

<i>Redattore</i>	<i>Pasquale Cavone</i>	<i>Data creazione</i> 18/03/2025
<i>Cliente</i>	<i>Interno</i>	<i>Data modifica</i> 09/03/2026
<i>Documento</i>	<i>Web Service Documenti Analogici</i>	<i>Versione</i> 5.0
<i>Revisore</i>	<i>Leonardo Scardamaglio</i>	

Sommario

1	Versione documento	2
2	Introduzione.....	4
3	Autenticazione.....	5
4	Invio documento RENTRI	6
5	Invio documento FIR.....	9
6	Invio documento Note spesa	12
7	Invio documento DDT	15
8	Invio documento REGISTRI e LIBRI	18
9	Invio documento FATTURA.....	21
10	Invio documento Contratti fornitori.....	24
11	Invio documento Contratti clienti.....	26
12	Invio documento PEC e Mail	28
13	Lista nuove notifiche	31
14	Marcare notifiche come prese	33
15	Descrizione tipo formato campo	34
16	Descrizione tipo registro e libro	35
17	Valori suggeriti di sigla e categoria per registri e libri.....	36

1 Versione documento

Versione	Data	Descrizione
1.0	18/03/2025	<ul style="list-style-type: none"> -Prima emissione. -Rotta v1. -Documento RENTRI (Registro Elettronico Nazionale per la Tracciabilità dei Rifiuti). -Documento FIR (Formulario di Identificazione dei Rifiuti). -Documento Note spesa. -Documento DDT (Documento Di Trasporto) attivo e passivo. -Lista nuove notifiche. -Marcare notifiche come scaricate.
2.0	05/05/2025	<ul style="list-style-type: none"> -Rotta v2. -Aggiunto documento REGISTRI e LIBRI. -Nel metodo upload/ddt corretto refuso IdGestionale nel Payload Request.
3.0	03/06/2025	<ul style="list-style-type: none"> -Rotta v3. -Aggiunto documento FATTURA.
4.0	18/08/2025	<ul style="list-style-type: none"> -Rotta v4. -Modifica payload request metodo upload/rentri: aggiunti codiceFiscaleOwner e meseRegistrazione. Modificati da obbligatori a facoltativi numeroRegistrazione, progressivoRegistrazioneDa, progressivoRegistrazioneA, numeroRegistrazioni e dataCreazione. -Modifica payload request metodo upload/fir: aggiunto codiceFiscaleOwner. Modificati da obbligatori a facoltativi denominazioneProduttore, denominazioneDestinatario,

		denominazioneTrasportatore, identificativoEmissione e denominazioneEmissione.
5.0	09/03/2026	-Rotta v5. -Aggiunto documento Contratti fornitori. -Aggiunto documento Contratti clienti. -Aggiunto documento PEC e Mail.

2 Introduzione

⚠ IMPORTANTE: Prima di usare le chiamate del Web Service contattare l'assistenza per la corretta configurazione dell'ambiente.

Il servizio Web Service Documenti Analogici espone un'interfaccia per l'invio dei documenti analogici per la conservazione e lo scarico delle notifiche.

La dimensione massima di upload del documento è 125 MB.

Chiamate esposte:

- Invio documenti analogici.
- Lista di nuove notifiche.
- Cancellazione notifiche.

Autenticazione delle chiamate: le chiamate dovranno essere autenticate secondo lo standard OAuth attraverso la richiesta di un Token JWT e il suo inserimento come header Bearer token in tutte le chiamate.

Definizione delle costanti:

Il <baseUrl> varia a seconda degli ambienti:

VarHub NG produzione (Empoli) = <https://servizi.varhub.it/analogico>

VarHub NG staging (Empoli) = <https://servizitest.varhub.it/analogico>

Ditech produzione (Bologna) = <https://servizi.intermediario.ditechonline.it/analogico>

Ditech staging (Bologna) = <https://servizi.intermediariotest.ditechonline.it/analogico>

Il <authBaseUrl> varia a seconda degli ambienti:

VarHub NG produzione (Empoli) = <https://isentry.varhub.it>

VarHub NG staging (Empoli) = <https://isentrytest.varhub.it>

Ditech produzione (Bologna) = <https://isentry.intermediario.ditechonline.it>

Ditech staging (Bologna) = <https://isentry.intermediariotest.ditechonline.it>

<route> = v5

3 Autenticazione

Servizio web da chiamare	<authBaseUrl>/api/Token/AccessToken
Http Method	POST
Headers	Content-Type: application/json Accept: application/json
Response Status	Status Code: 200 - OK Status Code: 401 - Unauthorized
Payload Request	{ "apiName": "openBusiness.scope.serviziweb.api", "clientName": "openBusiness.client.serviziweb.api", "clientSecret": "uKNtPmq49yjLkaYv", "password": "<password>", "username": "<username>" }
Payload Response	In caso di 200: " <token> "
Note	<username>: username assegnata al cliente. <password>: password assegnata al cliente. <token>: token JWT encoded in base64. Il payload di risposta è una stringa che inizia e termina con il carattere apici doppio (") in cui è racchiuso il token vero e proprio.

4 Invio documento RENTRI

Servizio web da chiamare	<baseUrl>/api/<route>/upload/rentri
Http Method	POST
Headers	Authorization: Bearer <token> Content-Type: multipart/form-data Accept: application/json
Response Status	Status Code: 200 - OK Status Code: 400 - Bad Request Status Code: 401 - Unauthorized Status Code: 403 - Forbidden: partita iva all'interno del payload request per cui l'utente non ha i permessi
Payload Request	partitalvaOwner=<partitalvaOwner> ragioneSocialeOwner=<ragioneSocialeOwner> codiceFiscaleOwner=<codiceFiscaleOwner> denominazioneOperatore=<denominazioneOperatore> cfPivaOperatore=<cfPivaOperatore> identificativoOperatore=<identificativoOperatore> numeroRegistrazione=<numeroRegistrazione> meseRegistrazione=<meseRegistrazione> dataRegistrazione=<dataRegistrazione> annoRegistrazione=<annoRegistrazione> progressivoRegistrazioneDa=<progressivoRegistrazioneDa> progressivoRegistrazioneA=<progressivoRegistrazioneA> numeroRegistrazioni=<numeroRegistrazioni> denominazioneSoggettoDelegato=<denominazioneSoggettoDelegato> cfPivaSoggettoDelegato=<cfPivaSoggettoDelegato> identificativoSoggettoDelegato=<identificativoSoggettoDelegato> dataCreazione=<dataCreazione> identificativoRegistro=<identificativoRegistro>

	file=<file>
Payload Response	<p>In caso di 200:</p> <pre>{ "progressivoInvio": <progressivoInvio> }</pre> <p>In caso di 400:</p> <pre>{ "message": <errore> }</pre>
Note	<p><partitaIvaOwner>: (string) obbligatorio. Partita iva di chi emette o porta in conservazione il documento senza i due caratteri di nazione.</p> <p><ragioneSocialeOwner>: (string) obbligatorio. Ragione sociale di chi emette o porta in conservazione il documento.</p> <p><codiceFiscaleOwner>: (string) obbligatorio. Codice fiscale di chi emette o porta in conservazione il documento.</p> <p><denominazioneOperatore>: (string) obbligatorio. Denominazione dell'Operatore Economico.</p> <p><cfPivaOperatore>: (string) obbligatorio. Codice fiscale o partita iva dell'Operatore Economico.</p> <p><identificativoOperatore>: (string) obbligatorio. Identificativo RENTRI dell'Operatore Economico.</p> <p><numeroRegistrazione>: (string) facoltativo max 100 caratteri. È un campo facoltativo che indica la registrazione del movimento su base annua. Serve per i soggetti che intendono conservare le movimentazioni giornaliere anche se non è obbligatorio.</p> <p><meseRegistrazione>: (string) facoltativo. Formato F3. Se l'estrazione del file Registro è mensile inserire facoltativamente il mese di riferimento.</p> <p><dataRegistrazione>: (string) obbligatorio. Formato F1. Settare la data finale del periodo a cui si riferisce il Registro (se ad esempio è</p>

	<p>mensile settare la data di fine mese, se trimestrale la data di fine trimestre, se annuale la data di fine anno, se si intende conservare anche il file movimentazione giornaliera settare la data del giorno).</p> <p><annoRegistrazione>: (string) obbligatorio. Formato F2. Inserire Anno del Registro.</p> <p><progressivoRegistrazioneDa>: (string) facoltativo max 30 caratteri.</p> <p><progressivoRegistrazioneA>: (string) facoltativo max 30 caratteri.</p> <p><numeroRegistrazioni>: (string) facoltativo.</p> <p><denominazioneSoggettoDelegato>: (string) facoltativo.</p> <p><cfPivaSoggettoDelegato>: (string) facoltativo.</p> <p><identificativoSoggettoDelegato>: (string) facoltativo.</p> <p><dataCreazione>: (string) facoltativo. Formato F1.</p> <p><identificativoRegistro>: (string) obbligatorio max 50 caratteri. Identificativo univoco del Registro assegnato dal RENTRI.</p> <p><file>: binary format Content-Type: application/octet-stream</p> <p><progressivoInvio>: (integer) codice univoco del caricamento del documento.</p> <p><errore> stringa esplicitiva dell'errore generato dalla richiesta.</p>
--	--

5 Invio documento FIR

Servizio web da chiamare	<baseUrl>/api/<route>/upload/fir
Http Method	POST
Headers	Authorization: Bearer <token> Content-Type: multipart/form-data Accept: application/json
Response Status	Status Code: 200 - OK Status Code: 400 - Bad Request Status Code: 401 - Unauthorized Status Code: 403 - Forbidden: partita iva all'interno del payload request per cui l'utente non ha i permessi
Payload Request	partitalvaOwner=<partitalvaOwner> ragioneSocialeOwner=<ragioneSocialeOwner> codiceFiscaleOwner=<codiceFiscaleOwner> denominazioneProduttore=<denominazioneProduttore> cfPivaProduttore =<cfPivaProduttore> numeroRENTRI=<numeroRENTRI> numeroFIR=<numeroFIR> dataEmissione=<dataEmissione> denominazioneDestinatario=<denominazioneDestinatario> cfPivaDestinatario=<cfPivaDestinatario> denominazioneTrasportatore=<denominazioneTrasportatore> cfPivaTrasportatore=<cfPivaTrasportatore> denominazioneIntermediario=<denominazioneIntermediario> cfPivaIntermediario=<cfPivaIntermediario> identificativoEmissione=<identificativoEmissione> denominazioneEmissione=<denominazioneEmissione> codiceRifiuto=<codiceRifiuto> locale=<locale>

	<p>identificativoFIR=<identificativoFIR> file=<file></p>
Payload Response	<p>In caso di 200:</p> <pre>{ "progressivoInvio": <progressivoInvio> }</pre> <p>In caso di 400:</p> <pre>{ "message": <errore> }</pre>
Note	<p><partitaIvaOwner>: (string) obbligatorio. Partita iva di chi emette o porta in conservazione il documento senza i due caratteri di nazione.</p> <p><ragioneSocialeOwner>: (string) obbligatorio. Ragione sociale di chi emette o porta in conservazione il documento.</p> <p><codiceFiscaleOwner>: (string) obbligatorio. Codice fiscale di chi emette o porta in conservazione il documento.</p> <p><denominazioneProduttore>: (string) facoltativo.</p> <p><cfPivaProduttore>: (string) obbligatorio. Codice fiscale o partita iva produttore.</p> <p><numeroRENTRI>: (string) obbligatorio.</p> <p><numeroFIR>: (string) obbligatorio max 100 caratteri.</p> <p><dataEmissione>: (string) obbligatorio. Formato F1.</p> <p><denominazioneDestinatario>: (string) facoltativo.</p> <p><cfPivaDestinatario>: (string) obbligatorio. Codice fiscale o partita iva destinatario.</p> <p><denominazioneTrasportatore>: (string) facoltativo.</p> <p><cfPivaTrasportatore >: (string) obbligatorio. Codice fiscale o partita iva trasportatore.</p> <p><denominazioneIntermediario>: (string) facoltativo.</p> <p><cfPivaIntermediario>: (string) facoltativo.</p>

	<p><identificativoEmissione>: (string) facoltativo.</p> <p><denominazioneEmissione>: (string) facoltativo.</p> <p><codiceRifiuto>: (string) facoltativo max 30 caratteri. Codice rifiuto o descrizione.</p> <p><locale>: (string) facoltativo. Unità locale.</p> <p><identificativoFIR>: (string) obbligatorio max 50 caratteri.</p> <p><file>: binary format Content-Type: application/octet-stream</p> <p><progressivoInvio>: (integer) codice univoco del caricamento del documento.</p> <p><errore> stringa esplicativa dell'errore generato dalla richiesta.</p>
--	---

6 Invio documento Note spesa

Servizio web da chiamare	<baseUrl>/api/<route>/upload/note-spesa
Http Method	POST
Headers	Authorization: Bearer <token> Content-Type: multipart/form-data Accept: application/json
Response Status	Status Code: 200 - OK Status Code: 400 - Bad Request Status Code: 401 - Unauthorized Status Code: 403 - Forbidden: partita iva all'interno del payload request per cui l'utente non ha i permessi
Payload Request	partitalvaOwner=<partitalvaOwner> ragioneSocialeOwner=<ragioneSocialeOwner> nazioneOwner=<nazioneOwner> codiceFiscaleOwner=<codiceFiscaleOwner> annoCompetenza=<annoCompetenza> meseCompetenza =<meseCompetenza> numDocumento=<numDocumento> dataDocumento=<dataDocumento> tipoDocumento=<tipoDocumento> matricolaDipendente=<matricolaDipendente> nomeCognomeDipendente=<nomeCognomeDipendente> codiceFiscaleDipendente=<codiceFiscaleDipendente> denominazioneFornitore=<denominazioneFornitore> codiceFornitore=<codiceFornitore> denominazioneAzienda=<denominazioneAzienda> codiceFiscaleAzienda=<codiceFiscaleAzienda> partitalvaAzienda=<partitalvaAzienda> idGestionale=<idGestionale>

	codiceRiferimento=<codiceRiferimento> descrizioneRiferimento =<descrizioneRiferimento> numeroPagine=<numeroPagine> file=<file>
Payload Response	In caso di 200: <pre>{ "progressivoInvio": <progressivoInvio> }</pre> In caso di 400: <pre>{ "message": <errore> }</pre>
Note	<partitaIvaOwner>: (string) obbligatorio. Partita iva di chi emette o porta in conservazione il documento senza i due caratteri di nazione. <ragioneSocialeOwner>: (string) obbligatorio. Ragione sociale di chi emette o porta in conservazione il documento. <nazioneOwner>: (string) obbligatorio. Formato F4. Nazione di chi emette o porta in conservazione il documento. <codiceFiscaleOwner>: (string) obbligatorio. Codice fiscale di chi emette o porta in conservazione il documento. <annoCompetenza>: (string) facoltativo. Formato F2. <meseCompetenza>: (string) facoltativo. Formato F3. <numDocumento>: (string) obbligatorio max 100 caratteri. Numero identificativo documento. <dataDocumento>: (string) obbligatorio. Formato F1. <tipoDocumento>: (string) facoltativo. Tipo giustificativo (fattura, scontrino, ecc) <matricolaDipendente>: (string) facoltativo. Matricola o codice identificativo del dipendente a cui si riferisce la nota spesa. <nomeCognomeDipendente>: (string) obbligatorio.

	<p><codiceFiscaleDipendente>: (string) obbligatorio.</p> <p><denominazioneFornitore>: (string) facoltativo.</p> <p><codiceFornitore>: (string) facoltativo.</p> <p><denominazioneAzienda>: (string) facoltativo. Azienda di appartenenza del dipendente.</p> <p><codiceFiscaleAzienda>: (string) facoltativo.</p> <p><partitalvaAzienda>: (string) facoltativo.</p> <p><idGestionale>: (string) facoltativo max 50 caratteri. Identificativo univoco nel tempo indicato nel vs. SW Gestionale. Se presente, viene considerato come chiave univoca nel sistema in riferimento all'owner.</p> <p><codiceRiferimento>: (string) facoltativo. Codice di riferimento interno (ad esempio: codice progetto, codice centro di costo, Sigla gestionale, ecc.)</p> <p><descrizioneRiferimento>: (string) facoltativo. Descrizione relativa al codice di riferimento.</p> <p><numeroPagine>: (integer) facoltativo.</p> <p><file>: binary format Content-Type: application/octet-stream</p> <p><progressivoInvio>: (integer) codice univoco del caricamento del documento.</p> <p><errore> stringa esplicativa dell'errore generato dalla richiesta.</p>
--	--

7 Invio documento DDT

Servizio web da chiamare	<baseUrl>/api/<route>/upload/ddt
Http Method	POST
Headers	Authorization: Bearer <token> Content-Type: multipart/form-data Accept: application/json
Response Status	Status Code: 200 - OK Status Code: 400 - Bad Request Status Code: 401 - Unauthorized Status Code: 403 - Forbidden: partita iva all'interno del payload request per cui l'utente non ha i permessi (mittente per flusso attivo, destinatario per flusso passivo)
Payload Request	flusso=<flusso> partitalvaMittente=<partitalvaMittente> ragioneSocialeMittente=<ragioneSocialeMittente> nazioneMittente=<nazioneMittente> codiceFiscaleMittente=<codiceFiscaleMittente> partitalvaDestinatario=<partitalvaDestinatario> ragioneSocialeDestinatario=<ragioneSocialeDestinatario> nazioneDestinatario=<nazioneDestinatario> codiceFiscaleDestinatario=<codiceFiscaleDestinatario> numDocumento=<numDocumento> dataDocumento=<dataDocumento> codiceCliente=<codiceCliente> importo=<importo> numDocumentoPuro=<numDocumentoPuro> sezionaleIva=<sezionaleIva> numeroProtocollo=<numeroProtocollo> dataProtocollo=<dataProtocollo>

	<p>idGestionale=<idGestionale></p> <p>file=<file></p>
Payload Response	<p>In caso di 200:</p> <pre>{ "progressivoInvio": <progressivoInvio> }</pre> <p>In caso di 400:</p> <pre>{ "message": <errore> }</pre>
Note	<p><flusso>: (integer) obbligatorio. 1=attivo, 2=passivo.</p> <p><partitaIvaMittente>: (string) obbligatorio. Formato F5.</p> <p><ragioneSocialeMittente>: (string) obbligatorio. Formato F7.</p> <p><nazioneMittente>: (string) obbligatorio. Formato F4.</p> <p><codiceFiscaleMittente>: (string) obbligatorio. Formato F6.</p> <p><partitaIvaDestinatario>: (string) obbligatorio. Formato F5.</p> <p><ragioneSocialeDestinatario>: (string) obbligatorio. Formato F7.</p> <p><nazioneDestinatario>: (string) obbligatorio. Formato F4.</p> <p><codiceFiscaleDestinatario>: (string) obbligatorio. Formato F6.</p> <p><numDocumento>: (string) obbligatorio max 100 caratteri.</p> <p>Numerico documento comprensivo del sezionale iva (esempio IT/00001).</p> <p><dataDocumento>: (string) obbligatorio. Formato F1.</p> <p><codiceCliente>: (string) facoltativo.</p> <p><importo>: (string) facoltativo. Formato F8.</p> <p><numDocumentoPuro>: (string) facoltativo. Numerico documento senza sezionale iva.</p> <p><sezionaleIva>: (string) facoltativo.</p> <p><numeroProtocollo>: (string) facoltativo per flusso 2, ignorato per flusso 1.</p>

	<p><dataProtocollo>: (string) facoltativo per flusso 2, ignorato per flusso 1. Formato F1.</p> <p><idGestionale>: (string) facoltativo max 50 caratteri. Identificativo univoco nel tempo indicato nel vs. SW Gestionale. Se presente, viene considerato come chiave univoca nel sistema in riferimento all'owner.</p> <p><file>: binary format Content-Type: application/octet-stream</p> <p><progressivoInvio>: (integer) codice univoco del caricamento del documento.</p> <p><errore> stringa esplicativa dell'errore generato dalla richiesta.</p>
--	---

8 Invio documento REGISTRI e LIBRI

Servizio web da chiamare	<baseUrl>/api/<route>/upload/registri-libri
Http Method	POST
Headers	Authorization: Bearer <token> Content-Type: multipart/form-data Accept: application/json
Response Status	Status Code: 200 - OK Status Code: 400 - Bad Request Status Code: 401 - Unauthorized Status Code: 403 - Forbidden: partita iva all'interno del payload request per cui l'utente non ha i permessi
Payload Request	tipoRegistroLibro=<tipoRegistroLibro> partitaIvaOwner=<partitaIvaOwner> codiceFiscaleOwner=<codiceFiscaleOwner> nazioneOwner=<nazioneOwner> annoCompetenza=<annoCompetenza> meseCompetenza=<meseCompetenza> titoloDocumento=<titoloDocumento> siglaDocumento=<siglaDocumento> categoriaDocumento=<categoriaDocumento> dataInizioPeriodo=<dataInizioPeriodo> dataFinePeriodo=<dataFinePeriodo> numeroPagine=<numeroPagine> codiceDal=<codiceDal> codiceAl=<codiceAl> ambito=<ambito> idGestionale=<idGestionale> file=<file>
Payload Response	In caso di 200:

	<pre> { "progressivoInvio": <progressivoInvio> } In caso di 400: { "message": <errore> } </pre>
<p>Note</p>	<p><tipoRegistroLibro>: (integer) obbligatorio. Vedi paragrafo Descrizione tipo registro e libro.</p> <p><partitaIvaOwner>: (string) obbligatorio. Formato F5.</p> <p><codiceFiscaleOwner>: (string) obbligatorio. Formato F6.</p> <p><nazioneOwner>: (string) obbligatorio. Formato F4.</p> <p><annoCompetenza>: (string) obbligatorio. Formato F2.</p> <p><meseCompetenza>: (string) obbligatorio. Formato F11.</p> <p><titoloDocumento>: (string) obbligatorio. Titolo documento o descrizione libera del documento. Formato F9.</p> <p><siglaDocumento>: (string) facoltativo. Vedi paragrafo Valori suggeriti di sigla e categoria per registri e libri. Formato F10.</p> <p><categoriaDocumento>: (string) facoltativo. Vedi paragrafo Valori suggeriti di sigla e categoria per registri e libri. Formato F10.</p> <p><dataInizioPeriodo>: (string) facoltativo. Formato F1.</p> <p><dataFinePeriodo>: (string) facoltativo. Formato F1.</p> <p><numeroPagine>: (integer) facoltativo.</p> <p><codiceDal>: (string) facoltativo. Formato F10.</p> <p><codiceAl>: (string) facoltativo. Formato F10.</p> <p><ambito>: (string) facoltativo. Formato F10.</p> <p><idGestionale>: (string) facoltativo max 50 caratteri. Identificativo univoco nel tempo indicato nel vs. SW Gestionale. Se presente, viene considerato come chiave univoca nel sistema in riferimento all'owner.</p> <p><file>: binary format Content-Type: application/octet-stream</p>

	<p><progressivoInvio>: (integer) codice univoco del caricamento del documento.</p> <p><errore> stringa esplicativa dell'errore generato dalla richiesta.</p>
--	--

9 Invio documento FATTURA

Servizio web da chiamare	<baseUrl>/api/<route>/upload/fattura
Http Method	POST
Headers	Authorization: Bearer <token> Content-Type: multipart/form-data Accept: application/json
Response Status	Status Code: 200 - OK Status Code: 400 - Bad Request Status Code: 401 - Unauthorized Status Code: 403 - Forbidden: partita iva all'interno del payload request per cui l'utente non ha i permessi (mittente per flusso attivo, destinatario per flusso passivo)
Payload Request	flusso=<flusso> tipoDocumento=<tipoDocumento> partitaIvaMittente=<partitaIvaMittente> ragioneSocialeMittente=<ragioneSocialeMittente> nazioneMittente=<nazioneMittente> codiceFiscaleMittente=<codiceFiscaleMittente> partitaIvaDestinatario=<partitaIvaDestinatario> ragioneSocialeDestinatario=<ragioneSocialeDestinatario> nazioneDestinatario=<nazioneDestinatario> codiceFiscaleDestinatario=<codiceFiscaleDestinatario> numDocumento=<numDocumento> dataDocumento=<dataDocumento> codiceCliente=<codiceCliente> importo=<importo> numDocumentoPuro=<numDocumentoPuro> sezionaleIva=<sezionaleIva> numeroProtocollo=<numeroProtocollo>

	dataProtocollo=<dataProtocollo> idGestionale=<idGestionale> file=<file>
Payload Response	In caso di 200: <pre>{ "progressivoInvio": <progressivoInvio> }</pre> In caso di 400: <pre>{ "message": <errore> }</pre>
Note	<flusso>: (integer) obbligatorio. 1=attivo, 2=passivo. <tipoDocumento>: (integer) obbligatorio. 1=fattura, 2=nota variazione aumento, 3=nota variazione diminuzione. <partitaIvaMittente>: (string) obbligatorio. Formato F5. <ragioneSocialeMittente>: (string) obbligatorio. Formato F7. <nazioneMittente>: (string) obbligatorio. Formato F4. <codiceFiscaleMittente>: (string) obbligatorio. Formato F6. <partitaIvaDestinatario>: (string) obbligatorio. Formato F5. <ragioneSocialeDestinatario>: (string) obbligatorio. Formato F7. <nazioneDestinatario>: (string) obbligatorio. Formato F4. <codiceFiscaleDestinatario>: (string) obbligatorio. Formato F6. <numDocumento>: (string) obbligatorio max 100 caratteri. Numerico documento comprensivo del sezionale iva (esempio IT/00001). <dataDocumento>: (string) obbligatorio. Formato F1. <codiceCliente>: (string) facoltativo. <importo>: (string) facoltativo. Formato F8. <numDocumentoPuro>: (string) facoltativo. Numerico documento senza sezionale iva. <sezionaleIva>: (string) facoltativo.

	<p><numeroProtocollo>: (string) obbligatorio per flusso 2, ignorato per flusso 1.</p> <p><dataProtocollo>: (string) obbligatorio per flusso 2, ignorato per flusso 1. Formato F1.</p> <p><idGestionale>: (string) facoltativo max 50 caratteri. Identificativo univoco nel tempo indicato nel vs. SW Gestionale. Se presente, viene considerato come chiave univoca nel sistema in riferimento all'owner.</p> <p><file>: binary format Content-Type: application/octet-stream</p> <p><progressivoInvio>: (integer) codice univoco del caricamento del documento.</p> <p><errore> stringa esplicativa dell'errore generato dalla richiesta.</p>
--	--

10 Invio documento Contratti fornitori

Servizio web da chiamare	<baseUrl>/api/<route>/upload/contratti-fornitori
Http Method	POST
Headers	Authorization: Bearer <token> Content-Type: multipart/form-data Accept: application/json
Response Status	Status Code: 200 - OK Status Code: 400 - Bad Request Status Code: 401 - Unauthorized Status Code: 403 - Forbidden: partita iva all'interno del payload request per cui l'utente non ha i permessi
Payload Request	partitalvaOwner=<partitalvaOwner> ragioneSocialeOwner=<ragioneSocialeOwner> nazioneOwner=<nazioneOwner> codiceFiscaleOwner=<codiceFiscaleOwner> partitalvaFornitore=<partitalvaFornitore> ragioneSocialeFornitore=<ragioneSocialeFornitore> nazioneFornitore=<nazioneFornitore> codiceFiscaleFornitore=<codiceFiscaleFornitore> numDocumento=<numDocumento> dataDocumento=<dataDocumento> denominazioneRelazione=<denominazioneRelazione> file=<file>
Payload Response	In caso di 200: { "progressivoInvio": <progressivoInvio> } In caso di 400: {

	<pre> "message": <errore> } </pre>
Note	<p><partitaIvaOwner>: (string) obbligatorio. Formato F5. Partita iva di chi emette o porta in conservazione il documento senza i due caratteri di nazione.</p> <p><ragioneSocialeOwner>: (string) obbligatorio. Formato F7. Ragione sociale di chi emette o porta in conservazione il documento.</p> <p><nazioneOwner>: (string) obbligatorio. Formato F4. Nazione di chi emette o porta in conservazione il documento.</p> <p><codiceFiscaleOwner>: (string) obbligatorio. Formato F6. Codice fiscale di chi emette o porta in conservazione il documento.</p> <p><partitaIvaFornitore>: (string) facoltativo. Formato F5. Senza i due caratteri di nazione.</p> <p><ragioneSocialeFornitore>: (string) obbligatorio. Formato F7.</p> <p><nazioneFornitore>: (string) obbligatorio. Formato F4.</p> <p><codiceFiscaleFornitore>: (string) obbligatorio. Formato F6.</p> <p><numDocumento>: (string) obbligatorio max 100 caratteri. Numero identificativo documento.</p> <p><dataDocumento>: (string) obbligatorio. Formato F1.</p> <p><denominazioneRelazione>: (string) obbligatorio.</p> <p><file>: binary format Content-Type: application/octet-stream</p> <p><progressivoInvio>: (integer) codice univoco del caricamento del documento.</p> <p><errore> stringa esplicativa dell'errore generato dalla richiesta.</p>

11 Invio documento Contratti clienti

Servizio web da chiamare	<baseUrl>/api/<route>/upload/contratti-clienti
Http Method	POST
Headers	Authorization: Bearer <token> Content-Type: multipart/form-data Accept: application/json
Response Status	Status Code: 200 - OK Status Code: 400 - Bad Request Status Code: 401 - Unauthorized Status Code: 403 - Forbidden: partita iva all'interno del payload request per cui l'utente non ha i permessi
Payload Request	partitalvaOwner=<partitalvaOwner> ragioneSocialeOwner=<ragioneSocialeOwner> nazioneOwner=<nazioneOwner> codiceFiscaleOwner=<codiceFiscaleOwner> partitalvaCliente=<partitalvaCliente> ragioneSocialeCliente=<ragioneSocialeCliente> nazioneCliente=<nazioneCliente> codiceFiscaleCliente=<codiceFiscaleCliente> numDocumento=<numDocumento> dataDocumento=<dataDocumento> denominazioneRelazione=<denominazioneRelazione> file=<file>
Payload Response	In caso di 200: { "progressivoInvio": <progressivoInvio> } In caso di 400: {

	<pre> "message": <errore> } </pre>
Note	<p><partitaIvaOwner>: (string) obbligatorio. Formato F5. Partita iva di chi emette o porta in conservazione il documento senza i due caratteri di nazione.</p> <p><ragioneSocialeOwner>: (string) obbligatorio. Formato F7. Ragione sociale di chi emette o porta in conservazione il documento.</p> <p><nazioneOwner>: (string) obbligatorio. Formato F4. Nazione di chi emette o porta in conservazione il documento.</p> <p><codiceFiscaleOwner>: (string) obbligatorio. Formato F6. Codice fiscale di chi emette o porta in conservazione il documento.</p> <p><partitaIvaCliente>: (string) facoltativo. Formato F5. Senza i due caratteri di nazione.</p> <p><ragioneSocialeCliente>: (string) obbligatorio. Formato F7.</p> <p><nazioneCliente>: (string) obbligatorio. Formato F4.</p> <p><codiceFiscaleCliente>: (string) obbligatorio. Formato F6.</p> <p><numDocumento>: (string) obbligatorio max 100 caratteri. Numero identificativo documento.</p> <p><dataDocumento>: (string) obbligatorio. Formato F1.</p> <p><denominazioneRelazione>: (string) obbligatorio.</p> <p><file>: binary format Content-Type: application/octet-stream</p> <p><progressivoInvio>: (integer) codice univoco del caricamento del documento.</p> <p><errore> stringa esplicativa dell'errore generato dalla richiesta.</p>

12 Invio documento PEC e Mail

Servizio web da chiamare	<baseUrl>/api/<route>/upload/pec-mail
Http Method	POST
Headers	Authorization: Bearer <token> Content-Type: multipart/form-data Accept: application/json
Response Status	Status Code: 200 - OK Status Code: 400 - Bad Request Status Code: 401 - Unauthorized Status Code: 403 - Forbidden: partita iva all'interno del payload request per cui l'utente non ha i permessi
Payload Request	partitalvaOwner=<partitalvaOwner> ragioneSocialeOwner=<ragioneSocialeOwner> nazioneOwner=<nazioneOwner> codiceFiscaleOwner=<codiceFiscaleOwner> mittenteOrigine=<mittenteOrigine> mittente=<mittente> idMessaggio=<idMessaggio> dataMessaggio=<dataMessaggio> destinatario=<destinatario> origineMessaggio=<origineMessaggio> tipoMessaggio=<tipoMessaggio> destinatarioCC=<destinatarioCC> oggettoMessaggio=<oggettoMessaggio> messageUID=<messageUID> xRiferimentoMessageID=<xRiferimentoMessageID> cartelle=<cartelle> allegati =<allegati> dimensioneAllegati=<dimensioneAllegati>

	file=<file>
Payload Response	<p>In caso di 200:</p> <pre>{ "progressivoInvio": <progressivoInvio> }</pre> <p>In caso di 400:</p> <pre>{ "message": <errore> }</pre>
Note	<p><partitaIvaOwner>: (string) obbligatorio. Formato F5. Partita iva di chi emette o porta in conservazione il documento senza i due caratteri di nazione.</p> <p><ragioneSocialeOwner>: (string) obbligatorio. Formato F7. Ragione sociale di chi emette o porta in conservazione il documento.</p> <p><nazioneOwner>: (string) obbligatorio. Formato F4. Nazione di chi emette o porta in conservazione il documento.</p> <p><codiceFiscaleOwner>: (string) obbligatorio. Formato F6. Codice fiscale di chi emette o porta in conservazione il documento.</p> <p><mittenteOrigine>: (string) facoltativo. Indirizzo PEC del mittente del messaggio originale consegnato al gestore dell'account di PEC.</p> <p><mittente>: (string) obbligatorio. Gestore dell'account di PEC che trasmette il messaggio originale (formato dal Mittente Origine).</p> <p><idMessaggio>: (string) obbligatorio. Identificativo univoco del messaggio.</p> <p><dataMessaggio>: (string) obbligatorio. Formato F1.</p> <p><destinatario>: (string) obbligatorio. Indirizzo/i destinatario/i del messaggio PEC. In caso di più indirizzi NON utilizzare il punto e virgola come separatore. Utilizzare lo spazio o la virgola.</p>

	<p><origineMessaggio>: (string) obbligatorio. Valori possibili "PEC" o "MAIL".</p> <p><tipoMessaggio>: (string) obbligatorio max 50 caratteri. Esempio: 'Consegna', 'Accettazione', ecc.</p> <p><destinatarioCC>: (string) facoltativo. Indirizzo/i destinatario/i del messaggio PEC inseriti in Copia Conoscenza. In caso di più indirizzi NON utilizzare il punto e virgola come separatore. Utilizzare lo spazio o la virgola.</p> <p><oggettoMessaggio>: (string) obbligatorio. Oggetto email.</p> <p><messageUID>: (string) obbligatorio. Identificativo numerico progressivo per la casella.</p> <p><xRiferimentoMessageID>: (string) obbligatorio. Message ID della eventuale e-mail collegata; il metadato è valorizzato nel caso di messaggi di accettazione e consegna.</p> <p><cartelle>: (string) facoltativo. Denominazione della cartella in cui è archiviato il messaggio PEC.</p> <p><allegati>: (string) facoltativo. Nome file allegati. In caso di più allegati NON utilizzare il punto e virgola come separatore. Utilizzare la virgola.</p> <p><dimensioneAllegati>: (string) facoltativo. Dimensione dei file allegati. In caso di più valori NON utilizzare il punto e virgola come separatore. Utilizzare la virgola.</p> <p><file>: binary format Content-Type: application/octet-stream</p> <p><progressivoInvio>: (integer) codice univoco del caricamento del documento.</p> <p><errore> stringa esplicativa dell'errore generato dalla richiesta.</p>
--	--

13 Lista nuove notifiche

Servizio web da chiamare	<baseUrl>/api/<route>/notification/new-notifications?field1=value&fieldN=value				
Http Method	GET				
Headers	Authorization: Bearer <token> Content-Type: application/json Accept: application/json				
Response Status	Status Code: 200 - OK Status Code: 400 - Bad Request Status Code: 401 - Unauthorized				
Query string	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Field</th> <th>Format</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>top</td> <td>int (<= 100000)</td> </tr> </tbody> </table>	Field	Format	top	int (<= 100000)
Field	Format				
top	int (<= 100000)				
Payload Response	<p>In caso di 200:</p> <pre>{ "notifications": [{ "notificationId": <notificationId>, "progressivoInvio": <progressivoInvio>, "esito": <esitoNotifica>, "messaggio": <messaggioNotifica> }, { "notificationId": <notificationId>, "progressivoInvio": <progressivoInvio>, "esito": <esitoNotifica>, "messaggio": <messaggioNotifica> }] }</pre>				

	<pre>], "total": 2 } In caso di 400: { "message": <errore> } </pre>
<p>Note</p>	<p><notificationId>: (integer) codice univoco identificativo della notifica.</p> <p><progressivoInvio>: (integer) codice univoco del caricamento del documento.</p> <p><esitoNotifica>: (integer) 0 errore nel caricamento, 1 caricamento ok.</p> <p><messaggioNotifica>: stringa esplicativa dell'errore di elaborazione. Stringa vuota nel caso di esitoNotifica = 1.</p> <p><errore>: stringa esplicativa dell'errore generato dalla richiesta.</p> <p>Nella Request:</p> <p>se Top non è specificato allora si assume uguale a 100000.</p>

14 Marcare notifiche come prese

Servizio web da chiamare	<baseUrl>/api/<route>/notification/set-notifications-as-got
Http Method	POST
Headers	Authorization: Bearer <token> Content-Type: application/json Accept: application/json
Response Status	Status Code: 200 - OK Status Code: 400 - Bad Request Status Code: 401 - Unauthorized Status Code: 403 - Forbidden
Payload Request	Lista di id notifiche, max 100 <pre>{ "notificationIds": [id1, id2, ..., id100] }</pre>
Payload Response	In caso di 400: <pre>{ "message": <errore> }</pre>
Note	<id>: (integer) codice univoco identificativo della notifica. <errore>: stringa esplicativa dell'errore generato dalla richiesta.

Response Status

HTTP 200 (OK): operazione eseguita

HTTP 400 (Bad Request): dati input non validi

HTTP 401 (Unauthorized): token non valido

HTTP 403 (Forbidden): uno o più notificationId non trovati o per cui l'utente non ha i permessi

15 Descrizione tipo formato campo

Valore	Descrizione
F1	yyyy-mm-dd Range da 2000-01-01 a 9999-12-31.
F2	yyyy Range da 2000 a 9999
F3	mm Range da 01 a 12
F4	2 caratteri secondo lo standard ISO 3166-1 alpha-2 (esempio IT).
F5	Massimo 28 caratteri
F6	Massimo 16 caratteri
F7	Massimo 200 caratteri
F8	Valore decimale, usare una virgola come carattere di separazione dei decimali.
F9	Massimo 250 caratteri
F10	Massimo 30 caratteri
F11	mm Range da 00 a 14

16 Descrizione tipo registro e libro

Valore	Descrizione
1	Libro Giornale
2	Libro Inventari
3	Libro Mastro
4	Registro Cronologico (di magazzino)
5	Libro Cespiti
6	Registro Fatture Acquisto
7	Registro Fatture Emesse
8	Registro Corrispettivi
9	Registro Riepilogativo Iva
10	Registro Dichiarazioni Intenti Ricevute
11	Altri Registri
12	Modello Iva
13	Registro Unico Iva

17 Valori suggeriti di sigla e categoria per registri e libri

Tipo registri e libri	sigla	categoria
Giornale di magazzino	GMA	GM
Libro cespiti Civile	LCC	LC
Libro cespiti Fiscale	LCF	LC
Libro Giornale	LGI	LG
Libro Inventario	LIN	LI
Mastrini	MAS	MA
Registro Iva acquisti	RIA	RI
Registro Iva Corrispettivi	RIC	RI
Registro Iva riepilogativa di gruppo	RIG	RI
Registro Iva riepilogativo	RIR	RI
Registri acq_vend_corrISP_tot	RIT	RI
Registro Iva vendite	RIV	RI