5
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	6
INTRODUZIONE	7
Classificazione degli errori	7
Classificazione degli errori per i servizi di versamento asincrono	8
Legenda	9
SEZ. 1 CODICI ERRORE GENERICI	11
SEZ. 2 CODICI ERRORE DEL SERVIZIO DI VERSAMENTO SINCRONO	12
1.1. Classe di Errore: XSD (Controlli strutturali e dell'XSD)	12
1.2. Classe di Errore: UD (Unità Documentaria)	14
1.3. Classe di Errore: DOC (documento)	20
1.4. Classe di Errore: COMP (Componente)	23
1.5. Classe di Errore: SUBCOMP (SottoComponente)	26
1.6. Classe di Errore: DATISPEC (Dati Specifici)	29
1.7. Classe di Errore: DATISPECM (Dati Specifici di Migrazione)	30
1.8. Classe di Errore: MARCA	31
1.9. Classe di Errore: FIRMA	33
1.10. Classe di Errore: FORMATO	35
SEZ. 3 CODICI ERRORE DEL SERVIZIO DI VERSAMENTO MULTIMEDIA	37
2.1. Classe di Errore: MM-XSD (Integrità dell'indice multimedia)	37
2.2. Classe di Errore: MM-COMP (Componenti dell'indice multimedia)	37
2.3. Classe di Errore: MM-FILE (File dell'indice multimedia)	38
2.4. Classe di errore: PART (corretta definizione delle partizioni nel database)	39
SEZ. 4 CODICI ERRORE DEI SERVIZI DI RECUPERO	41
3.1. Classe di Errore: RECDIP (Recupero con conversione dip)	41
3.2. Classe di Errore: SESREC (Recupero File archiviati su tivoli)	42
SEZ. 5 CODICI ERRORE DEI SERVIZI DI ANNULLAMENTO	43
4.1. Classe di Errore: RICH_ANN (annullamento DEL VERSAMENTO)	43

SEZ. 6	CODICI ERRORE DEI SERVIZI DI VERSAMENTO ASINCRONO	45
5.1.	Classe di Errore: SENDOBJ (ws "InvioOggettoPreIngest").....	45
5.1.1.	Sottoclasse: PING-SEND OBJ	45
5.1.2.	Sottoclasse: PING-SEND OBJ-XML	48
5.1.3.	Sottoclasse: PING-SEND OBJ-DICOM	50
5.1.4.	Sottoclasse: PING-SEND OBJ- OBJ	51
5.2.	Classe di Errore: CHIUWARN (ws "RichiestaChiusuraWarning").....	54
5.3.	Classe di Errore: NOT (ws "NotificaAvvenutoTrasferimentoFile")	55
5.4.	Classe di Errore: PREPXML (Job di predisposizione XML Sacer)	57

Storia delle modifiche apportate al documento

VERSIONE	Variazioni	Data
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	<p>Inseriti codici di errore dei servizi di versamento asincrono</p> <p>Inserimento nuovi codici errore:</p> <p>UD-003-005</p> <p>UD-004-003</p> <p>UD-004-004</p> <p>UD-004-005</p> <p>UD-007-002</p> <p>UD-007-003</p> <p>UD-008-002</p> <p>UD-014-001</p> <p>UD-014-002</p> <p>DATISPEC-001-001</p> <p>DATISPEC-001-004</p> <p>DOC-001-003</p> <p>PING-SENDOBJ-021</p> <p>PING-SENDOBJ-022</p> <p>PING-SENDOBJ-023</p> <p>PING-SENDOBJ-024</p> <p>PING-SENDOBJ-025</p> <p>PING-SENDOBJ-OBJ-013</p> <p>PING-CHIUWARN-008</p> <p>PING-NOT-019</p> <p>PING-PREPXML-FILE-017</p> <p>PING-PREPXML-FILE-018</p> <p>PING-PREPXML-FILE-019</p>	21/09/2017

Documenti di riferimento

Documento	Indirizzo pubblicazione
Specifiche tecniche dei servizi di versamento	http://parer.ibc.regione.emilia-romagna.it/
Specifiche tecniche dei servizi di recupero	http://parer.ibc.regione.emilia-romagna.it/
Specifiche tecniche dei servizi di annullamento	http://parer.ibc.regione.emilia-romagna.it/

Introduzione

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 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 RecDIPUnitaDocumentariaSync)
- In fase di recupero dell'AIP di una UD precedentemente versata (errore generato nella chiamata al servizio RecAIPUnitaDocumentariaSync)
- In fase di recupero del Rapporto di Versamento di una UD precedentemente versata (errore generato nella chiamata al servizio RecDIPRapportiVersSync)
- In fase di recupero delle prove di conservazione di una UD precedentemente versata (errore generato nella chiamata al servizio RecDIPProveConservSync)
- In fase di recupero dello stato di conservazione di una UD precedentemente versata (errore generato nella chiamata al servizio RecDIPStatoConservazioneSync)
- 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 annullamento di una UD precedentemente versata (errore generato nella chiamata al servizio InvioRichiestaAnnullamentoVersamenti)
- In fase di versamento di una nuova UD utilizzando i servizi di versamento asincrono (attraverso il modulo PreIngest)

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
FIRMA	Controlli sulla firma
FORMATO	Controlli sul formato
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

Classe	Descrizione
RECDIP	Controlli sul recupero di un componente ottenuto dalla trasformazione del file originariamente versato cui è stato applicato il relativo foglio di stile
RICH_ANN	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

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.

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
SEND OBJ	Errori generati in fase di chiamata al web service "InvioOggettoPre Ingest"
CHI UWARN	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
- <numero ordine struttura documento> è il numero d'ordine della struttura del documento cui appartiene il componente o sotto-componente
- <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 sotto-componente
- <numero ordine componente> è il numero d'ordine con cui è stato versato il sottocomponente

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

Sez. 1 Codici errore generici

CODICE ERRORE	MESSAGGIO D'ERRORE	CASISTICA DI PRODUZIONE DELL'ERRORE
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
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
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.

Sez. 2 Codici errore del Servizio di versamento sincrono

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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
XSD-001-001	Errore: XML malformato nel blocco di dati generali. Eccezione: " + e.getLocalizedMessage()	Segnala un errore di marshall nel parser che esamina l'XML versato
XSD-001-002	Errore di validazione del blocco di dati generali. Eccezione: " + e.getLocalizedMessage()	Segnala un errore di validazione nel parser che esamina l'XML versato
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
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)
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.
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
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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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
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-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
XSD-011-002	Per questo servizio il tag < identificativo tag > non è supportato	Segnala errore se viene fornito un tag non previsto dall' xsd
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

1.2. Classe di Errore: UD (Unità Documentaria)

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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
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
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
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
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
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
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
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
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>
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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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
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
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
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)
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
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
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
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
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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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. E' 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
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	<p>Il controllo è svolto se il tag <Documenti Collegati> nell'XML di versamento è definito e</p> <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. <p>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:</p> <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. <p>Per ognuno dei collegamenti non verificati, viene generato un WARNING con lo stesso messaggio.</p>
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
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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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
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
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
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)
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
UD-007-002	Unità Documentaria <IdentificativoUD>: La lunghezza di <registro>-<anno>-<numero normalizzato> supera i 100 caratteri e non permette la normalizzazione	

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
UD-007-003	Unità Documentaria <IdentificativoUD>: l'URN calcolato per i componenti di questa unità documentaria supera i 254 caratteri	
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.
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
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
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
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
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)

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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.
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.
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
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
UD-012-001	Unità Documentaria <IdentificativoUD> sottoposta a sequestro	Viene generato errore quando si richiede il recupero di una UD in stato sequestro = SEQUESTRATA
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 il recupero di una UD in stato di conservazione diverso da PRESA_IN_CARICO, AIP_GENERATO, AIP_IN_AGGIORNAMENTO, IN_VOLUME_CONSERVAZIONE
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
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

1.3. Classe di Errore: DOC (documento)

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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
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
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. E' 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
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
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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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
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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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
DOC-006 DEPRECATO	Errore su verifica firme documento	Errore DEPRECATO
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
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.
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
DOC-009-001	Documento <IdentificativoDocumento> : L'utilizzo del tag DatiFiscali è deprecato	Segnala errore quando il SIP di versamento prevede la sezione <DatiFiscale>
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.

1.4. Classe di Errore: COMP (Componente)

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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").
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".
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"
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'
COMP-002-003	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
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
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.

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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
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
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
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"
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
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
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.

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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
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
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
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
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".
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"
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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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;
COMP-009 DEPRECATO	Errore verifica corrispondenza dati fiscali o dati specifici di migrazione	Errore DEPRECATO
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.
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

1.5. Classe di Errore: SUBCOMP (SottoComponente)

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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").

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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".
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
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>
SUBCOMP-002-003	SottoComponente <IdentificativoSottoComponente>: tag <TipoSupportoComponente> valorizzato con "RIFERIMENTO" e tipo uso diverso da "RAPPRESENTAZIONE"	Segnala errore se il tag "TipoSupportoComponente" del sotto componente è RIFERIMENTO ed il tipo di componente è diverso da RAPPRESENTAZIONE
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.
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.
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 sotto componente ha il tag <TipoSupportoComponente> pari a FILE e il tag <NomeComponente> non è presente
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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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.
SUBCOMP-005 DEPRECATO	Errore verifica riconoscimento formato	Errore DEPRECATO
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
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".
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
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
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"

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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.
SUBCOMP-007 DEPRECATO	Errore verifica corrispondenza dati specifici	Errore DEPRECATO

1.6. Classe di Errore: DATISPEC (Dati Specifici)

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
DATISPEC-001-001	La versione <Codice Versione> indicata per il 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>
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
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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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
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
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
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

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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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>

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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-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.getLocalizedMessage()	Viene generato un errore dal parser nell'esame dell'elemento "DatiSpecificiMigrazione" dell'XML rispetto al XSD definito per quel tipo documento

1.8. Classe di Errore: MARCA

SottoClasse di Errore	Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
-----------------------	------------------	---------------------	-------------------------------------

SottoClasse di Errore	Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
MARCA-001 Il formato della marca non è riconosciuto	MARCA-001-001	"Componente <IdentificativoComponente>: Errore VerificaMarca.ControlloConformita	Il tag è valorizzato con "POSITIVO" se la marca è aderente ad uno dei formati riconosciuti: <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. 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
MARCA-002 Errore verifica marca controllo crittografico	MARCA-002-001	Componente <IdentificativoComponente>: Errore VerificaMarca.ControlloCrittografico	Il tag è valorizzato come segue: <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 Se il tag ha valore diverso da POSITIVO, viene restituito in ogni caso un WARNING
MARCA-003 Errore verifica marca controllo catena trusted	MARCA-003-001	Componente <IdentificativoComponente>: Errore VerificaMarca.ControlloCatenaTrusted	Il tag è valorizzato come segue: <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

SottoClasse di Errore	Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
MARCA-004 Errore verifica marca controllo certificato	MARCA-004-001	Componente <IdentificativoComponente>: Errore VerificaMarca.ControlloCertificato	Il tag è valorizzato come segue: <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
MARCA-005 Errore verifica marca controllo CRL	MARCA-005-001	Componente <IdentificativoComponente>: Errore VerificaMarca.ControlloCRL	Il tag è valorizzato come segue: <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

1.9. Classe di Errore: FIRMA

SottoClasse di Errore	Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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
	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
	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
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
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
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)

SottoClasse di Errore	Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
FIRMA-005 Errore verifica firma controllo CRL	FIRMA-005-001	"Componente <IdentificativoComponente>: Errore VerificaFirma.ControlloCRL	Il tag è valorizzato come segue: <ul style="list-style-type: none"> - "DISABILITATO" se AbilitaControlloCRL 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 AbilitaControlloCRL 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 AbilitaControlloCRL 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 AbilitaControlloCRL 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 AbilitaControlloCRL 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 AbilitaControlloCRL è true e se il controllo CERTIFICATO ha dato un esito di tipo negativo - "ERRORE" se il controllo non è svolto per errore nel sw di controllo

1.10. Classe di Errore: FORMATO

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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)
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)
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)
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

Sez. 3 Codici errore del Servizio di versamento multimedia

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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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

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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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
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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
MM-COMP-004-001	Componente Multimedia <ID> <id del componente nell'indice multimedia>: L'hash forzato non è valido (sono ammessi solo hash SHA-1 in formato hexBinary)	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: <Algoritmo>SHA-1</Algoritmo> <Encoding>hexBinary</Encoding>
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
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

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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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

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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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
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
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
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
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
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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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
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
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
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

Sez. 4 Codici errore dei Servizi di recupero

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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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
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.

3.2. Classe di Errore: SESREC (Recupero File archiviati su tivoli)

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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.
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.

Sez. 5 Codici errore dei Servizi di annullamento

4.1. Classe di Errore: RICH_ANN (annullamento DEL VERSAMENTO)

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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
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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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

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

Sez. 6 Codici errore dei Servizi di versamento asincrono

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

5.1.1. 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-004	Non e' definita la versione del XML ma e' definito un XML, oppure e' definita la versione del XML, ma non e' 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 e' 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 e' 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 e' pari a ZIP_CON_XML_SACER o DA TRASFORMARE e se per il tipo oggetto non e' 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 e' 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 e' forzato, deve essere definita la motivazione della forzatura	Se e' settato FIForzaAccettazione in input si genera errore se NON e' definito DIMotivazione
PING-SENDOBJ-011	Per l'oggetto <CdKeyObject> di tipo StudioDicom e' necessario sia versato lo XML con i dati specifici	Se tipo oggetto e' pari da StudioDicom, si genera errore se NON è presente lo XML versato
PING-SENDOBJ-012	L'oggetto padre di quello inviato non e' completamente definito	Se nmAmbienteObjectPadre e' definito oppure nmVersatoreObjectPadre e' definito oppure cdKeyObjectPadre e' 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 e' definito e nmVersatoreObjectPadre e' definito e cdKeyObjectPadre e' definito, si genera errore se NON esiste l'oggetto padre specificato in input
PING-SENDOBJ-014	Per l'oggetto inviato non e' definito il numero di oggetti "fratelli" oppure non e' definito il progressivo dell'oggetto inviato nell'ambito dell'oggetto padre	Se nmAmbienteObjectPadre e' definito e nmVersatoreObjectPadre e' definito e cdKeyObjectPadre e' 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 e' definito e nmVersatoreObjectPadre e' definito e cdKeyObjectPadre e' 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 e' diverso da quello presente sull'oggetto padre	Se nmAmbienteObjectPadre e' definito e nmVersatoreObjectPadre e' definito e cdKeyObjectPadre e' 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 e' superiore al numero totale degli oggetti figli definito sull'oggetto padre	Se nmAmbienteObjectPadre e' definito e nmVersatoreObjectPadre e' definito e cdKeyObjectPadre e' definito, si genera errore se il progressivo dell'oggetto figlio NON è minore o uguale al numero totale
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 e' pari a ZIP_CON_XML_SACER o DA TRASFORMARE e se per il tipo oggetto e' 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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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 puo' essere definito il tipo di gestione degli oggetti figli	Errore di configurazione dell'oggetto versato

5.1.2. Sottoclasse: PING-SENDOBJ-XML

PING-SENDOBJ-XML-001	Errore di marshall nel parser che esamina lo XML	Se oggetto inviato e' 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 e' di tipo ZIP_CON_XML_SACER o DA TRASFORMARE e per il tipo oggetto e' 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 e' 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 e' 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 e' definito il tag DatiSpecifici e se per il tipo oggetto e' 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 e' definito per il tipo di oggetto <NmTipoObject>	Errore generato se il tipo di file specificato NON e' definito per il tipo di oggetto
PING-SENDOBJ-XML-006	Il tipo di file <NmTipoFileObject> prevede dati specifici ma non e' 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
PING-SENDOBJ-XML-007	La versione <VersioneDatiSpecificiFile> dei dati specifici non e' 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 e' 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 e' pari a NO_ZIP ed e' definito lo XML, genera errore se nel XML NON sia definita una sola unità documentaria
PING-SENDOBJ-XML-011	Nel XML e' 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 e' 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

5.1.3. Sottoclasse: PING-SENDOBJ-DICOM

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 e' 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 e' 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 e' 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 e' 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 e' 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 e' 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 e' pari a NO_ZIP e se NmTipoObject vale StudioDicom, genera errore se il valore dell'elemento FILE-hash-algo NON è SHA-1
PING-SENDOBJ-DICOM-008	L'encoding del hash del file deve essere hexBinary	Se il tipo di oggetto il tipo di versamento file e' pari a NO_ZIP e se NmTipoObject vale StudioDicom, genera errore se il valore dell'elemento FILE-hash-encoding NON è hexBinary

5.1.4. Sottoclasse: PING-SENDOBJ-OBJ

PING-SENDOBJ-OBJ-001	L'oggetto <CdKeyObject> e' già stato versato	Se per il versatore e' 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> e' già presente nel sistema con stato pari a <tiStatoObject>	Se per il versatore e' 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	E' già stato versato uno studio DICOM che e' in stato WARNING ed il presente versamento non ne forza l'accettazione; e' possibile versare nuovamente lo studio forzandone l'accettazione	Se per il versatore e' 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
PING-SENDOBJ-OBJ-004	Il versatore ha scelto di non forzare l'accettazione dello studio DICOM; e' possibile versare nuovamente lo studio forzandone l'accettazione	Se per il versatore e' 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	E' già stato versato uno studio DICOM con chiave pari a <CdKeyObject> che ha lo stesso DCM hash dello studio corrente; e' 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	E' in corso di versamento uno studio DICOM con chiave pari a <CdKeyObject> che ha lo stesso DCM hash dello studio corrente; e' 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	E' presente uno studio DICOM con chiave pari a <CdKeyObject> che ha lo stesso DCM hash dello studio corrente con sessione che ha stato = WARNING; e' possibile versare lo studio corrente forzandone l'accettazione	Se tipo oggetto vale StudioDicom e oggetto non è già presente il sistema esterne 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	E' presente uno studio DICOM con chiave pari a <CdKeyObject>, in errore, che ha lo stesso DCM hash dello studio corrente ; e' possibile versare lo studio corrente forzandone l'accettazione	Se tipo oggetto vale StudioDicom e oggetto non è già presente il sistema esterne 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_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 e' 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 e' già presente e tipo oggetto vale StudioDicom e flForzaWarning in input vale true
PING-SENDOBJ-OBJ-010	L'oggetto <CdKeyObject> e' già presente nel sistema con stato pari a IN_ATTESA_FILE	Se per il versatore e' già presente un oggetto con la chiave fornita dal servizio si genera errore se stato oggetto e' 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 e' 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 e' presente la cartella con nome pari al codice oggetto
PING-SENDOBJ-OBJ-012	L'oggetto <CdKeyObject> e' già stato versato e può essere nuovamente versato solo specificando lo stesso tipo di oggetto definito in precedenza	Se per il versatore e' 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	
----------------------	--	--

5.2. 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-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	

5.3. 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 abbia 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 SHA-1	Errore generato se hash del file e' 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 e' 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

5.4. 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, e' 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>"
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 ListaFileUnitDoc, 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 e' 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 e' 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 e' presente la cartella relativa all'unità documentaria <registro>^<anno>^<numero> che e' definita nel XML versato	Se per l'oggetto e' stato versato un XML il sistema verifica se per tutte le unità documentarie definite nel XML e' 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 tipo <nmTipoFile> che e' definito nel XML versato	Se per l'oggetto e' stato versato un XML il sistema verifica se per tutti i file definiti nel XML e' 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 e' 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 e' uno zip), il sistema segnala 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 e' 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 e' definita la struttura a cui versare oppure la struttura non e' 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 e' 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 e' 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	
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