

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	1.2
RecDIPRapportiVersSync	Servizio per il recupero dei rapporti di versamento di un'Unità documentaria	1.2
RecDIPStatoConservazioneSync	Servizio per la richiesta dello stato di conservazione dell'Unità Documentaria	1.2
RecAIPUnitaDocumentariaSync	Servizio per il recupero dell'AIP dell'unità documentaria	1.2
RecDIPComponenteTrasformatoSync	Servizio per il recupero del DIP di un componente trasformato con il relativo convertitore	1.2
InvioRichiestaAnnullamentoVersamenti	Servizio per inviare una richiesta di annullamento di uno o più versamenti di unità documentarie	1.1

EMISSIONE DEL DOCUMENTO

Codice documento	InnovaPuglia_CodificheErrori
Versione	2
Data	12/05/2022
Livello di classificazione	Pubblico

Azione	Nominativo	Funzione
<i>Redazione</i>	Pietro Romanazzi	Responsabile sviluppo e manutenzione del sistema di conservazione di InnovaPuglia S.p.A.
<i>Approvazione</i>	Gaetano Campi	Responsabile del servizio di conservazione di InnovaPuglia S.p.A.
<i>Emissione</i>	Francesco Surico	Direttore Divisione IT (ad interim)

Storia delle modifiche apportate al Documento

VERSIONE	Variazioni	Data
1	Prima emissione	02/09/2020
2	Aggiornata tabella di emissione del documento: modificato il soggetto responsabile dell'attività di emissione.	12/05/2022

Il presente documento è rilasciato sotto la licenza

Attribuzione-Non commerciale

delle Creative Commons.



Indice

Storia delle modifiche apportate al Documento.....	2
Documenti di riferimento.....	4
Acknolegments.....	5
Introduzione	6
Classificazione degli errori	6
Legenda.....	8
Sez. 1 – Codici errore generici	10
Sez. 2 – Codici errore del Servizio di versamento sincrono.....	11
2.1 Classe di Errore: XSD (Controlli strutturali e dell'XSD)	11
2.2 Classe di Errore: UD (Unità Documentaria)	13
2.3 Classe di Errore: DOC (documento)	19
2.4 Classe di Errore: COMP (Componente)	20
2.5 Classe di Errore: SUBCOMP (SottoComponente)	23
2.6 Classe di Errore: DATISPEC (Dati Specifici)	26
2.7 Classe di Errore: DATISPECM (Dati specifici di Migrazione)	27
2.8 Classe di Errore: MARCA.....	28
2.9 Classe di Errore: FIRMA.....	31
2.10 Classe di Errore: FORMATO	34
Sez. 3 – Codici errore del Servizio di versamento multimedia.....	36
3.1 Classe di Errore: MM-XSD (Integrità dell'indice multimedia).....	36
3.2 Classe di Errore: MM-COMP (Componenti dell'indice multimedia)	36
3.3 Classe di Errore: MM-FILE (File dell'indice multimedia).....	38
Sez. 4 – Codici errore dei Servizi di recupero.....	39
4.1 Classe di Errore: RECDIP (Recupero con conversione DIP).....	39
Sez. 5 – Codici errore dei Servizi di annullamento	39
5.1 Classe di Errore: RICH_ANN (annullamento del Versamento)	40

Documenti di riferimento

Titolo e nome file	Indirizzo pubblicazione
Specifiche tecniche dei servizi di versamento	http://www.rupar.puglia.it/ nella sezione Servizi/Conservazione
Specifiche tecniche dei servizi di recupero	http://www.rupar.puglia.it/ nella sezione Servizi/Conservazione
Specifiche tecniche dei servizi di annullamento	http://www.rupar.puglia.it/ nella sezione Servizi/Conservazione

Acknolegments

Il presente documento è stato redatto sulla base del documento analogo del polo di conservazione PARER (Polo Archivistico dell'Emilia Romagna - <http://parer.ibc.regione.emilia-romagna.it/>) adottato da InnovaPuglia in virtù di un accordo di riuso con IBC (Istituto per i beni artistici culturali e naturali della Regione Emilia Romagna).

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 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 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**)

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
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
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.

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

2.1 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 aaa-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-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

2.2 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 di InnovaPuglia
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 di InnovaPuglia il valore inserito nel tag <Struttura> dell'XML di versamento non sia stato definito nel DB di InnovaPuglia
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 di InnovaPuglia
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>

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di produzione dell'Errore
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
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

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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di produzione dell'Errore
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
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-005-003	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)

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di produzione dell'Errore
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	
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-010-002 DEPRECATO	Unità Documentaria <IdentificativoUD>: numero progressivo della chiave non consecutivo nel registro <tag TipoRegistro>	Errore DEPRECATO

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

2.3 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-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-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

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

2.4 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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di produzione dell'Errore
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
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-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-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"

2.5 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").
SUBCOMP-001-002	SottoComponente <IdentificativoSottoComponente>: Il tipo componente non ha tipo di uso corretto	Segnala errore se il 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

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

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

2.6 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-001-004	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

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

2.7 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>
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-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

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

2.8 Classe di Errore: MARCA

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: 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

SottoClasse di Errore	Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
MARCA-002 Errore verifica marca controllo crittografico	MARCA-002- 001	Componente <IdentificativoComponente>: Errore VerificaMarca.ControlloCrittografico	Il tag è valorizzato come segue: "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: "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
<p>MARCA-004 Errore verifica marca controllo certificato</p>	<p>MARCA-004- 001</p>	<p>Componente <IdentificativoComponente>: Errore VerificaMarca.ControlloCertificato</p>	<p>Il tag è valorizzato come segue: "POSITIVO" se la data della marca è compresa nel periodo di validità del certificato della TSA "NEGATIVO" se la data della marca è antecedente alla data di inizio validità del certificato della TSA o successiva alla data di fine validità del certificato della TSA "ERRORE" la verifica che la data della marca sia compresa nel periodo di validità del certificato della TSA non è svolta per errore nel sw di controllo Se il tag ha valore diverso da POSITIVO, è restituito in ogni caso un WARNING</p>
<p>MARCA-005 Errore verifica marca controllo CRL</p>	<p>MARCA-005- 001</p>	<p>Componente <IdentificativoComponente>: Errore VerificaMarca.ControlloCRL</p>	<p>Il tag è valorizzato come segue: "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"</p>

SottoClasse di Errore	Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
			<p>"ERRORE" se il controllo non è svolto per errore nel sw di controllo</p> <p>Se il tag ha valore diverso da POSITIVO, è restituito in ogni caso un WARNING</p>

2.9 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

SottoClasse di Errore	Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
	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_CNI PA". 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

SottoClasse di Errore	Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
			<p>controllo CERTIFICATO ha dato un esito di tipo negativo</p> <ul style="list-style-type: none"> - "ERRORE" se il controllo non è svolto per errore nel sw di controllo

2.10 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)

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'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

3.1 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 un errore nel caso in cui il valore del tag <ID> non sia univoco per ogni componente e sottocomponente

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

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
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>	Segnala errore se nell'indice multimedia il tag indicante il formato file da forzare riporta un formato file non presente nel DB per il

Codice di Errore	Messaggio di Errore	Casistica di Produzione dell'Errore
	nell'indice MM> non è presente nel DB	componente multimedia indicato
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-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

3.3 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
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

Sez. 4 – Codici errore dei Servizi di recupero

4.1 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.

Sez. 5 – Codici errore dei Servizi di annullamento

5.1 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

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