



**Specifiche del servizio
WSConservazione
Documento d'uso
(ver. 2.0)**

AUTORE: PARSEC 3.26 SRL

Indice dei contenuti

INDICE DEI CONTENUTI	3
1. INTRODUZIONE	6
1.1. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	6
1.2. ORGANIZZAZIONE DEL DOCUMENTO	7
2. DEFINIZIONE	7
2.1. VINCOLI	7
2.2. INTEROPERABILITÀ	7
3. DEFINIZIONE DELL'INTERFACCIA	8
3.1. METODO AGGIUNGI <i>DOCUMENTO</i> AL <i>PACCHETTO</i>	10
3.1.1. <i>Input</i>	10
3.1.2. <i>Output</i>	12
3.2. METODO CANCELLA <i>DOCUMENTO</i>	13
3.2.1. <i>Input</i>	13
3.2.2. <i>Output</i>	13
3.3. METODO CANCELLA <i>MESSAGGIO</i> LOG	15
3.3.1. <i>Input</i>	15
3.3.2. <i>Output</i>	15
3.4. METODO CANCELLA <i>PACCHETTO</i>	16
3.4.1. <i>Input</i>	16
3.4.2. <i>Output</i>	16
3.5. METODO CONSERVA <i>ATTO</i> ALLEGATO	17
3.5.1. <i>Input</i>	17
3.5.2. <i>Output</i>	18
3.6. METODO CONSERVA <i>CONTRATTO</i> ORALLEGATO	19
3.6.1. <i>Input</i>	19
3.6.2. <i>Output</i>	20
3.7. METODO CONSERVA <i>DOCUMENTO</i> GENERICO	22
3.7.1. <i>Input</i>	22
3.7.2. <i>Output</i>	23
3.8. METODO CONSERVA <i>FATTURA</i> OR <i>NOTIFICA</i>	24
3.8.1. <i>Input</i>	24
3.8.2. <i>Output</i>	26
3.9. METODO CONSERVA <i>MAIL</i>	27
3.9.1. <i>Input</i>	27
3.9.2. <i>Output</i>	28
3.10. METODO CONSERVA <i>PROTOCOLLO</i>	29
3.10.1. <i>Input</i>	29
3.10.2. <i>Output</i>	30

3.11. METODO CONSERVAREGGISTROPROTOCOLLO	31
3.11.1. <i>Input</i>	31
3.11.2. <i>Output</i>	32
3.12. METODO CREAIPACCHETTO	34
3.12.1. <i>Input</i>	34
3.12.2. <i>Output</i>	34
3.13. METODO DOWNLOADRICEVUTERITORNO.....	36
3.13.1. <i>Input</i>	36
3.13.2. <i>Output</i>	36
3.14. METODO GETASSOCIAZIONIDOCUMENTIUTENTE.....	37
3.14.1. <i>Input</i>	37
3.14.2. <i>Output</i>	37
3.15. METODO GETDOCUMENTO	38
3.15.1. <i>Input</i>	38
3.15.2. <i>Output</i>	38
3.16. METODO GETDOCUMENTOFISICO	42
3.16.1. <i>Input</i>	42
3.16.2. <i>Output</i>	42
3.17. METODO GETENTECONSERVATOREATTIVO.....	43
3.17.1. <i>Input</i>	43
3.17.2. <i>Output</i>	43
3.18. METODO GETENTICONSERVATORI.....	44
3.18.1. <i>Input</i>	44
3.18.2. <i>Output</i>	44
3.19. METODO GETLISTADOCUMENTI.....	45
3.19.1. <i>Input</i>	45
3.19.2. <i>Output</i>	46
3.20. METODO GETLISTALOG	47
3.20.1. <i>Input</i>	47
3.20.2. <i>Output</i>	47
3.21. METODO GETLISTAPACCHETTI	48
3.21.1. <i>Input</i>	48
3.21.2. <i>Output</i>	49
3.22. METODO GETLIVELLILOG	50
3.22.1. <i>Input</i>	50
3.22.2. <i>Output</i>	50
3.23. METODO GETLOG.....	51
3.23.1. <i>Input</i>	51
3.23.2. <i>Output</i>	51
3.24. METODO GETIPACCHETTO	52
3.24.1. <i>Input</i>	52
3.24.2. <i>Output</i>	52
3.25. METODO GETIPACCHETTOFISICO	54
3.25.1. <i>Input</i>	54
3.25.2. <i>Output</i>	54
3.26. METODO GETRICEVUTARITORNOFISICA	55
3.26.1. <i>Input</i>	55
3.26.2. <i>Output</i>	55
3.27. METODO GETSTATIPACCHETTO	56
3.27.1. <i>Input</i>	56

3.27.2. <i>Output</i>	56
3.28. METODO GETTIPIDOCUMENTOGESTITI	57
3.28.1. <i>Input</i>	57
3.28.2. <i>Output</i>	57
3.29. METODO INVIAPACCHETTO	58
3.29.1. <i>Input</i>	58
3.29.2. <i>Output</i>	58
3.30. METODO SBLOCCAPACCHETTO	59
3.30.1. <i>Input</i>	59
3.30.2. <i>Output</i>	59
3.31. METODO SETASSOCIAZIONIDOCUMENTIUTENTE	60
3.31.1. <i>Input</i>	60
3.31.2. <i>Output</i>	60
3.32. METODO ISALIVE.....	61
3.32.1. <i>Input</i>	61
3.32.2. <i>Output</i>	61

1. Introduzione

1.1. Scopo e campo di applicazione

Lo scopo del presente documento è quello di definire le specifiche per l'utilizzo del servizio **wsConservazione**.

Esso espone i seguenti metodi:

- *aggiungiDocumentiAlPacchetto*
- *cancellaDocumento*
- *cancellaMessaggioLog*
- *cancellaPacchetto*
- *conservaAttoAllegato*
- *conservaContrattoOrAllegato*
- *conservaDocumentoGenerico*
- *conservaFatturaOrNotifica*
- *conservaMail*
- *conservaProtocollo*
- *conservaRegistroProtocollo*
- *creaPacchetto*
- *downLoadRicevuteRitorno*
- *getAssociazioniDocumentiUtente*
- *getDocumento*
- *getDocumentoFisico*
- *getEnteConservatoreAttivo*
- *getEntiConservatori*
- *getListadocumenti*
- *getListalog*
- *getListapacchetti*
- *getlivelliLog*
- *getLog*
- *getPacchetto*
- *getPacchettoFisico*
- *getRicevutaRitornoFisica*
- *getStatiPacchetto*
- *getTipiDocumentoGestiti*
- *inviaPacchetto*

- *isAlive*
- *sbloccaPacchetto*
- *setAssociazioniDocumentiUtente*

1.2. Organizzazione del documento

Il documento si suddivide in tre sezioni

- Una sezione contenente la definizione del servizio.
- Una sezione contenente la definizione dell'interfaccia
- Il WSDL in allegato

2. Definizione

Il servizio *wsConservazione* espone, come già detto, trentadue metodi. Dal punto di vista logico essi si possono raggruppare nel seguente modo:

- Servizi inerenti ai Documenti
- Servizi inerenti i Pacchetti
- Servizi di Utility

2.1. Vincoli

Per ogni metodo ci sarà da rispettare il formato dei dati in input (specificati più avanti nel seguito del documento).

2.2. Interoperabilità

Il servizio è esposto via protocollo SOAP.

La sua **interfaccia** è descritta per mezzo del WSDL e reperibile al seguente link:

<http://api.sepdev.parsec326.it/wsConservazione/wsConservazione.asmx?wsdl>

Come si può evincere dallo stesso WSDL, l'**endpoint** del servizio è il seguente:

<http://api.sepdev.parsec326.it/wsConservazione/wsConservazione.asmx>

Il **service name** è *wsConservazione*

La **port** è *wsConservazioneSoap*

3. Definizione dell'interfaccia

Di seguito si dettagliano i metodi che il servizio espone:

- [aggiungiDocumentiAlPacchetto](#)
- [cancellaDocumento](#)
- [cancellaMessaggioLog](#)
- [cancellaPacchetto](#)
- [conservaAttoAllegato](#)
- [conservaContrattoOrAllegato](#)
- [conservaDocumentoGenerico](#)
- [conservaFatturaOrNotifica](#)
- [conservaMail](#)
- [conservaProtocollo](#)
- [conservaRegistroProtocollo](#)
- [creaPacchetto](#)
- [downLoadRicevuteRitorno](#)
- [getAssociazioniDocumentiUtente](#)
- [getDocumento](#)
- [getDocumentoFisico](#)
- [getEnteConservatoreAttivo](#)
- [getEntiConservatori](#)
- [getListadocumenti](#)
- [getListalog](#)
- [getListapacchetti](#)
- [getlivelliLog](#)
- [getLog](#)
- [getPacchetto](#)
- [getPacchettoFisico](#)
- [getRicevutaRitornoFisica](#)
- [getStatiPacchetto](#)
- [getTipiDocumentoGestiti](#)
- [inviaPacchetto](#)

- *isAlive*
- *sbloccaPacchetto*
- *setAssociazioniDocumentiUtente*

3.1. Metodo *aggiungiDocumentoAlPacchetto*

Il metodo *aggiungiDocumentoAlPacchetto* permette all'Amministrazione richiedente di aggiungere un Documento ad un Pacchetto (è importante che il pacchetto non sia stato ancora mandato al Conservatore).

La risposta all'operazione è composta dall'oggetto *SoapEsitoOperazioneResponse* contenente un campo *messaggioErrore* (valorizzato solo in caso di errore).

3.1.1. Input

Di seguito si riportano gli attributi in input al metodo.

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapModificaPacchettoRequest	Rappresenta la richiesta del servizio

Oggetto SoapModificaPacchettoRequest.

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso del servizio. Obbligatorio.
pacchettoFiltro	PacchettoVersamentoFiltro	Oggetto filtro per identificare univocamente il Pacchetto: in questo caso è obbligatorio settare l'identificativo del Pacchetto.
listaDocumenti	DocumentoBaseConservazione[]	Lista di Oggetti DDocumentoBaseConservazione

Oggetto PacchettoVersamentoFiltro

Nome	Tipo	Descrizione
Nome	Integer	Identificativo dell'Utente. Obbligatorio: l'utente deve essere censito nel Sistema SEP.
ClasseDocumetale	String	Abilita all'accesso del servizio. Obbligatorio.
IdEnteConservatore	PacchettoVersamentoFiltro	Oggetto filtro per identificare univocamente il Pacchetto: in questo caso è altamente consigliabile settare l'identificativo del Pacchetto.
DataCreazioneDa	Date	Data ricerca iniziale di Creazione del Pacchetto. Opzionale.
DataCreazioneA	Date	Data ricerca finale di Creazione del Pacchetto. Opzionale.
DataInvioDa	Date	Data ricerca iniziale di invio del Pacchetto. Opzionale.
DataInvioA	Date	Data ricerca finale di invio del Pacchetto. Opzionale.
IdPacchetto	Integer	Identificativo del Pacchetto.
idStatoPacchetto	String	Identificativo dello stato del Pacchetto. Opzionale.
StatoPacchetto	String	Vaori possibili: "DAINVIARE" oppure "INVIATI" oppure vuoto.

Oggetto DocumentoBaseConservazione

Nome	Tipo	Descrizione
IdDocumento	Integer	Identificativo del Documento. Obbligatorio.

		Chiave
idDocumentoPadre	Integer	Identificativo del Documento padre. Si usa per gli allegati. Facoltativo.
idPacchettoVersamento	Integer	Descrizione del Criterio secondo cui ricercare. Facoltativo.
path	String	Path relativo all'interno del file system. Obbligatorio.
nomeOriginaleFile	String	Nome File originale del documento. Obbligatorio.
nomeFileFisico	String	Nome File fisico del documento assegnato dal Sistema.
algoritmoImprontaFile	String	Algoritmo secondo cui è stata calcolata l'impronta. Per esempio SHA1. Obbligatorio
improntaFile	Byte[]	Impronta del file. Obbligatorio.
Informazioni	String	Note sul documento. Massimo 4000 caratteri.
numeroDocumento	String	Numero del Documento. Obbligatorio Massimo 50 caratteri.
Oggetto	String	Oggetto del Documento. Obbligatorio. Massimo 4000 caratteri.
classeDocumentale	String	Classe Documentale: CONTRATTO, MAIL, DOC_PROTOCOLLO, FATTURAELETTRONICA, ORDINANZA, DECRETO, DELIBERA, DECRETO, REGISTRODIPROTOCOLLO, DOCUMENTO_GENERICO
dataDocumento	Date	Data del Documento.
dataChiusura	Date	Data di chiusura del Documento.
idModuloSep	integer	Identificativo del Modulo del SEP da cui proviene
idDocumentoSep	Integer	Identificativo del Documento all'interno del SEP.
contraentiContratto	String	Contraenti del Contratto. Vale solo per i Contratti.
tipologiaContratto	String	Tipologia di Contratto. Vale solo per i Contratti.
UfficialeRoganteContratto	String	Ufficiale Rogante: vale solo per i Contratti.
legaleRappresentanteContratto	String	Dirigente Responsabile. Vale solo per i Contratti
ufficioAtto	String	Ufficio: vale solo per gli Atti decisionali.
cedentePrestatoreFattura	String	Cedente prestatore della fattura. Vale solo per le fatture elettroniche.
partitaIvaCedentePrestatoreFattura	String	Partita iva del cedente prestatore. Vale solo per le fatture elettroniche.
classeDocumentoFattura	String	Tipo di documento di fattura: "TD01", "TD02", "TD03", "TD04", ecc. Vale solo per le fatture elettroniche.
tipologiaRegistroProtocollo	String	Tipologia registro di protocollo: "Giornalieri", "Annullati" o "Modificati". Vale solo per il registro di protocollo.
tipologiaFattura	String	Tipologia di Fattura: "ATTIVA" oppure "PASSIVA". Vale solo per le fatture

		elettroniche.
organoDeliberanteAtto	String	Organo deliberate dell'atto. Vale solo per gli atti decisionali.
dimensione	Double	Dimensione in kilobyte del documento.
tenantId	String	Non utilizzato al momento.
destinatarioDocumento	String	Destinatario del Documento. Massimo 255 caratteri.
daNumeroProtocollo	Integer	Numero di protocollo iniziale del registro. Vale solo per la tipologia "Giornalieri". Vale solo per il registro di protocollo.
aNumeroProtocollo	Integer	Numero di protocollo finale del registro. Vale solo per la tipologia "Giornalieri". Vale solo per il registro di protocollo.
partitaIvaCessionarioCommittente	String	Partita iva del Cessionario committente. Vale solo per le fatture elettroniche.
codiceFiscaleCessionarioCommittente	String	Codice Fiscale del Cessionario Committente. Vale solo per le fatture elettroniche.
valutaFattura	String	Valuta della Fattura secondo le direttive di fatturaPA. Esempio: "EUR".
totaleFattura	Double	Totale della fattura. Vale solo per le fatture elettroniche.
cessionarioCommittente	String	Cessionario committente della fattura. Vale solo per le fatture elettroniche.

3.1.2. Output

Il metodo restituisce un oggetto strutturato di tipo SoapEsitoOperazioneResponse qui di seguito dettagliato:

Oggetto SoapEsitoOperazioneResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.

3.2. Metodo cancellaDocumento

Il metodo *cancellaDocumento* permette all'Amministrazione richiedente di cancellare un Documento dal Sistema della Conservazione: ovviamente un Documento può essere cancellato se non è stato ancora impacchettato. La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto *SoapEsitoOperazioneResponse* un campo *messaggioErrore* (valorizzato solo in caso di errore).

3.2.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapCancellaDocumentoRequest	Richiesta del servizio

Oggetto SoapCancellaDocumentoRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso del servizio. Obbligatorio.
documentoFiltro	DocumentoBaseConservazioneFiltro	Oggetto filtro per identificare univocamente il Documento: in questo caso si deve settare SOLO l'identificativo del Documento.

Oggetto DocumentoBaseConservazioneFiltro

Nome	Tipo	Descrizione
Oggetto	String	Oggetto del Documento. Facoltativo.
Info	Integer	Info del Documento. Facoltativo.
DataDocumentoDa	Date	Data ricerca iniziale del Documento. Opzionale.
DataDocumentoA	Date	Data ricerca finale del Documento. Opzionale.
IdPacchettoVersamento	Integer	Identificativo del pacchetto di versamento cui il documento appartiene. Facoltativo.
IdDocumentoPadre	Integer	Identificativo del documento padre cui il documento appartiene. Facoltativo.
TipoDocumento	String	Tipologia di Documento (classe documentale). Facoltativo.
NumeroDocumento	String	Numero del documento. Facoltativo.
CedentePrestatoreFattura	String	CedentePrestatore della fattura. Facoltativo.
PartitalvaCedentePrestatoreFattura	String	Paertita IVA del CedentePrestatore della fattura. Facoltativo.
ContraenteContratto	String	Contraente del Contratto. Facoltativo.
UfficialeRoganteContratto	String	Ufficiale Rogante del Contratto. Facoltativo.
UfficioAtto	String	Ufficio dell'Atto. Facoltativo.
IdDocumento	Integer	Identificativo del Documento. Obbligatorio
NomeFileOriginale	String	Nome del file originale del Documento. Facoltativo.
Utente	Utente	Oggetto Utente.
StatoDocumento	String	Stato del Documento. Facoltativo

3.2.2. Output

Il metodo restituisce un oggetto *SoapEsitoOperazioneResponse* che si dettaglia qui di seguito:

Oggetto SoapEsitoOperazioneResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.

3.3. Metodo *cancellaMessaggioLog*

Il metodo *cancellaMessaggioLog* permette all'Amministrazione richiedente di cancellare un messaggio di Log dal database del Sistema. La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto *SoapEsitoOperazioneResponse* contenente un campo *messaggioErrore* (valorizzato solo in caso di errore).

3.3.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapCancellaLogRequest	Richiesta del servizio.

Oggetto SoapCancellaLogRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.
logFiltro	LogFiltro	Oggetto filtro per identificare univocamente il messaggio di Log: in questo caso si deve settare l'identificativo del log.

Oggetto LogFiltro

Nome	Tipo	Descrizione
IdLog	Integer	Identificativo del Ruolo dell'elemento all'interno del Raggruppamento. Obbligatorio.
Livello	String	Livello di Log. Facoltativo. Facoltativo.
DatalogDa	Date	Data iniziale di ricerca dei Log.
DataLogA	Date	Data finale di ricerca dei Log.

3.3.2. Output

Di seguito sono riportate le informazioni di dettaglio della risposta del servizio.

Oggetto SoapEsitoOperazioneResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.

3.4. Metodo cancellaPacchetto

Il metodo **cancellaPacchetto** permette all'Amministrazione richiedente di cancellare un Pacchetto dall'anagrafica del Sistema (a patto che il Pacchetto non sia stato già conservato presso l'Ente Conservatore). La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto *SoapEsitoOperazioneResponse* contenente un campo *messaggioErrore* (valorizzato solo in caso di errore).

3.4.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapCancellaPacchettoRequest	Richiesta del servizio.

Oggetto SoapCancellaPacchettoRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso del servizio. Obbligatorio.
pacchettoFiltro	PacchettoVersamentoFiltro	Oggetto filtro per identificare univocamente il Pacchetto: in questo caso è obbligatorio settare l'identificativo del Pacchetto.

Oggetto PacchettoVersamentoFiltro

Vedere paragrafo 3.1.1

3.4.2. Output

Oggetto SoapEsitoOperazioneResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.

3.5. Metodo conservaAttoAllegato

Il metodo **conservaAttoAllegato** permette all'Amministrazione richiedente di mandare al Modulo di Conservazione (da non confondere con l'Ente Conservatore) un Atto oppure un suo allegato (dato per scontato in quest'ultimo caso che si sia mandato già al Modulo di Conservazione l'Atto di cui fa parte). La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto *SoapDocumentoBaseResponse* contenente un campo *messaggioErrore* (valorizzato solo in caso di errore) e un oggetto *listaDocumentiBase* (non nullo soltanto se lo Stato è stato creato con successo) contenente in questo caso solo il documento mandato al Modulo Conservazione. Se si deve mandare al Modulo Conservazione un Atto e più allegati occorre mandare in conservazione per prima cosa l'Atto principale e successivamente, una volta recuperato l'Identificativo dell'atto all'interno del Sistema, occorre mandare uno alla volta tutti i suoi allegati.

3.5.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapConservaAttoRequest	Richiesta del servizio.

Oggetto SoapConservaAttoRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.
File	Byte[]	Obsoleto. Non più utilizzato.
sourcePath	String	Path sul file System del SEP dal quale andare a recuperare il file da mandare al modulo Conservazione. Obbligatorio.
metaDatoAtto	MetaDatoAtto	Oggetto MetaDatoAtto specificante i metadati dell'atto o dei suoi allegati. Obbligatorio.

Oggetto MetaDatoAtto

Nome	Tipo	Descrizione
IdDocumentoConservatoPadre	Integer	Identificativo del Documento Padre a cui appartiene un Allegato. Deve essere valorizzato solo se si sta mandando al Modulo Conservazione un documento secondario e non il documento principale.
Oggetto	String	Oggetto del Documento. Obbligatorio.
TipoDocumento	String	Coincide con i classi documentali supportate dal Sistema. Possibili valori sono: DETERMINA, DELIBERA, ORDINANZA, DECRETO. Obbligatorio solo quando si invia il Documento Principale e non quando si inviano gli allegati.
NumeroDocumento	String	Numero del Documento. Obbligatorio solo quando si invia il Documento Principale: non si deve specificare quando si inviano gli allegati.
DataDocumento	Date	Data del Documento. Obbligatorio solo

		quando si invia il Documento Principale: non si deve specificare quando si inviano gli allegati.
DataChiusura	Date	Data di chiusura del file: non si deve specificare quando si inviano gli allegati.
Informazioni	String	Note.
FileName		Nome file originale del Documento. Obbligatorio.
DestinatarioDocumento	String	Destinatario del Documento. Facoltativo
IdModuloSep	Integer	Identificativo del Modulo di provenienza del Sep. Facoltativo.
IdDocumentoSep	Integer	Identificativo del Documento all'interno del Sep. Facoltativo.
SoggettoProduttore	String	Soggetto Produttore del Documento. Facoltativo.
NumeroProtocollo	Numero	Da non usare.
DataProtocollo	Date	Da non usare.
ImprontaFile	Byte[]	Impronta del documento. Al momento l'impronta deve essere calcolata utilizzando l'algoritmo SHA1. Obbligatorio.
AlgoritmoImpronta	String	SHA1
IdFascicolo	Integer	Identificativo del Fascicolo all'interno del SEP. Obbligatorio se si devono specificare tutti gli altri campi inerenti i Fascicoli.
AmministrazioneTitolareFascicolo	String	Amministrazione titolare del fascicolo. Facoltativo.
AmministrazioniPartecipantiFascicolo	String	Amministrazioni partecipanti al Fascicolo. Facoltativo.
ResponsabileProcedimentoFascicolo	String	Responsabile del Procedimento. Facoltativo.
OggettoFascicolo	String	Oggetto del fascicolo. Facoltativo
Ufficio	String	Ufficio.
OrganoDeliberanteAtto	String	Organo deliberante dell'Atto.

3.5.2. Output

Oggetto SoapDocumentoBaseResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.
listaDocumentiBase	DocumentoBaseConservazione[]	Lista di documenti principali salvati nel Sistema. In questo caso contiene solo un elemento: quello primario.

Oggetto DocumentoBaseConservazione

L'oggetto in questione mette insieme tutti gli attributi di tutte le tipologie di documenti supportate dalla Conservazione. Ai fini della response del metodo ConservaAttoAllegato riportiamo solo i campi effettivamente importanti.

Nome	Tipo	Descrizione
IdDocumento	Integer	Identificativo del Documento all'interno del modulo di Conservazione. Chiave primaria

3.6. Metodo *conservaContrattoOrAllegato*

Il metodo *conservaContrattoOrAllegato* permette all'Amministrazione richiedente di mandare al Modulo di Conservazione (da non confondere con l'Ente Conservatore) un Contratto oppure un suo allegato (dato per scontato che si sia mandato già al Modulo di Conservazione il Contratto a cui appartiene). La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto *SoapDocumentoBaseResponse* contenente un campo *messaggioErrore* (valorizzato solo in caso di errore) e un oggetto *listaDocumentiBase* (non nullo soltanto se lo Stato è stato creato con successo) contenente in questo caso solo il documento mandato al Modulo Conservazione. Se si deve mandare al Modulo Conservazione un Contratto e più allegati occorre mandare in conservazione per prima cosa il Contratto principale e successivamente, una volta recuperato l'Identificativo dell'atto all'interno del Sistema, occorre mandare uno alla volta tutti i suoi allegati.

3.6.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapConservaContrattoRequest	Richiesta del servizio.

Oggetto SoapConservaContrattoRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.
File	Byte[]	Obsoleto. Non più utilizzato.
sourcePath	String	Path sul file System del SEP dal quale andare a recuperare il file da mandare al modulo Conservazione. Obbligatorio.
metaDatoContratto	MetaDatoContratto	Oggetto MetaDatoContratto specificante i metadati del contratto o dei suoi allegati. Obbligatorio.

Oggetto MetaDatoContratto

Nome	Tipo	Descrizione
IdDocumentoConservatoPadre	Integer	Identificativo del Documento Padre a cui appartiene un Allegato. Deve essere valorizzato solo se si sta mandando al Modulo Conservazione un documento secondario e non il documento principale.
Oggetto	String	Oggetto del Documento. Obbligatorio.
TipoDocumento	String	Coincide con i classi documentali supportate dal Sistema. Possibili valori sono: CONTRATTO. Obbligatorio solo quando si invia il Documento Principale e non quando si inviano gli allegati.
NumeroDocumento	String	Numero del Documento (repertorio). Obbligatorio solo quando si invia il Documento Principale: non si deve specificare quando si inviano gli allegati.
DataDocumento	Date	Data del Documento. Obbligatorio solo quando si invia il Documento Principale:

		non si deve specificare quando si inviano gli allegati.
DataChiusura	Date	Data di chiusura del file: non si deve specificare quando si inviano gli allegati.
Informazioni	String	Note.
FileName		Nome file originale del Documento. Obbligatorio.
DestinatarioDocumento	String	Destinatario del Documento. Facoltativo
IdModuloSep	Integer	Identificativo del Modulo di provenienza del Sep. Facoltativo.
IdDocumentoSep	Integer	Identificativo del Documento all'interno del Sep. Facoltativo.
SoggettoProduttore	String	Soggetto Produttore del Documento. Facoltativo.
NumeroProtocollo	Numero	Da non usare.
DataProtocollo	Date	Da non usare.
ImprontaFile	Byte[]	Impronta del documento. Al momento l'impronta deve essere calcolata utilizzando l'algoritmo SHA1. Obbligatorio.
AlgoritmolImpronta	String	SHA1
IdFascicolo	String	Identificativo del Fascicolo all'interno del SEP. Obbligatorio se si devono specificare tutti gli altri campi inerenti i Fascicoli.
AmministrazioneTitolareFascicolo	String	Amministrazione titolare del fascicolo. Facoltativo.
AmministrazioniPartecipantiFascicolo	String	Amministrazioni partecipanti al Fascicolo. Facoltativo.
ResponsabileProcedimentoFascicolo	String	Responsabile del Procedimento. Facoltativo.
OggettoFascicolo	String	Oggetto del fascicolo. Facoltativo
ufficialeRogante	String	Ufficiale Rogante del Contratto
listaContraenti	String	Lista dei Contraenti del Contratto in formato stringa.
tipoContratto	String	Descrizione della Tipologia di Contratto.
responsabileProcedimento	String	Responsabile Tecnico.
dataRegistrazioneADE	Date	Data di registrazione del Contratto presso la Agenzia delle Entrate.
numeroSerieADE	String	Numero di serie della registrazione del Contratto presso la Agenzia delle Entrate.
numeroRegistrazioneADE	String	Numero di registrazione del Contratto presso la Agenzia delle Entrate.

3.6.2. Output

Oggetto SoapDocumentoBaseResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.
listaDocumentiBase	DocumentoBaseConservazione[]	Lista di documenti principali salvati nel Sistema. In questo caso contiene solo un elemento: quello primario.

Oggetto DocumentoBaseConservazione

L'oggetto in questione mette insieme tutti gli attributi di tutte le tipologie di documenti supportate dalla Conservazione. Ai fini della response del metodo `ConservaContrattoOrAllegato` riportiamo solo i campi effettivamente importanti.

Nome	Tipo	Descrizione
IdDocumento	Integer	Identificativo del Documento all'interno del modulo di Conservazione. Chiave primaria

3.7. Metodo conservaDocumentoGenerico

Il metodo *conservaDocumentoGenerico* permette all'Amministrazione richiedente di mandare al Modulo di Conservazione (da non confondere con l'Ente Conservatore) un Documento Generico. La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto *SoapDocumentoBaseResponse* contenente un campo *messaggioErrore* (valorizzato solo in caso di errore) e un oggetto *listaDocumentiBase* (non nullo soltanto se lo Stato è stato creato con successo) contenente in questo caso solo il documento mandato al Modulo Conservazione.

3.7.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapConservaGenericoRequest	Richiesta del servizio.

Oggetto SoapConservaGenericoRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.
File	Byte[]	Obsoleto. Non più utilizzato.
sourcePath	String	Path sul file System del SEP dal quale andare a recuperare il file da mandare al modulo Conservazione. Obbligatorio.
metaDatoEsterno	MetaDatoEsterno	Oggetto MetaDatoGenerico specificante i metadati del documento. Obbligatorio.

Oggetto MetaDatoEsterno

Nome	Tipo	Descrizione
IdDocumentoConservatoPadre	Integer	Identificativo del Documento Padre a cui appartiene un Allegato. Deve essere valorizzato solo se si sta mandando al Modulo Conservazione un documento secondario e non il documento principale.
Oggetto	String	Oggetto del Documento. Obbligatorio.
TipoDocumento	String	Coincide con i classi documentali supportate dal Sistema. Possibili valori sono: DOCUMENTO_GENERICO. Obbligatorio.
NumeroDocumento	String	Numero del Documento. Facoltativo
DataDocumento	Date	Data del Documento. Facoltativo.
DataChiusura	Date	Data di chiusura del file: non si deve specificare quando si inviano gli allegati.
Informazioni	String	Note.
FileName		Nome file originale del Documento. Obbligatorio.
DestinatarioDocumento	String	Destinatario del Documento. Facoltativo
IdModuloSep	Integer	Identificativo del Modulo di provenienza del Sep. Facoltativo.
IdDocumentoSep	Integer	Identificativo del Documento all'interno del Sep. Facoltativo.
SoggettoProduttore	String	Soggetto Produttore del Documento.

		Facoltativo.
NumeroProtocollo	Numero	Da non usare.
DataProtocollo	Date	Da non usare.
ImprontaFile	Byte[]	Impronta del documento. Al momento l'impronta deve essere calcolata utilizzando l'algoritmo SHA1. Obbligatorio.
AlgoritmoImpronta	String	SHA1
IdFascicolo	Integer	Identificativo del Fascicolo all'interno del SEP. Obbligatorio se si devono specificare tutti gli altri campi inerenti i Fascicoli.
AmministrazioneTitolareFascicolo	String	Amministrazione titolare del fascicolo. Facoltativo.
AmministrazioniPartecipantiFascicolo	String	Amministrazioni partecipanti al Fascicolo. Facoltativo.
ResponsabileProcedimentoFascicolo	String	Responsabile del Procedimento. Facoltativo.
OggettoFascicolo	String	Oggetto del fascicolo. Facoltativo
ufficialeRogante	String	Ufficiale Rogante del Contratto
listaContraenti	String	Lista dei Contraenti del Contratto in formato stringa.
tipologiaDocumentoEsterno	String	Tipologia di Documento.

3.7.2. Output

Oggetto SoapDocumentoBaseResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.
listaDocumentiBase	DocumentoBaseConservazione[]	Lista di documenti principali salvati nel Sistema. In questo caso contiene solo un elemento: quello primario.

Oggetto DocumentoBaseConservazione

L'oggetto in questione mette insieme tutti gli attributi di tutte le tipologie di documenti supportate dalla Conservazione. Ai fini della response del metodo ConservaDocumentoGenerico riportiamo solo i campi effettivamente importanti.

Nome	Tipo	Descrizione
IdDocumento	Integer	Identificativo del Documento all'interno del modulo di Conservazione. Chiave primaria

3.8. Metodo conservaFatturaorNotifica

Il metodo *conservaFattura* permette all'Amministrazione richiedente di mandare al Modulo di Conservazione (da non confondere con l'Ente Conservatore) una Fattura oppure un suo allegato (dato per scontato che si sia mandato già al Modulo di Conservazione la fattura a cui appartiene). La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto *SoapDocumentoBaseResponse* contenente un campo *messaggioErrore* (valorizzato solo in caso di errore) e un oggetto *listaDocumentiBase* (non nullo soltanto se lo Stato è stato creato con successo) contenente in questo caso solo il documento mandato al Modulo Conservazione. Se si deve mandare al Modulo Conservazione una fattura e più allegati occorre mandare in conservazione per prima cosa la fattura principale e successivamente, una volta recuperato l'Identificativo dell'atto all'interno del Sistema, occorre mandare uno alla volta tutti i suoi allegati.

3.8.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapConservaFatturaRequest	Richiesta del servizio.

Oggetto SoapConservaFatturaRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.
File	Byte[]	Obsoleto. Non più utilizzato.
sourcePath	String	Path sul file System del SEP dal quale andare a recuperare il file da mandare al modulo Conservazione. Obbligatorio.
metaDatoFattura	MetaDatoFattura	Oggetto MetaDatoFattura specificante i metadati del documento. Obbligatorio.

Oggetto MetaDatoFattura

Nome	Tipo	Descrizione
IdDocumentoConservatoPadre	Integer	Identificativo del Documento Padre a cui appartiene un Allegato. Deve essere valorizzato solo se si sta mandando al Modulo Conservazione un documento secondario e non il documento principale.
Oggetto	String	Oggetto del Documento. Obbligatorio.
TipoDocumento	String	Coincide con I classi documentali supportate dal Sistema. Possibili valori sono: FATTURAELETTRONICA. Obbligatorio.
NumeroDocumento	String	Numero del Documento. Facoltativo
DataDocumento	Date	Data del Documento. Facoltativo.
DataChiusura	Date	Data di chiusura del file: non si deve specificare quando si inviano gli allegati.
Informazioni	String	Note.

FileName		Nome file originale del Documento. Obbligatorio.
DestinatarioDocumento	String	Destinatario del Documento. Facoltativo
IdModuloSep	Integer	Identificativo del Modulo di provenienza del Sep. Facoltativo.
IdDocumentoSep	Integer	Identificativo del Documento all'interno del Sep. Facoltativo.
SoggettoProduttore	String	Soggetto Produttore del Documento. Facoltativo.
NumeroProtocollo	Numero	Da non usare.
DataProtocollo	Date	Da non usare.
ImprontaFile	Byte[]	Impronta del documento. Al momento l'impronta deve essere calcolata utilizzando l'algoritmo SHA1. Obbligatorio.
AlgoritmolImpronta	String	SHA1
IdFascicolo	String	Identificativo del Fascicolo all'interno del SEP. Obbligatorio se si devono specificare tutti gli altri campi inerenti i Fascicoli. Altrimenti si può lasciare vuoto.
AmministrazioneTitolareFascicolo	String	Amministrazione titolare del fascicolo. Facoltativo.
AmministrazioniPartecipantiFascicolo	String	Amministrazioni partecipanti al Fascicolo. Facoltativo.
ResponsabileProcedimentoFascicolo	String	Responsabile del Procedimento. Facoltativo.
OggettoFascicolo	String	Oggetto del fascicolo. Facoltativo
tipologiaFattura	String	Indica se la fattura è ATTIVA oppure PASSIVA.
cedentePrestatoreFattura	String	Denominazione del Cedente prestatore della Fattura.
partitaIVACedentePrestatore	String	Partita IVA del Cedente Prestatore.
codiceFiscaleCedentePrestatore	String	Codice Fiscale del Cedente Prestatore.
codiceDocumento	String	Codice del Documento: "TD01", "TD02", "TD03", "TD04" ecc.
partitaIVACedenteCessionarioCommittente	String	Partita IVA del Cessionario.
codiceFiscaleCedenteCessionarioCommittente	String	Codice Fiscale del Cessionario.
cessionarioComittente	String	Denominazione del Cessionario Committente.
codicePaeseCedente	String	Codice del Paese del Cedente Prestatore (per esempio "IT")
codicePaeseCessionario	String	Codice del Paese del Cessionario Prestatore (per esempio "IT")
Valuta	String	Valuta della Fattura secondo quanto previsto da fatturaPA: esempio "EUR".
totaleFattura	Double	Totale della Fattura. Facoltativo.

3.8.2. Output

Oggetto SoapDocumentoBaseResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.
listaDocumentiBase	DocumentoBaseConservazione[]	Lista di documenti principali salvati nel Sistema. In questo caso contiene solo un elemento: quello primario.

Oggetto DocumentoBaseConservazione

L'oggetto in questione mette insieme tutti gli attributi di tutte le tipologie di documenti supportate dalla Conservazione. Ai fini della response del metodo `ConservaFatturaOrNotifica` riportiamo solo i campi effettivamente importanti.

Nome	Tipo	Descrizione
IdDocumento	Integer	Identificativo del Documento all'interno del modulo di Conservazione. Chiave primaria

3.9. Metodo conservaMail

Il metodo *conservaMail* permette all'Amministrazione richiedente di mandare al Modulo di Conservazione (da non confondere con l'Ente Conservatore) una Mail (anche PEC). La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto *SoapDocumentoBaseResponse* contenente un campo *messaggioErrore* (valorizzato solo in caso di errore) e un oggetto *listaDocumentiBase* (non nullo soltanto se lo Stato è stato creato con successo) contenente in questo caso solo il documento mandato al Modulo Conservazione.

3.9.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapConservaMailRequest	Richiesta del servizio.

Oggetto SoapConservaMailRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.
File	Byte[]	Obsoleto. Non più utilizzato.
sourcePath	String	Path sul file System del SEP dal quale andare a recuperare il file da mandare al modulo Conservazione. Obbligatorio.
metaDatoMail	MetaDatoMail	Oggetto MetaDatoMail specificante i metadati del documento. Obbligatorio.

Oggetto MetaDatoMail

Nome	Tipo	Descrizione
IdDocumentoConservatoPadre	Integer	Identificativo del Documento Padre a cui appartiene un Allegato. Deve essere valorizzato solo se si sta mandando al Modulo Conservazione un documento secondario e non il documento principale.
Oggetto	String	Oggetto del Documento. Obbligatorio.
TipoDocumento	String	Coincide con i classi documentali supportate dal Sistema. Possibili valori sono: MAIL. Obbligatorio.
NumeroDocumento	String	Numero del Documento. Facoltativo
DataDocumento	Date	Data del Documento. Facoltativo.
DataChiusura	Date	Data di chiusura del file: non si deve specificare quando si inviano gli allegati.
Informazioni	String	Note.
FileName		Nome file originale del Documento. Obbligatorio.
DestinatarioDocumento	String	Destinatario del Documento. Facoltativo
IdModuloSep	Integer	Identificativo del Modulo di provenienza del Sep. Facoltativo.

IdDocumentoSep	Integer	Identificativo del Documento all'interno del Sep. Facoltativo.
SoggettoProduttore	String	Soggetto Produttore del Documento. Facoltativo.
NumeroProtocollo	Numero	Da non usare.
DataProtocollo	Date	Da non usare.
ImprontaFile	Byte[]	Impronta del documento. Al momento l'impronta deve essere calcolata utilizzando l'algoritmo SHA1. Obbligatorio.
AlgoritmoImpronta	String	SHA1
IdFascicolo	String	Identificativo del Fascicolo all'interno del SEP. Obbligatorio se si devono specificare tutti gli altri campi inerenti i Fascicoli. Altrimenti si può lasciare vuoto.
AmministrazioneTitolareFascicolo	String	Amministrazione titolare del fascicolo. Facoltativo.
AmministrazioniPartecipantiFascicolo	String	Amministrazioni partecipanti al Fascicolo. Facoltativo.
ResponsabileProcedimentoFascicolo	String	Responsabile del Procedimento. Facoltativo.
OggettoFascicolo	String	Oggetto del fascicolo. Facoltativo
ArrivoPartenza	String	Può assumere i seguenti valori: "ARRIVO" oppure "PARTENZA".
Referenti	String	Mittente o destinatario della mail.
Tipologia	String	Può assumere, per esempio, i seguenti valori: "Email", "PEC", "Anomalie", "Ricevuta Accettazione / Ricevuta Avvenuta Consegna", "Altri tipi di Ricevute".

3.9.2. Output

Oggetto SoapDocumentoBaseResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.
listaDocumentiBase	DocumentoBaseConservazione[]	Lista di documenti principali salvati nel Sistema. In questo caso contiene solo un elemento: quello primario.

Oggetto DocumentoBaseConservazione

L'oggetto in questione mette insieme tutti gli attributi di tutte le tipologie di documenti supportate dalla Conservazione. Ai fini della response del metodo ConservaMail riportiamo solo i campi effettivamente importanti.

Nome	Tipo	Descrizione
IdDocumento	Integer	Identificativo del Documento all'interno del modulo di Conservazione. Chiave primaria

3.10. Metodo conservaProtocollo

Il metodo **conservaProtocollo** permette all'Amministrazione richiedente di mandare al Modulo di Conservazione (da non confondere con l'Ente Conservatore) un Protocollo oppure un suo allegato (dato per scontato che si sia mandato già al Modulo di Conservazione il Contratto a cui appartiene). La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto *SoapDocumentoBaseResponse* contenente un campo *messaggioErrore* (valorizzato solo in caso di errore) e un oggetto *listaDocumentiBase* (non nullo soltanto se lo Stato è stato creato con successo) contenente in questo caso solo il Protocollo mandato al Modulo Conservazione. Se si deve mandare al Modulo Conservazione un Protocollo e più allegati occorre mandare in conservazione per prima cosa il Protocollo principale e successivamente, una volta recuperato l'Identificativo dell'atto all'interno del Sistema, occorre mandare uno alla volta tutti i suoi allegati.

3.10.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapConservaProtocolloRequest	Richiesta del servizio.

Oggetto SoapConservaProtocolloRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.
File	Byte[]	Obsoleto. Non più utilizzato.
sourcePath	String	Path sul file System del SEP dal quale andare a recuperare il file da mandare al modulo Conservazione. Obbligatorio.
metaDatoProtocollo	MetaDatoProtocollo	Oggetto MetaDatoProtocollo specificante i metadati del documento. Obbligatorio.

Oggetto MetaDatoProtocollo

Nome	Tipo	Descrizione
IdDocumentoConservatoPadre	Integer	Identificativo del Documento Padre a cui appartiene un Allegato. Deve essere valorizzato solo se si sta mandando al Modulo Conservazione un documento secondario e non il documento principale.
Oggetto	String	Oggetto del Documento. Obbligatorio.
TipoDocumento	String	Coincide con I classi documentali supportate dal Sistema. Possibili valori sono: DOC_PROTOCOLLO. Obbligatorio.
NumeroDocumento	String	Numero del Documento. Facoltativo
DataDocumento	Date	Data del Documento. Facoltativo.
DataChiusura	Date	Data di chiusura del file: non si deve specificare quando si inviano gli allegati.
Informazioni	String	Note.

FileName		Nome file originale del Documento. Obbligatorio.
DestinatarioDocumento	String	Destinatario del Documento. Facoltativo
IdModuloSep	Integer	Identificativo del Modulo di provenienza del Sep. Facoltativo.
IdDocumentoSep	Integer	Identificativo del Documento all'interno del Sep. Facoltativo.
SoggettoProduttore	String	Soggetto Produttore del Documento. Facoltativo.
NumeroProtocollo	Numero	Da non usare.
DataProtocollo	Date	Da non usare.
ImprontaFile	Byte[]	Impronta del documento. Al momento l'impronta deve essere calcolata utilizzando l'algoritmo SHA1. Obbligatorio.
AlgoritmoImpronta	String	SHA1
IdFascicolo	String	Identificativo del Fascicolo all'interno del SEP. Obbligatorio se si devono specificare tutti gli altri campi inerenti i Fascicoli. Altrimenti si può lasciare vuoto.
AmministrazioneTitolareFascicolo	String	Amministrazione titolare del fascicolo. Facoltativo.
AmministrazioniPartecipantiFascicolo	String	Amministrazioni partecipanti al Fascicolo. Facoltativo.
ResponsabileProcedimentoFascicolo	String	Responsabile del Procedimento. Facoltativo.
OggettoFascicolo	String	Oggetto del fascicolo. Facoltativo
DestinatarioDocumentoProtocollato	String	Destinatario del Documento.
MittenteDocumentoProtocollato	String	Mittente del Documento.
TipologiaDocumentoProtocollato	String	Può assumere i seguenti valori: "ARRIVO", "PARTENZA".

3.10.2. Output

Oggetto SoapDocumentoBaseResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.
listaDocumentiBase	DocumentoBaseConservazione[]	Lista di documenti principali salvati nel Sistema. In questo caso contiene solo un elemento: quello primario.

Oggetto DocumentoBaseConservazione

L'oggetto in questione mette insieme tutti gli attributi di tutte le tipologie di documenti supportate dalla Conservazione. Ai fini della response del metodo ConservaProtocollo riportiamo solo i campi effettivamente importanti.

Nome	Tipo	Descrizione
IdDocumento	Integer	Identificativo del Documento all'interno del modulo di Conservazione. Chiave primaria

3.11. Metodo conservaRegistroProtocollo

Il metodo **conservaProtocollo** permette all'Amministrazione richiedente di mandare al Modulo di Conservazione (da non confondere con l'Ente Conservatore) un Registro di Protocollo oppure un suo allegato (dato per scontato che si sia mandato già al Modulo di Conservazione il Registro a cui appartiene). La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto *SoapDocumentoBaseResponse* contenente un campo *messaggioErrore* (valorizzato solo in caso di errore) e un oggetto *listaDocumentiBase* (non nullo soltanto se lo Stato è stato creato con successo) contenente in questo caso solo il registro di Protocollo mandato al Modulo Conservazione. Se si deve mandare al Modulo Conservazione un Registro e più allegati occorre mandare in conservazione per prima cosa il Registro principale e successivamente, una volta recuperato l'Identificativo dell'atto all'interno del Sistema, occorre mandare uno alla volta tutti i suoi allegati.

3.11.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapConservaRegistroProtocolloRequest	Richiesta del servizio. Obbligatorio.

Oggetto SoapConservaRegistroProtocolloRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.
File	Byte[]	Obsoleto. Non più utilizzato.
sourcePath	String	Path sul file System del SEP dal quale andare a recuperare il file da mandare al modulo Conservazione. Obbligatorio.
metaDatoRegistroProtocollo	MetaDatoRegistroProtocollo	Oggetto MetaDatoregistroProtocollo specificante i metadati del documento. Obbligatorio.

Oggetto MetaDatoRegistroProtocollo

Nome	Tipo	Descrizione
IdDocumentoConservatoPadre	Integer	Identificativo del Documento Padre a cui appartiene un Allegato. Deve essere valorizzato solo se si sta mandando al Modulo Conservazione un documento secondario e non il documento principale.
Oggetto	String	Oggetto del Documento. Obbligatorio.
TipoDocumento	String	Coincide con I classi documentali supportate dal Sistema. Possibili valori sono: DOC_PROTOCOLLO. Obbligatorio.
NumeroDocumento	String	Numero del Documento. Facoltativo
DataDocumento	Date	Data del Documento. Facoltativo.
DataChiusura	Date	Data di chiusura del file: non si deve specificare quando si inviano gli allegati.
Informazioni	String	Note.

FileName		Nome file originale del Documento. Obbligatorio.
DestinatarioDocumento	String	Destinatario del Documento. Facoltativo
IdModuloSep	Integer	Identificativo del Modulo di provenienza del Sep. Facoltativo.
IdDocumentoSep	Integer	Identificativo del Documento all'interno del Sep. Facoltativo.
SoggettoProduttore	String	Soggetto Produttore del Documento. Facoltativo.
NumeroProtocollo	Numero	Da non usare.
DataProtocollo	Date	Da non usare.
ImprontaFile	Byte[]	Impronta del documento. Al momento l'impronta deve essere calcolata utilizzando l'algoritmo SHA1. Obbligatorio.
AlgoritmolImpronta	String	SHA1
IdFascicolo	String	Identificativo del Fascicolo all'interno del SEP. Obbligatorio se si devono specificare tutti gli altri campi inerenti i Fascicoli. Altrimenti si può lasciare vuoto.
AmministrazioneTitolareFascicolo	String	Amministrazione titolare del fascicolo. Facoltativo.
AmministrazioniPartecipantiFascicolo	String	Amministrazioni partecipanti al Fascicolo. Facoltativo.
ResponsabileProcedimentoFascicolo	String	Responsabile del Procedimento. Facoltativo.
OggettoFascicolo	String	Oggetto del fascicolo. Facoltativo
tipologiaRegistroProtocollo	String	Può assumere i seguenti valori: "Giornalieri", "Modificati" e "Annullati".
daNumeroProtocollo	String	Per la tipologia "Giornalieri" indica il numero di protocollo più piccolo.
aNumeroProtocollo	String	Per la tipologia "Giornalieri" indica il numero di protocollo più grande.
daDataProtocollo	Date	Per la tipologia "Giornalieri" indica la data di protocollo più piccola.
aDataProtocollo	Date	Per la tipologia "Giornalieri" indica la data di protocollo più grande.

3.11.2. Output

Oggetto SoapDocumentoBaseResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.
listaDocumentiBase	DocumentoBaseConservazione[]	Lista di documenti principali salvati nel Sistema. In questo caso contiene solo un elemento: quello primario.

Oggetto DocumentoBaseConservazione

L'oggetto in questione mette insieme tutti gli attributi di tutte le tipologie di documenti supportate dalla Conservazione. Ai fini della response del metodo `ConservaRegistroProtocollo` riportiamo solo i campi effettivamente importanti.

Nome	Tipo	Descrizione
IdDocumento	Integer	Identificativo del Documento all'interno del modulo di Conservazione. Chiave primaria

3.12. Metodo creaPacchetto

Il metodo *creaPacchetto* permette all'Amministrazione richiedente di impacchettare una lista di documenti già presenti nel Modulo della Conservazione. La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto *SoapCreaPacchettoResponse* contenente un campo *messaggioErrore* (valorizzato solo in caso di errore) e un oggetto *listaPacchettiVersamento* (non nullo soltanto se lo Stato è stato creato con successo) contenente in questo caso solo il Pacchetto di versamento appena creato dal metodo.

3.12.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapCreaPacchettoRequest	Richiesta del servizio. Obbligatorio.

Oggetto SoapCreatePacchettoRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.
listaDocumenti	DocumentoBaseConservazione[]	Lista dei documenti da impacchettare (solo quelli i principali e non gli allegati). Ovviamente i documenti devono essere già presenti nel modulo della Conservazione.

Oggetto DocumentoBaseConservazione

Vedere paragrafo 1.1

3.12.2. Output

Oggetto SoapPacchettoVersamentoResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.
listaPacchettiVersamento	PacchettoVersamento[]	Lista dei Pacchetti di versamento. Per questo metodo la lista conterrà al massimo solo un elemento.

Oggetto PacchettoVersamento

Nome	Tipo	Descrizione
IdPacchettoVersamento	Integer	Identificativo del Documento all'interno del modulo di Conservazione. Chiave primaria.
Nome	String	Nome del Pacchetto.
path	String	Path relativo su file System. Assegnato dal Sistema
dataCreazione	Date	Data di creazione del pacchetto.
numeroDocumenti	Integer	Numero di Documenti principali contenuti nel pacchetto (esclusi gli allegati).
Tipo	String	Obsoleto. Non più utilizzato
DataInvio	Date	Data di invio del Pacchetto all'Ente Conservatore.
Conservato	Boolean	Indica se il Pacchetto è stato conservato correttamente dall'Ente Conservatore.
nomeRicevutaRitorno	String	Nome della ricevuta di ritorno associata al

		pacchetto.
idEnteConservatore	Integer	Identificativo dell'Ente Conservatore all'interno del Modulo di Conservazione.
classeDocumentale	String	Indica la classe documentale dei documenti contenuti (un pacchetto quindi contiene documenti della stessa classe documentale).
nomeFileDescrittoreXML	String	Nome del file xml descrittore del pacchetto contenuto nel pacchetto stesso.
Dimensione	Double	Dimensione in kilobyte del pacchetto.
tenantId	String	Non utilizzato.
IdStatoPacchetto	String	A='Attesa'; C='Conservato'; D='Da inviare'; E='Errato'; S='Scartato'

3.13. Metodo `downloadRicevuteRitorno`

Il metodo `downloadRicevuteRitorno` permette all'Amministrazione richiedente di scaricare via ftp dal server del Conservatore (in questo caso Unimatica) le ricevute di ritorno per ciò che riguarda l'esito della Conservazione dei Pacchetti precedentemente inviati. Le ricevute di ritorno verranno scaricate in un percorso preimpostato nel Sistema. La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto `SopaEsitoOperazioneResponse` contenente un campo `messaggioErrore` (valorizzato solo in caso di errore).

3.13.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
<code>request</code>	<code>SoapDownloadRicevuteRequest</code>	Richiesta del servizio. Obbligatorio.

Oggetto `SoapDownloadRicevuteRequest`

Nome	Tipo	Descrizione
<code>IdUtente</code>	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
<code>CodiceLicenza</code>	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.

3.13.2. Output

Oggetto `SoapGetPartecipantiGaraResponse`

Nome	Tipo	Descrizione
<code>messaggioErrore</code>	String	Eventuale messaggio di errore.

3.14. Metodo getAssociazioniDocumentiUtente

Il metodo *getAssociazioni* permette all'Amministrazione richiedente di ricercare gli Utenti abilitati alla visualizzazione dei documenti appartenenti alla classi documentale (tipo di documento) passate come argomenti. La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto SoapGetUtenteDocumentiResponse contenente un campo messaggioErrore (valorizzato solo in caso di errore) e una lista (*ListaRaggruppamentiImprese*) contenente i risultati della ricerca.

3.14.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapGetUtenteDocumentiRequest	Richiesta del servizio. Obbligatorio.

Oggetto SoapGetUtenteDocumentiRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.
idDocumentoGestito	Integer	Identificativo della Classe documentale di cui si ricercano le associazioni cercate. Obbligatorio

3.14.2. Output

Oggetto SoapGetUtenteDocumentiResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.
listaUtenti	DocumentoGestito_Utente[]	Lista delle associazioni trovate.

Oggetto DocumentoGestito_Utente

Nome	Tipo	Descrizione
Id	Integer	Identificativo dell'associazione tra utente e classe documentale.
IdDocumentoGestito	Integer	Identificativo dell'associazione tra utente e classe documentale.
idUtente	Integer	Identificativo dell'Utente.
DescrizioneUtente	String	Descrizione dell'utente.
DescrizioneClasseDocumentale	String	Descrizione della classe documentale associata.

3.15. Metodo getDocumento

Il metodo **getDocumento** permette all'Amministrazione richiedente di ricercare un Documento all'interno del Modulo di Conservazione. La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto SoapDocumentoBaseResponse contenente un campo stato dell'operazione (il cui valore può essere "KO" oppure "OK"), e una lista (*listaDocumentiBase*) contenente i risultati della ricerca.

3.15.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapGetDocumentoRequest	Richiesta del servizio. Obbligatorio.

Oggetto SoapGetDocumentoRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.
documentoFiltro	DocumentoBaseConservazioneFiltro	Oggetto contenete i filtri di ricerca. Obbligatorio.

Di seguito si riportano i campi fondamentali della classe DocumentoBaseFiltro per l'utilizzo del metodo (i campi non descritto occorre lasciarli vuoti).

Oggetto DocumentoBaseConservazioneFiltro

Nome	Tipo	Descrizione
idDocumento	Integer	Identificativo del Documento che si sta cercando. Obbligatorio.

3.15.2. Output

Oggetto SoapDocumentoBaseResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.
listaDocumentiBase	DocumentoBaseConservazione[]	Lista dei Documenti ritornati dalla Ricerca.

Oggetto DocumentoBaseConservazione

L'oggetto in questione mette insieme tutti gli attributi di tutte le tipologie di documenti supportate dalla Conservazione.

Nome	Tipo	Descrizione
IdDocumento	Integer	Identificativo del Documento. Obbligatorio. Chiave
idDocumentoPadre	Integer	Identificativo del Documento padre. Si usa per gli allegati. Facoltativo.
idPacchettoVersamento	Integer	Descrizione del Criterio secondo cui ricercare. Facoltativo.
path	String	Path relativo all'interno del file system. Obbligatorio.
nomeOriginaleFile	String	Nome File originale del documento. Obbligatorio.
nomeFileFisico	String	Nome File fisico del documento

		assegnato dal Sistema.
algoritmoImprontaFile	String	Algoritmo secondo cui è stata calcolata l'impronta. Per esempio SHA1. Obbligatorio
improntaFile	Byte[]	Impronta del file. Obbligatorio.
Informazioni	String	Note sul documento. Massimo 4000 caratteri.
numeroDocumento	String	Numero del Documento. Obbligatorio Massimo 50 caratteri.
Oggetto	String	Oggetto del Documento. Obbligatorio. Massimo 4000 caratteri.
classeDocumentale	String	Classe Documentale: CONTRATTO, MAIL, DOC_PROTOCOLLO, FATTURAELETTRONICA, ORDINANZA, DECRETO, DELIBERA, DECRETO, REGISTRODIPROTOCOLLO, DOCUMENTO_GENERICO
dataDocumento	Date	Data del Documento.
dataChiusura	Date	Data di chiusura del Documento.
idModuloSep	integer	Identificativo del Modulo del SEP da cui proviene
idDocumentoSep	Integer	Identificativo del Documento all'interno del SEP.
contraentiContratto	String	Contraenti del Contratto. Vale solo per i Contratti.
tipologiaContratto	String	Tipologia di Contratto. Vale solo per i Contratti.
UfficialeRoganteContratto	String	Ufficiale Rogante: vale solo per i Contratti.
legaleRappresentanteContratto	String	Dirigente Responsabile. Vale solo per i Contratti
ufficioAtto	String	Ufficio: vale solo per gli Atti decisionali.
cedentePrestatoreFattura	String	Cedente prestatore della fattura. Vale solo per le fatture elettroniche.
partitaIvaCedentePrestatoreFattura	String	Partita iva del cedente prestatore. Vale solo per le fatture elettroniche.
classeDocumentoFattura	String	Tipo di documento di fattura: "TD01", "TD02", "TD03", "TD04", ecc. Vale solo per le fatture elettroniche.
tipologiaRegistroProtocollo	String	Tipologia registro di protocollo: "Giornalieri", "Annullati" o "Modificati". Vale solo per il registro di protocollo.
tipologiaFattura	String	Tipologia di Fattura: "ATTIVA" oppure "PASSIVA". Vale solo per le fatture elettroniche.
organoDeliberanteAtto	String	Organo deliberante dell'atto. Vale

		solo per gli atti decisionali.
dimensione	Double	Dimensione in kilobyte del documento.
tenantId	String	Non utilizzato al momento.
destinatarioDocumento	String	Destinatario del Documento. Massimo 255 caratteri.
daNumeroProtocollo	Integer	Numero di protocollo iniziale del registro. Vale solo per la tipologia "Giornalieri". Vale solo per il registro di protocollo.
aNumeroProtocollo	Integer	Numero di protocollo finale del registro. Vale solo per la tipologia "Giornalieri". Vale solo per il registro di protocollo.
partitaIvaCessionarioCommittente	String	Partita iva del Cessionario committente. Vale solo per le fatture elettroniche.
codiceFiscaleCessionarioCommittente	String	Codice Fiscale del Cessionario Committente. Vale solo per le fatture elettroniche.
valutaFattura	String	Valuta della Fattura secondo le direttive di fatturaPA. Esempio: "EUR".
totaleFattura	Double	Totale della fattura. Vale solo per le fatture elettroniche.
cessionarioCommittente	String	Cessionario committente della fattura. Vale solo per le fatture elettroniche.
codicePaeseCessionarioFattura	String	Codice del Paese per il Cessionario (per esempio "IT"). Vale solo per le fatture elettroniche.
codicePaeseCedenteFattura	String	Codice del Paese per il Cedente Prestatore (per esempio "IT"). Vale solo per le fatture elettroniche.
SoggettoProduttoreDocumento	String	Soggetto Produttore del Documento.
daDataProtocollo	Date	Data iniziale del protocollo. Vale solo per la tipologia "Giornalieri". Vale solo per il registro di protocollo.
aDataProtocollo	Date	Data finale del protocollo. Vale solo per la tipologia "Giornalieri". Vale solo per il registro di protocollo.
codiceFiscaleCedentePrestatoreFattura	String	Codice Fiscale del Cedente Prestatore. Vale solo per le fatture elettroniche.
numeroProtocollo	String	Numero di protocollo: vale solo per DOC_PROTOCOLLO e FATTUREELETTRONICHE. Per entrambi va comunque settata la data e il numero del Documento: per il protocollo coincidono.

dataProtocollo	Date	Data di protocollo: vale solo per DOC_PROTOCOLLO e FATTUREELETTRONICHE. Per entrambi va comunque settata la data e il numero del Documento: per il protocollo coincidono.
ArrivoPartenzaMail	String	Indica se una mail è in ARRIVO oppure PARTENZA. Vale solo per la classe documentale MAIL.
ReferentiMail	String	Referenti della mail (mittenti oppure destinatari). Vale solo per la classe documentale MAIL.
TipologiaMail	String	Indica il tipo di mail: Email, PEC, Anomalie, Ricevute Accettazione / Ricevuta Avvenuta Consegna, Altri tipi di Ricevute. Vale solo per la classe documentale MAIL.
DestinatarioDocumentoProtocollato	String	Destinatario del Documento Protocollato. Vale solo per la classe Documentale DOC_PROTOCOLLO.
MittenteDocumentoProtocollato	String	Mittente del Documento Protocollato. Vale solo per la classe Documentale DOC_PROTOCOLLO.
TipologiaDocumentoProtocollato	String	Tipologia di registrazione del protocollo: ARRIVO, PARTENZA, INTERNO, RS. Vale solo per la classe Documentale DOC_PROTOCOLLO.
IdFascicolo	Integer	Identificativo del fascicolo.
AmministrazioneTitolareFascicolo	String	Amministrazione titolare del Fascicolo.
ResponsabileFascicolo	String	Responsabile del fascicolo.
OggettoFascicolo	String	Oggetto del fascicolo.
TipologiaDocumentoEsterno	String	Tipologia del Documento esterno: Decreto, Delibera, ecc.
DataRegistrazioneADE	String	Data di registrazione del Contratto presso la agenzia delle entrate. Vale solo per i contratti.
NumeroSerieADE	String	Numero di serie della registrazipne del Contratto presso la agenzia delle entrate. Vale solo per i contratti.
NumeroRegistrazioneADE	String	Numero di registrazione del Contratto presso la agenzia delle entrate. Vale solo per i contratti.
listaAllegati	DocumentoBaseConservazione[]	Lista degli allegati

3.16. Metodo getDocumentoFisico

Il metodo *getDocumentoFisico* permette all'Amministrazione richiedente di ricercare il path fisico di un Documento presente nel Modulo della Conservazione. La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto SoapFileFisicoResponse contenente un campo messaggioErrore (valorizzato solo in caso di errore) il path fisico all'interno del Sistema.

3.16.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapGetDocumentoRequest	Richiesta del servizio. Obbligatorio.

Oggetto SoapGetDocumentoRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.
documentoFiltro	DocumentoBaseConservazioneFiltro	Oggetto contenete i filtri di ricerca. Obbligatorio.

Di seguito si riportano i campi fondamentali della classe DocumentoBaseFiltro per l'utilizzo del metodo (i campi non descritto occorre lasciarli vuoti).

Oggetto DocumentoBaseConservazioneFiltro

Nome	Tipo	Descrizione
idDocumento	Integer	Identificativo del Documento che si sta cercando. Obbligatorio.

3.16.2. Output

Oggetto SoapFileFisicoResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.
sourcePath	String	Path all'interno del File System.

3.17. Metodo `getEnteConservatoreAttivo`

Il metodo `getEnteConservatoreAttivo` permette all'Amministrazione richiedente di ricercare all'interno del Sistema l'Ente Conservatore attivo (ci deve essere solo un Ente Conservatore il cui stato deve essere uguale ad 'A'). La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto `SoapEnteConservatoreResponse` contenente un campo `messaggioErrore` (valorizzato solo in caso di errore) e una lista (`listaEntiConservatori`) contenente i risultati della ricerca.

3.17.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
<code>request</code>	<code>SoapGetEnteConservatoreRequest</code>	Richiesta del servizio

Oggetto `SoapGetEnteConservatoreRequest`

Nome	Tipo	Descrizione
<code>IdUtente</code>	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
<code>CodiceLicenza</code>	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.

3.17.2. Output

Il metodo restituisce un oggetto `SoapEnteConservatoreResponse` che si dettaglia qui di seguito:

Oggetto `SoapEnteConservatoreResponse`

Nome	Tipo	Descrizione
<code>messaggioErrore</code>	String	Eventuale messaggio di errore.
<code>ListaEntiConservatori</code>	<code>EnteConservatore[]</code>	Lista degli Enti Conservatori.

Oggetto `EnteConservatore`

Nome	Tipo	Descrizione
<code>IdEnteConservatore</code>	Integer	Identificativo. Chiave.
<code>Denominazione</code>	String	Denominazione.
<code>urlFtp</code>	String	Url ftp.
<code>Porta</code>	integer	Porta dell'ftp
<code>utenteFtp</code>	String	Utente ftp
<code>Password</code>	String	Password ftp.
<code>cartellaFtpEsitoFlussi</code>	String	Cartella dove trovare gli esiti.
<code>urlPortaleDocumenti</code>	String	Non usata.
<code>stato</code>	String	'A' = Attivo; 'S' = Sospeso, 'I' = Inattivo
<code>dataInizio</code>	Date	Data di inizio
<code>dataFine</code>	Date	Data di fine
<code>tenantId</code>	String	Non utilizzato
<code>rootFTP</code>	String	Root ftp
<code>algoritmoImpronta</code>	String	Per esempio SHA1 deve essere l'algoritmo con cui si calcola l'impronta per Unimatica.

3.18. Metodo getEntiConservatori

Il metodo **getEntiConservatori** permette all'Amministrazione richiedente di ricercare all'interno del Sistema tutti gli Enti Conservatori indipendentemente dal loro stato. La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto *SoapEnteConservatoreResponse* contenente un campo *messaggioErrore* (valorizzato solo in caso di errore) e una lista (*listaEntiConservatori*) contenente i risultati della ricerca.

3.18.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapGetEnteConservatoreRequest	Richiesta del servizio. Obbligatorio.

Oggetto SoapGetEnteConservatoreRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.

3.18.2. Output

Oggetto SoapEnteConservatoreResponse

Vedere paragrafo 3.17.2

3.19. Metodo getListadocumenti

Il metodo *getListadocumenti* permette all'Amministrazione richiedente di ricercare all'interno del Sistema i documenti. La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto *SoapDocumentoBaseResponse* contenente un campo *messaggioErrore* (valorizzato solo in caso di errore) e una lista (*listaDocumentiBase*) contenente i risultati della ricerca. In questo caso le informazioni ritornate sono notevolmente ridotte e, in più, subentra la visibilità dell'Utente: se un utente non è abilitato alla visione di una classe documentale non vedrà tutti i documenti appartenenti alla suddetta classe.

3.19.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapGetListaDocumentiRequest	Richiesta del servizio. Obbligatorio.

Oggetto SoapGetListaDocumentiRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Obbligatorio.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.
documentoFiltro	DocumentoBaseConservazioneFiltro	

Oggetto DocumentoBaseConservazioneFiltro

Nome	Tipo	Descrizione
Oggetto	String	Oggetto del Documento
Info	String	Note sul Documento.
DataDocumentoDa	Date	Data iniziale a partire dalla quale ricercare i documenti.
DataDocumentoA	Date	Data finale fino alla quale ricercare i documenti.
IdpacchettoVersamento	Integer	Identificativo del pacchetto di versamento.
idDocumentoPadre	Integer	Identificativo del documento padre.
NumeroDocumento	String	Numero del Documento.
CedentePrestatoreFattura	String	Cedente prestatore
PartitalvaCedentePrestatorefattura	String	Partita iva del cedente prestatore.
ContraenteContratto	String	Contraente Contratto.
UfficialeRoganteContratto	String	Ufficiale Rogante del Contratto
UfficioAtto	String	Ufficio
IdDocumento	Integer	Id del documento
NomeFileOriginale	String	Nome del file originale
utente	Utente	Oggetto Utente del SEP
StatoDocumento	Integer	Stato del Documento. Se valorizzato può assumere i seguenti valori: 1 se si vogliono cercare i documenti non impacchettati oppure 2 se si vogliono ricercare i documenti impacchettati.

3.19.2. Output

Oggetto SoapEnteConservatoreResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.
ListaDocumentiBase	DocumentoBaseConservazione[]	Lista di oggetti.

Oggetto DocumentoBaseConservazione

Oltre agli attributi presenti nella tabella del paragrafo 3.12.1 l'oggetto presenta i seguenti attributi aggiuntivi:

Nome	Tipo	Descrizione
idDocumento	String	Identificativo del Documento.
nomeFileFisico	String	Nome del file Fisico
nomeFileOriginale	String	Nome del file originale
informazioni	String	Note sul documento
dataDocumento	Date	Data del documento
numeroDocumento	String	Numero del Documento
idDocumentoPadre	Integer	Identificativo del Documento Padre
Oggetto	String	Oggetto del Documento
ClasseDocumentale	String	Classe Documentale del Documento
cedentePrestatoreFattura	String	Cedente prestatore della fattura (se il documento è una fattura).
partitaIvaCedentePrestatoreFattura	String	Partita Iva del cedente prestatore della fattura (se il documento è una fattura).
contraentiContratto	String	Contraenti di un Contratto (se il documento è un contratto).
UfficialeRoganteContratto	String	Ufficiale Rogante di un Contratto (se il documento è un contratto).
ufficioAtto	String	Ufficio dell'atto.
Dimensione	Double	Dimensione del documento.
idPacchettoVersamento	Integer	Identificativo del pacchetto di versamento (nel caso in cui il documento risulti essere impacchettato).
nomePacchetto	String	Nome del pacchetto di versamento (nel caso in cui il documento risulti essere impacchettato).
dataCreazionePacchetto	Date	Data di creazione del pacchetto di versamento (nel caso in cui il documento risulti essere impacchettato).
listaAllegati	DocumentoBaseConservazione[]	Lista degli allegati associati al documento principale.
dimensioneTotaleComprensivaAllegati	Double	Dimensione totale di documento primario più allegati.

3.20. Metodo getListLog

Il metodo **getListLog** permette all'Amministrazione richiedente di ricercare all'interno del Sistema i Log di sistema. La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto *SoapMessaggioLogResponse* contenente un campo *messaggioErrore* (valorizzato solo in caso di errore) e una lista (*ListaMessaggiLog*) contenente i risultati della ricerca.

3.20.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapGetListaLogRequest	Richiesta del servizio. Obbligatorio.

Oggetto SoapGetListaLogRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.
logFiltro	LogFiltro	Oggetto filtro.

Oggetto DocumentoFiltro

Nome	Tipo	Descrizione
idLog	Integer	Identificativo del Log.
livello	String	Livello del Log (ERROR, INFO; DEBUG, ecc).
datalogDa	Date	Data iniziale a partire dalla quale ricercare i log.
datalogA	Date	Data finale fino alla quale ricercare i log.

3.20.2. Output

Oggetto SoapMessaggioLogResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.
listaMessaggiLog	Log[]	Lista di oggetti

Oggetto Log

Nome	Tipo	Descrizione
Id	Integer	Identificativo del Log.
Date	String	Data del Log.
Thread	String	Thread
Level	String	Livello del Log
Logger	Date	Data del documento
Message	String	Messaggio
Exception	Integer	Eccezione sollevata.
host	String	Host.
tenantId	String	Non utilizzato

3.21. Metodo getListaPacchetti

Il metodo **getListaPacchetti** permette all'Amministrazione richiedente di ricercare all'interno del Sistema i pacchetti. La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto *SoapPacchettoVersamentoResponse* contenente un campo *messaggioErrore* (valorizzato solo in caso di errore) e una lista (*ListaPacchettiVersamento*) contenente i risultati della ricerca.

3.21.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapGetListaPacchettiRequest	Richiesta del servizio. Obbligatorio.

Oggetto SoapGetListaPacchettiRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Obbligatorio: subentra la visibilità per l'accesso alle classi documentali.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.
pacchettoFiltro	PacchettoFiltro	Oggetto filtro sul pacchetto.
documentoFiltro	DocumentoBaseConservazioneFiltro	Oggetto filtro sul Documento

Oggetto PacchettoFiltro

Nome	Tipo	Descrizione
Nome	String	Nome del Pacchetto.
ClasseDocumentale	String	Classe Documentale: DOC_PROTOCOLLO, CONTRATTO, MAIL, ecc.
IdEnteConservatore	Integer	Identificativo dell'Ente Conservatore presso il quale è stato mandato il pacchetto.
DataCreazioneDa	Date	Data creazione iniziale a partire dalla quale ricercare i Pacchetti.
DataCreazioneA	Date	Data creazione finale fino alla quale ricercare i Pacchetti.
DataInvioDa	Date	Data di invio iniziale a partire dalla quale ricercare i Pacchetti.
DataInvioA	Date	Data di invio iniziale a partire dalla quale ricercare i Pacchetti.
IdPacchetto	Integer	Identificativo del Pacchetto.
IdStatoPacchetto	Integer	Identificativo dello Stato del Pacchetto.
StatoInvioPacchetto	String	Può essere nullo, oppure "DAINVIARE" oppure "INVIATI".

Oggetto DocumentoBaseConservazioneFiltro

Nome	Tipo	Descrizione
Oggetto	String	Oggetto del Documento
Info	String	Note sul Documento.
DataDocumentoDa	Date	Data iniziale a partire dalla quale ricercare i documenti.
DataDocumentoA	Date	Data finale fino alla quale ricercare i documenti.
IdpacchettoVersamento	Integer	Identificativo del pacchetto di versamento.
idDocumentoPadre	Integer	Identificativo del documento padre.

NumeroDocumento	String	Numero del Documento.
utente	Utente	Oggetto Utente del SEP

3.21.2. Output

Oggetto SoapPacchettoVersamentoResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Messaggio di errore.
ListaPacchettiVersamento	PacchettoVersamento[]	Lista dei pacchetti

Oggetto PacchettoVersamento

Nome	Tipo	Descrizione
IdPacchetto	Integer	Identificativo del Documento all'interno del modulo di Conservazione. Chiave primaria
Nome	String	Nome del Pacchetto.
path	String	Path relativo su file System
dataCreazione	Date	Data di creazione del pacchetto
numeroDocumenti	Integer	Numero di Documenti principali contenuti nel pacchetto (esclusi gli allegati)
DataInvio	Date	Data di invio del Pacchetto all'Ente Conservatore.
Conservato	Boolean	Indica se il Pacchetto è stato conservato correttamente dall'Ente Conservatore.
nomeRicevutaRitorno	String	Nome della ricevuta di ritorno associata al pacchetto.
idEnteConservatore	Integer	Identificativo dell'Ente Conservatore all'interno del Modulo di Conservazione.
classeDocumentale	String	Indica la classe documentale dei documenti contenuti (un pacchetto quindi contiene documenti della dessa classe documentale).
Dimensione	Double	Dimensione in kilobyte del pacchetto.
IdStatoPacchetto	String	A='Attesa'; C='Conservato'; D='Da inviare'; E='Errato'; S='Scartato'
EnteCertificatoreAppartenenza	String	Denominazione dell'Ente Conservatore presso il quello è stato inviato il pacchetto.

3.22. Metodo getLivelliLog

Il metodo **getLivelliLog** permette all'Amministrazione richiedente di ricercare all'interno del Sistema i livelli di log precaricati nel sistema. La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto *SoapLivelloLogResponse* contenente un campo *messaggioErrore* (valorizzato solo in caso di errore) e una lista (*ListaLivelliLog*) contenente i risultati della ricerca.

3.22.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapGetListaLivelliLogRequest	Richiesta del servizio. Obbligatorio.

Oggetto SoapGetListaLivelliLogRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.

3.22.2. Output

Oggetto SoapLivelloLogResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.
ListaLivelliLog	LivelloLog[]	Lista di oggetti

Oggetto LivelloLog

Nome	Tipo	Descrizione
Id	Integer	Identificativo del livello di Log.
Denominazione	String	Denominazione del Livello di Log.
Attivo	boolean	Indica se il livello di log è attivo oppure no.

3.23. Metodo getLog

Il metodo **getLog** permette all'Amministrazione richiedente di ricercare all'interno del Sistema un log di sistema per identificativo. La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto *SoapMessaggioLogResponse* contenente un campo *messaggioErrore* (valorizzato solo in caso di errore) e una lista (*ListaMessaggiLog*) contenente i risultati della ricerca (in questo caso conterrà al più un solo Log).

3.23.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapGetLogRequest	Richiesta del servizio. Obbligatorio.

Oggetto SoapGetLogRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.
logFiltro	LogFiltro	Oggetto filtro. Obbligatorio.

Oggetto DocumentoFiltro

Nome	Tipo	Descrizione
idLog	Integer	Identificativo del Log. Obbligatorio.
livello	String	Livello del Log (ERROR, INFO; DEBUG, ecc).
datalogDa	Date	Data iniziale a partire dalla quale ricercare i log.
datalogA	Date	Data finale fino alla quale ricercare i log.

3.23.2. Output

Oggetto SoapMessaggioLogResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.
listaMessaggiLog	Log[]	Lista di oggetti

Oggetto Log

Nome	Tipo	Descrizione
Id	Integer	Identificativo del Log.
Date	String	Data del Log.
Thread	String	Thread
Level	String	Livello del Log
Logger	Date	Data del documento
Message	String	Messaggio
Exception	Integer	Eccezione sollevata.
host	String	Host.
tenantId	String	Non utilizzato

3.24. Metodo getPacchetto

Il metodo **getPacchetto** permette all'Amministrazione richiedente di ricercare all'interno del Sistema un pacchetto. La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto *SoapPacchettoVersamentoResponse* contenente un campo *messaggioErrore* (valorizzato solo in caso di errore) e una lista (*ListaPacchettiVersamento*) contenente i risultati della ricerca. In questo caso conterrà al più solo un pacchetto: quello cercato per identificativo.

3.24.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapPacchettoRequest	Richiesta del servizio. Obbligatorio.

Oggetto SoapGetPacchettoRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Obbligatorio: subentra la visibilità per l'accesso alle classi documentali.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.
pacchettoFiltro	PacchettoVersamentoFiltro	Oggetto filtro.

Oggetto PacchettoVersamentoFiltro

Si deve specificare obbligatoriamente l'identificativo del pacchetto: tutti gli altri campi occorre lasciarli nulli.

Nome	Tipo	Descrizione
Nome	String	Identificativo del Log.
ClasseDocumentale	String	Livello del Log (ERROR, INFO; DEBUG, ecc).
IdEnteConservatore	Integer	Data iniziale a partire dalla quale ricercare i log.
DataCreazioneDa	Date	Data creazione iniziale a partire dalla quale ricercare i Pacchetti.
DataCreazioneA	Date	Data creazione finale fino alla quale ricercare i Pacchetti.
DataInvioDa	Date	Data di invio iniziale a partire dalla quale ricercare i Pacchetti.
DataInvioA	Date	Data di invio iniziale a partire dalla quale ricercare i Pacchetti.
IdPacchetto	Integer	Identificativo del Pacchetto. Obbligatorio.
IdStatoPacchetto	Integer	Identificativo dello Stato del Pacchetto.
StatoInvioPacchetto	String	Può essere nullo, oppure "DAINVIARE" oppure "INVIATI".

3.24.2. Output

Oggetto SoapPacchettoVersamentoResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Messaggio di errore.
ListaPacchettiVersamento	PacchettoVersamento[]	Lista dei pacchetti

Oggetto PacchettoVersamento

Nome	Tipo	Descrizione
IdPacchetto	Integer	Identificativo del Documento all'interno del modulo di Conservazione. Chiave primaria

Nome	String	Nome del Pacchetto.
path	String	Path relativo su file System
dataCreazione	Date	Data di creazione del pacchetto
numeroDocumenti	Integer	Numero di Documenti principali contenuti nel pacchetto (esclusi gli allegati)
Tipo	String	Obsoleto. Non più utilizzato
DataInvio	Date	Data di invio del Pacchetto all'Ente Conservatore.
Conservato	Boolean	Indica se il Pacchetto è stato conservato correttamente dall'Ente Conservatore.
nomeRicevutaRitorno	String	Nome della ricevuta di ritorno associata al pacchetto.
idEnteConservatore	Integer	Identificativo dell'Ente Conservatore all'interno del Modulo di Conservazione.
classeDocumentale	String	Indica la classe documentale dei documenti contenuti (un pacchetto quindi contiene documenti della dessa classe documentale).
nomeFileDescrittoreXML	String	Nome del file xml descrittore del pacchetto contenuto nel pacchetto stesso.
Dimensione	Double	Dimensione in kilobyte del pacchetto.
tenantId	String	Non utilizzato.
IdStatoPacchetto	String	A='Attesa'; C='Conservato'; D='Da inviare'; E='Errato'; S='Scartato'
listaDocumentiBase	DocumentoBaseConservazione[]	Lista dei documenti primari facenti parte di Pacchetto.

3.25. Metodo getPacchettoFisico

Il metodo *getPacchettoFisico* permette all'Amministrazione richiedente di ricercare il path fisico di un Pacchetto presente nel Modulo della Conservazione. La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto SoapFileFisicoResponse contenente un campo messaggioErrore (valorizzato solo in caso di errore) e il path fisico all'interno del Sistema.

3.25.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapGetPacchettoRequest	Richiesta del servizio. Obbligatorio.

Oggetto SoapGetPacchettoRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.
pacchettoFiltro	PacchettoVersamentoFiltro	Oggetto contenete i filtri di ricerca. Obbligatorio.

Di seguito si riportano i campi fondamentali della classe PacchettoVersamentoFiltro per l'utilizzo del metodo (i campi non descritto occorre lasciarli vuoti).

Oggetto PacchettoVersamentoFiltro

Si deve specificare obbligatoriamente l'identificativo del pacchetto: tutti gli altri campi occorre lasciarli nulli.

Nome	Tipo	Descrizione
Nome	String	Identificativo del Log.
ClasseDocumentale	String	Livello del Log (ERROR, INFO, DEBUG, ecc).
IdEnteConservatore	Integer	Data iniziale a partire dalla quale ricercare i log.
DataCreazioneDa	Date	Data creazione iniziale a partire dalla quale ricercare i Pacchetti.
DataCreazioneA	Date	Data creazione finale fino alla quale ricercare i Pacchetti.
DataInvioDa	Date	Data di invio iniziale a partire dalla quale ricercare i Pacchetti.
DataInvioA	Date	Data di invio iniziale a partire dalla quale ricercare i Pacchetti.
IdPacchetto	Integer	Identificativo del Pacchetto. Obbligatorio.
IdStatoPacchetto	Integer	Identificativo dello Stato del Pacchetto.
StatoInvioPacchetto	String	Può essere nullo, oppure "DAINVIARE" oppure "INVIATI".

3.25.2. Output

Oggetto SoapFileFisicoResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.
sourcePath	String	Path all'interno del File System.

3.26. Metodo getRicevutaRitornoFisica

Il metodo *getRicevutaRitornoFisica* permette all'Amministrazione richiedente di ricercare il path fisico di un Esito di Conservazione presente nel Modulo della Conservazione. La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto SoapFileFisicoResponse contenente un campo messaggioErrore (valorizzato solo in caso di errore) e il path fisico all'interno del Sistema.

3.26.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapGetRicevutaRequest	Richiesta del servizio. Obbligatorio.

Oggetto SoapGetRicevutaRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.
pacchettoFiltro	PacchettoVersamentoFiltro	Oggetto contenete i filtri di ricerca. Obbligatorio.

Di seguito si riportano i campi fondamentali della classe PacchettoVersamentoFiltro per l'utilizzo del metodo (i campi non descritto occorre lasciarli vuoti in quanto non verranno presi in considerazione).

Oggetto PacchettoVersamentoFiltro

Nome	Tipo	Descrizione
idPacchetto	Integer	Identificativo del Pacchetto che si sta cercando. Obbligatorio.

3.26.2. Output

Oggetto SoapFileFisicoResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.
sourcePath	String	Path all'interno del File System.

3.27. Metodo getStatiPacchetto

Il metodo **getStatiPacchetto** permette all'Amministrazione richiedente di ricercare gli Stati in cui può trovarsi un Pacchetto di Versamento. La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto SoapStatoPacchettoResponse contenente un campo messaggioErrore (valorizzato solo in caso di errore) e una lista (*ListaStatiPacchetto*) contenente i risultati della ricerca.

3.27.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapGetListaStatiPacchettoRequest	Richiesta del servizio. Obbligatorio.

Oggetto SoapGetListaStatiRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.

3.27.2. Output

Oggetto SoapStatoPacchettoResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.
ListaStatiPacchetto	StatoPacchetto[]	Lista di Oggetti.

Oggetto StatoPacchetto

Nome	Tipo	Descrizione
Id	String	Identificativo dello Stato.
Descrizione	String	Descrizione dello Stato.

3.28. Metodo `getTipiDocumentoGestiti`

Il metodo `getTipiDocumentoGestiti` permette all'Amministrazione richiedente di ricercare le Classi Documentali consentite all'interno del Modulo di Conservazione. La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto `SoapDocumentoGestitoResponse` contenente un campo `messaggioErrore` (valorizzato solo in caso di errore) e una lista (`ListaDocumentiGestiti`) contenente i risultati della ricerca.

3.28.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
<code>request</code>	<code>SoapGetListaTipiDocumentoRequest</code>	Richiesta del servizio. Obbligatorio.

Oggetto `SoapGetListaTipiDocumentoRequest`

Nome	Tipo	Descrizione
<code>IdUtente</code>	<code>Integer</code>	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
<code>CodiceLicenza</code>	<code>String</code>	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.

3.28.2. Output

Oggetto `SoapDocumentoGestitoResponse`

Nome	Tipo	Descrizione
<code>messaggioErrore</code>	<code>String</code>	Eventuale messaggio di errore.
<code>ListaDocumentiGestiti</code>	<code>DocumentoGestito[]</code>	Lista di Oggetti.

Oggetto `DocumentoGestito`

Nome	Tipo	Descrizione
<code>Id</code>	<code>String</code>	Identificativo dello Stato.
<code>Descrizione</code>	<code>String</code>	Descrizione dello Stato.
<code>Prefisso</code>	<code>String</code>	Eventuale prefisso da anteporre al nome del pacchetto. Al momento non è utilizzato (lo utilizza il Conservatore Credemtel).
<code>SuffissoUnimatica</code>	<code>String</code>	Eventuale suffisso utilizzato da Unimatica. Questo parametro va configurato manualmente nel caso in cui si vogliono avere più strutture: questo implica costi maggiori per il Cliente. Altrimenti si lascia vuoto.

Per ciò che concerne il `SuffissoUnimatica` (Unimatica è il Conservatore selezionato da Parsec 3.26) se si sceglie avere più Strutture per la Conservazione dei Documenti esso potrà assumere i seguenti valori:

- `_PEC`
- `_Contratto`
- `_Fattura`
- `_Atto`
- `_Generico`
- `_Protocollo`

3.29. Metodo inviaPacchetto

Il metodo *inviaPacchetto* permette all'Amministrazione richiedente di inviare (via ftp) un Pacchetto presso il Conservatore (Unimatica nel caso di Parsec 3.26). La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto SoapEsitoOperazioneResponse contenente un campo messaggioErrore (valorizzato solo in caso di errore).

3.29.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapInviaPacchettoRequest	Richiesta del servizio. Obbligatorio.

Oggetto SoapInviaPacchettoRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.
ModalitàAsincrona	Boolean	Indica se la trasmissione deve avvenire in modalità asincrona oppure no.
TimeOutUpload	Integer	Tempo per impostare l'upload del Pacchetto. Si imposta a -1 se si vuole un tempo illimitato
pacchettoFiltro	PacchettoVersamentoFiltro	Oggetto Filtro.

Di seguito si riportano i campi fondamentali della classe PacchettoVersamentoFiltro per l'utilizzo del metodo (i campi non descritti occorre lasciarli vuoti in quanto non verranno presi in considerazione).

Oggetto PacchettoVersamentoFiltro

Nome	Tipo	Descrizione
idPacchetto	Integer	Identificativo del Pacchetto che si sta cercando. Obbligatorio.

3.29.2. Output

Oggetto SoapEsitoOperazioneResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.

3.30. Metodo sbloccaPacchetto

Il metodo ***sbloccaPacchetto*** permette all'Amministrazione richiedente di cancellare un Pacchetto scartato dall'Ente Conservatore e di rimettere in gioco i documenti per essere reimpacchettati. La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto SoapEsitoOperazioneResponse contenente un campo messaggioErrore (valorizzato solo in caso di errore).

3.30.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapSbloccaPacchettoRequest	Richiesta del servizio. Obbligatorio.

Oggetto SoapSbloccaPacchettoRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	Integer	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.
pacchettoFiltro	PacchettoVersamentoFiltro	Oggetto filtro.

Di seguito si riportano i campi fondamentali della classe PacchettoVersamentoFiltro per l'utilizzo del metodo (i campi non descritti occorre lasciarli vuoti in quanto non verranno presi in considerazione).

Oggetto PacchettoVersamentoFiltro

Nome	Tipo	Descrizione
idPacchetto	Integer	Identificativo del Pacchetto che si sta cercando. Obbligatorio.

3.30.2. Output

Oggetto SoapEsitoOperazioneResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.

3.31. Metodo setAssociazioniDocumentiUtente

Il metodo **setAssociazioniDocumentiUtente** permette all'Amministrazione richiedente di associare una Classe Documentale (Documento gestito) ad una lista di Utenti del SEP: questo per rendere ricercabili e visibili i pacchetti o i documenti appartenenti a quella Classe Documentale. La risposta all'operazione è composta dall'Oggetto SoapSetUtenteDocumentiResponse contenente un campo messaggioErrore (valorizzato solo in caso di errore).

3.31.1. Input

Nome	Tipo	Descrizione
request	SoapSetUtenteDocumentiRequest	Richiesta del servizio. Obbligatorio.

Oggetto SoapSetUtenteDocumentiRequest

Nome	Tipo	Descrizione
IdUtente	String	Identificativo dell'Utente che richiede il servizio. Facoltativo.
CodiceLicenza	String	Abilita all'accesso al servizio. Obbligatorio.
idDocumentoGestito	Integer	Identificativo della Classe Documentale a cui se vogliono associare gli utenti
listIdUtenti	Integer[]	Lista di Identificativi di Utenti esistenti nel SEP.

3.31.2. Output

Oggetto SoapSetUtenteDocumentiResponse

Nome	Tipo	Descrizione
messaggioErrore	String	Eventuale messaggio di errore.

3.32. Metodo isAlive

Il metodo *isAlive* permette all'Amministrazione richiedente di testare la raggiungibilità dei servizi messi a disposizione da wsConservazione. La risposta all'operazione è semplicemente un campo booleano: vero o falso. Se ritorna vero allora vuol dire che i metodi sono raggiungibili.

3.32.1. Input

Non è previsto alcun parametro di input.

3.32.2. Output

Il valore ritorno è sempre true o false. Se è true allora vuol dire che i metodi sono raggiungibili.

