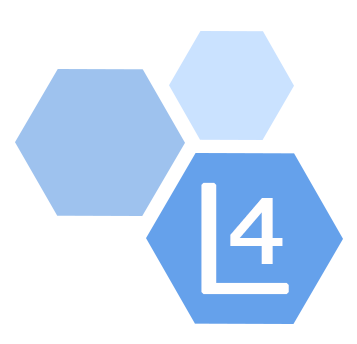




Documentazione Tecnica di dettaglio   
delle Interfacce

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Almawave_250.jpg | download |  |



Contratto esecutivo – Comune di Bari

PayFlowPA

**Documentazione Tecnica di dettaglio   
delle Interfacce**

Sistema Pubblico di Connettività - Lotto 4

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ver. | Elabora | Verifica | Approva | Data emissione | Descrizione delle modifiche |
| 1.0 | M. Guariniello | R. Perugini Casoni | S. D’Onghia | 17/12/2019 | Prima stesura |
| 1.1 | M. Guariniello  Fabio Grotti | R. Perugini Casoni | S. D’Onghia | 10/03/2020 | Modifica di alcune interfacce |
| 1.2 | M. Guariniello  Fabio Grotti | R. Perugini Casoni | S. D’Onghia | 25/03/2020 | Eliminazione refusi |
|  |  |  |  |  |  |

Sommario

[1 introduzione 5](#_Toc36042106)

[1.1 Premessa 5](#_Toc36042107)

[1.2 Scopo 5](#_Toc36042108)

[1.3 Campo di applicazione 6](#_Toc36042109)

[1.4 Assunzioni 6](#_Toc36042110)

[1.5 Riferimenti 6](#_Toc36042111)

[1.6 Acronimi e glossario 6](#_Toc36042112)

[2 Modulo Riconciliazione (MyPivot) 8](#_Toc36042113)

[**2.1** **Selezione Beneficiario** 8](#_Toc36042114)

[2.1.1 Elenco Enti 8](#_Toc36042115)

[**2.2** **Riconciliazioni e Anomalie** 9](#_Toc36042116)

[2.2.1 Ricerca Riconciliazioni/Anomalie 9](#_Toc36042117)

[2.2.2 Esporta Riconciliazioni 16](#_Toc36042118)

[2.2.3 Visualizza dettaglio Riconciliazione (‘IUF\_NO\_TES’,’IUV\_NO\_RT’) 18](#_Toc36042119)

[2.2.4 Visualizza dettaglio Riconciliazione (not in ‘IUF\_NO\_TES’,’IUV\_NO\_RT’) 21](#_Toc36042120)

[2.2.5 Elenco Classificazioni 27](#_Toc36042121)

[**2.3** **Ricevute Telematiche** 27](#_Toc36042122)

[2.3.1 Ricerca Ricevute Telematiche 27](#_Toc36042123)

[**2.4** **Rendicontazione Pago PA** 34](#_Toc36042124)

[2.4.1 Ricerca Rendicontazioni Pago PA 34](#_Toc36042125)

[**2.5** **Giornale di cassa** 36](#_Toc36042126)

[2.5.1 Ricerca Giornali di Cassa 36](#_Toc36042127)

[2.5.2 Dettaglio espanso del Giornale di cassa 38](#_Toc36042128)

[**2.6** **Segnalazioni** 40](#_Toc36042129)

[2.6.1 Ricerca Segnalazioni 40](#_Toc36042130)

[2.6.2 Nuova Segnalazione 41](#_Toc36042131)

[2.6.3 Modifica Segnalazione 42](#_Toc36042132)

[**2.7** **Gestione Flussi** 43](#_Toc36042133)

[2.7.1 Upload file Import RT / Rendicontazioni Pago PA / Giornali di Cassa 43](#_Toc36042134)

[2.7.2 Importa massivo RT / Rendicontazioni Pago PA / Giornali di Cassa 43](#_Toc36042135)

[2.7.3 Ricerca Import RT / Rendicontazioni Pago PA / Giornali di Cassa 44](#_Toc36042136)

[2.7.4 Ricerca export 45](#_Toc36042137)

[2.7.5 Download file Export 46](#_Toc36042138)

[**2.8** **Accertamenti** 47](#_Toc36042139)

[2.8.1 Nuovo Accertamento 47](#_Toc36042140)

[2.8.2 Ricerca Accertamenti 48](#_Toc36042141)

[2.8.3 Visualizza Accertamenti 50](#_Toc36042142)

[2.8.4 Aggiorna Stato Accertamento 52](#_Toc36042143)

[2.8.5 Dettaglio Capitoli di un Pagamenti in Accertamento 52](#_Toc36042144)

[2.8.6 Modifica Accertamento: Elenco Pagamenti da poter aggiungere 54](#_Toc36042145)

[2.8.7 Modifica Accertamento: Aggiungi Pagamenti 55](#_Toc36042146)

[2.8.8 Modifica Accertamento: Elenco Pagamenti da poter rimuovere 57](#_Toc36042147)

[2.8.9 Modifica Accertamento: Rimuovi Pagamenti 58](#_Toc36042148)

[2.8.10 Elenco Stati Accertamenti 59](#_Toc36042149)

[**2.9** **Capitoli** 60](#_Toc36042150)

[2.9.1 Ricerca Capitoli 60](#_Toc36042151)

[2.9.2 Nuovo Capitolo 62](#_Toc36042152)

[2.9.3 Dettaglio Capitolo 63](#_Toc36042153)

[2.9.4 Modifica Capitolo 64](#_Toc36042154)

[2.9.5 Cancellazione Capitolo 65](#_Toc36042155)

[2.9.6 Import massivo Capitoli 66](#_Toc36042156)

[2.9.7 Elenco Uffici 67](#_Toc36042157)

[2.9.8 Elenco Tipi Dovuto 67](#_Toc36042158)

[2.9.9 Elenco Capitoli 68](#_Toc36042159)

[2.9.10 Elenco Accertamenti (per Capitoli) 69](#_Toc36042160)

[**2.10** **Statistiche** 70](#_Toc36042161)

[2.10.1 Dettaglio Statistica: Totali ripartiti per Anno/Mese/Giorno 70](#_Toc36042162)

[2.10.2 Dettaglio Statistica: Totali ripartiti per Uffici 71](#_Toc36042163)

[2.10.3 Dettaglio Statistica: Totali ripartiti per Tipi di Dovuto 73](#_Toc36042164)

[2.10.4 Dettaglio Statistica: Totali ripartiti Capitolo 74](#_Toc36042165)

[2.10.5 Dettaglio Statistica: Totali ripartiti per Accertamenti 77](#_Toc36042166)

[2.10.6 Dettaglio Statistica per Capitolo 79](#_Toc36042167)

[2.10.7 Dettaglio Statistica per Accertamento 80](#_Toc36042168)

[2.10.8 Dettaglio elenco delle RT 81](#_Toc36042169)

[**2.11** **Configurazione** 85](#_Toc36042170)

[2.11.1 Visualizza Ente 85](#_Toc36042171)

[2.11.2 Aggiungi Ente 86](#_Toc36042172)

[2.11.3 Modifica Ente 87](#_Toc36042173)

[2.11.4 Elimina Ente 87](#_Toc36042174)

[2.11.5 Visualizza Tipo Dovuto 88](#_Toc36042175)

[2.11.6 Aggiungi Tipo Dovuto 89](#_Toc36042176)

[2.11.7 Modifica Tipo Dovuto 89](#_Toc36042177)

[2.11.8 Elimina Tipo Dovuto 90](#_Toc36042178)

[3 MODULO POSIZIONE DEBITORIA (GEPOS) 91](#_Toc36042179)

[**3.1** **Comunicazione della Posizione Debitoria** 91](#_Toc36042180)

[3.1.1 Inserimento Pendenze 91](#_Toc36042181)

[3.1.2 Aggiornamento Pendenze 98](#_Toc36042182)

[3.1.3 Sostituzione Pendenze 103](#_Toc36042183)

[3.1.4 Cancellazione Pendenze 109](#_Toc36042184)

[3.1.5 Comunicazione Massiva Pendenze 113](#_Toc36042185)

[3.1.1 Stato della Comunicazione Massiva Pendenze 114](#_Toc36042186)

[3.1.2 Esito della Comunicazione Massiva Pendenze 115](#_Toc36042187)

[3.1.3 Generazione IUV 115](#_Toc36042188)

[3.1.4 Generazione Lotto IUV 116](#_Toc36042189)

[**3.2** **Informative della Posizione Debitoria** 118](#_Toc36042190)

[3.2.1 Estratto Conto Debitorio 118](#_Toc36042191)

[3.2.2 Verifica Pagamento IUV 119](#_Toc36042192)

[3.2.3 Elenco Informative di Pagamento 124](#_Toc36042193)

[3.2.4 Ricezione Informativa di Pagamento 125](#_Toc36042194)

[**3.3** **Ciclo di vita della Posizione Debitoria** 125](#_Toc36042195)

[3.3.1 Verifica di un Pagamento in Attesa 125](#_Toc36042196)

[3.3.2 Attivazione di un Pagamento in Attesa 126](#_Toc36042197)

[3.3.3 Disattivazione di un Pagamento in Attesa 127](#_Toc36042198)

[3.3.4 Notifica dell’esecuzione di un Pagamento 127](#_Toc36042199)

[3.3.5 Notifica di riconconciliazione di un Pagamento 128](#_Toc36042200)

[**3.4** **Configurazione** 129](#_Toc36042201)

[3.4.1 Configurazione Ente 129](#_Toc36042202)

[3.4.2 Configurazione Tipologie Debito 133](#_Toc36042203)

|  |  |
| --- | --- |
|  | introduzione |

## Premessa

PAGOPA è un sistema di pagamenti elettronici realizzato per rendere più semplice, sicuro e trasparente qualsiasi pagamento verso la Pubblica Amministrazione: non è un sito web sul quale pagare, ma una nuova modalità per eseguire i pagamenti verso la Pubblica Amministrazione in modalità standardizzata presso i Prestatori di Servizi di Pagamento (PSP) aderenti.

Si possono effettuare i pagamenti direttamente sul sito o sull’app dell’Ente creditore (il Comune, ad esempio) o attraverso i canali (online e fisici) di banche e altri Prestatori di Servizi di Pagamento (PSP), ovvero:

* Presso le agenzie della banca
* Attraverso i sistemi di home banking dei PSP (servizi evidenziati con i loghi CBILL o pagoPA)
* Presso gli sportelli ATM bancari (se abilitati)
* Presso i punti vendita di SISAL, Lottomatica e Banca 5
* Presso gli Uffici Postali.

Le Amministrazioni pubbliche (Enti), per potersi integrare con pagoPA, devono utilizzare dei sistemi di interfacciamento conformi alle “Linee guida per l’effettuazione dei pagamenti elettronici a favore delle pubbliche amministrazioni e dei gestori di pubblici” (G.U. N. 31 del 07/02/2014 e ss.mm.ii), che definiscono regole, standard e specifiche tecniche che le PA e i PSP devono seguire per integrarsi con il sistema pagoPA.

Nell’ambito del Sistema pagoPA, la Regione Toscana ha sviluppato una soluzione, ovvero il modulo GePos della piattaforma di pagamenti IRIS, che consente di aggregare i pagamenti da eseguire in favore della singola PA sulla base del nominativo del debitore e gestire tutte le posizioni debitorie dell’Ente, mentre la Regione Veneto ha sviluppato una soluzione, ovvero il modulo MyPivot della piattaforma di pagamenti MyPay, che consente alla singola PA di eseguire una riconciliazione automatica e analitica degli incassi ricevuti tramite pagoPA.

Con il presente progetto si intende evolvere in una logica a servizi le due soluzioni GePos e MyPivot messe a disposizione in riuso rispettivamente da Regione Toscana e Regione Veneto.

## Scopo

Scopo del presente documento è quello di definire le specifiche di implementazione delle interfacce da realizzare nell’ambito del kit di Riuso PayFlowPA, definendo gli aspetti tecnici e tecnologici.

## Campo di applicazione

Il documento si applica al progetto SPC lotto 4 dell’Amministrazione. In particolare, coinvolge la Gestione del Progetto/Contratto in esecuzione del Contratto Esecutivo stipulato tra il RTI e il Comune di Bari.

## Assunzioni

n.a.

## Riferimenti

|  |  |
| --- | --- |
| Identificativo[[1]](#footnote-2) | Titolo/Descrizione |
| Contratto Quadro del 04/08/2017 lotto 4 CIG n° 73770785433 e relativi allegati | Contratto Quadro del 04/08/2017 relativo all’Appalto dei servizi di interoperabilità per i dati e di cooperazione applicativa (lotto 4) in favore delle PA. |
| Contratto Esecutivo del 04/10/2019 e relativi allegati | Contratto Esecutivo “SPC Cloud L 4 Contratto esecutivo Bari-PayFlowPA” |
| Piano dei Fabbisogni | PCL4-ComuneBari-PayFlowPA-PianoFabbisogni-v.1.0 del 17/07/2019 |
| Progetto dei Fabbisogni | SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-ProgettoFabbisogni-v.2.1 del 19/09/2019 |
| Ambito di Progetto | SPCL4 - Comune di Bari - PayFlowPA - Ambito di Progetto v.1.0 del 14/11/2019 |
| Definizione Interfacce v 1.0 | SPCL4 - Comune di Bari - PayFlowPA - Definizione Interfacce.v.1.0 |
| Definizione Interfacce v 1.1 | SPCL4 - Comune di Bari - PayFlowPA - Definizione Interfacce.v.1.1 |

## Acronimi e glossario

|  |  |
| --- | --- |
| Definizione / Acronimo | Descrizione |
| AgID | Agenzia per l’Italia Digitale |
| Consip | Consip S.p.a. |
| RTI | Raggruppamento Temporaneo d’Impresa |
| SPC | Sistema Pubblico di Connettività |
| Comune | Comune di Bari |
| CAD | Codice Amministrazione Digitale |
| PAD | Pubblica Amministrazione |
| PAL | Pubblica Amministrazione Locale |
| CE | Contratto Esecutivo |
| PSP | Prestatori dei Servizi di Pagamento |
| PD / GEPOS | Modulo Posizione Debitoria |
| ER / MYPIVOT | Modulo “Engine Riconciliazione” |
| API | Application Programming Interface |
| MEV | Manutenzione Evolutiva |

# Modulo Riconciliazione (MyPivot)

Si riporta di seguito il dettaglio delle interfacce di cooperazione del “Modulo Riconciliazione” raggruppati per macrofunzionalità applicativa.

Ciascuna interfaccia è descritta mediante le seguenti informazioni:

* **Descrizione Servizio:** descrive la funzionalità del servizio;
* **Servizio**: identifica il nome del servizio;
* **Tipo Servizio**: indica l’implementazione tecnologica del servizio;
* **End Point**: riporta l’URL di chiamata del servizio;
* **Authentication**: specifica le modalità di autenticazione richieste per la fruizione del servizio;
* **Method**: indica la tipologia di accesso al dato:
  + GET: servizio in lettura dati;
  + POST: servizio in scrittura dati;
  + PATCH: servizio in aggiornamento dati;
  + DELETE: servizio in cancellazione dati;
* **Consumes**: indica la tipologia di dato in ingresso;
* **Produces**: indica la tipologia di dato in uscita;
* **Payload**: specifica il dettaglio dei dati in ingresso, in termini di formato ed organizzazione
* **Response**: specifica il dettaglio dei dati in ingresso, in termini di formato ed organizzazione
* **Fault** **Response**: specifica l’eventuale formato del messaggio di errore ricevuto, per la successiva gestione lato client.

## **Selezione Beneficiario**

### **Elenco Enti**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione Servizio | Elenco degli Enti Beneficiari disponibili nel sistema. |
| Servizio | elencoEnti |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/ente |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Parameteres |
| Produces | application/json |
| Payload | Pageable pageable |
| Response | {  "entiDtoPage": {  "page": "int",  "pageSize": "int",  "previousPage": "boolean",  "nextPage": "boolean",  "totalPages": "int",  "totalRecords": "long",  "list": [  {  "enteDto": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int",  "deLogoEnte": "string"  }  }  ]  }  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

## **Riconciliazioni e Anomalie**

### **Ricerca Riconciliazioni/Anomalie**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione Servizio | Ricerca le Riconciliazioni dei pagamenti con Classificazione Positiva o Negativa (Anomalie) |
| Servizio | getRiconciliazioni |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/riconciliazioni |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Parameters |
| Produces | application/json |
| Payload | Pageable pageable,  @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(required = false) String codice\_iud,  @RequestParam(required = false) String codice\_iuv,  @RequestParam(required = false) String denominazione\_attestante,  @RequestParam(required = false) String identificativo\_univoco\_riscossione,  @RequestParam(required = false) String codice\_identificativo\_univoco\_versante,  @RequestParam(required = false) String anagrafica\_versante,  @RequestParam(required = false) String codice\_identificativo\_univoco\_pagatore,  @RequestParam(required = false) String anagrafica\_pagatore,  @RequestParam(required = false) String causale\_versamento,  @RequestParam(required = false) String data\_esito\_singolo\_pagamento\_da,  @RequestParam(required = false) String data\_esito\_singolo\_pagamento\_a,  @RequestParam(required = false) String identificativo\_flusso\_rendicontazione,  @RequestParam(required = false) String identificativo\_univoco\_regolamento,  @RequestParam(required = false) String data\_regolamento\_da,  @RequestParam(required = false) String data\_regolamento\_a,  @RequestParam(required = false) String data\_contabile\_da,  @RequestParam(required = false) String data\_contabile\_a,  @RequestParam(required = false) String data\_valuta\_da,  @RequestParam(required = false) String data\_valuta\_a,  @RequestParam(required = false) String cod\_tipo\_dovuto,  @RequestParam(required = false) String conto,  @RequestParam(required = false) String importo,  @RequestParam(required = false) String codOr1,  @RequestParam(required = false) String data\_valuta\_check,  @RequestParam(required = false) String data\_esito\_check,  @RequestParam(required = false) String data\_regolamento\_check,  @RequestParam(required = false) String data\_contabile\_check,  @RequestParam(required = false) String data\_esecuzione\_check,  @RequestParam(required = false) String data\_esecuzione\_singolo\_pagamento\_da,  @RequestParam(required = false) String data\_esecuzione\_singolo\_pagamento\_a,  @RequestParam(required = false) String data\_ultimo\_aggiornamento\_da,  @RequestParam(required = false) String data\_ultimo\_aggiornamento\_a,  @RequestParam(required = false) String data\_ultimo\_aggiornamento\_check,  @RequestParam(required = false) String errorCode,  @RequestParam(required = false) String visualizzaNascosti, |
| Response | {  "visualizzaCompletaDtoPage": {  "page": "int",  "pageSize": "int",  "previousPage": "boolean",  "nextPage": "boolean",  "totalPages": "int",  "totalRecords": "long",  "list": [  {  "VisualizzaCompletaDto": {  "codiceIpaEnte": "string",  "codiceIuv": "string",  "identificativoUnivocoRiscossione": "string",  "identificativoFlussoRendicontazione": "string",  "esitoSingoloPagamento": "string",  "rowClass": "string",  "identificativoRiversamento": "string",  "SegnalazioneTO": {  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  },  "UtenteTO": {  "id": "long",  "codCodiceFiscaleUtente": "string",  "codFedUserId": "string",  "deEmailAddress": "string",  "deFirstname": "string",  "deLastname": "string",  "dtUltimoLogin": "date",  "version": "int"  },  "id": "long",  "classificazioneCompletezza": "string",  "codIud": "string",  "codIuf": "string",  "codIuv": "string",  "deNota": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "flgAttivo": "boolean",  "flgNascosto": "boolean",  "version": "int"  }  }  }  ]  },  "rendicontazioneSubsetDtoPage": {  "page": "int",  "pageSize": "int",  "previousPage": "boolean",  "nextPage": "boolean",  "totalPages": "int",  "totalRecords": "long",  "list": [  {  "RendicontazioneSubsetDto": {  "identificativoFlussoRendicontazione": "string",  "SegnalazioneTO": {  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  },  "UtenteTO": {  "id": "long",  "codCodiceFiscaleUtente": "string",  "codFedUserId": "string",  "deEmailAddress": "string",  "deFirstname": "string",  "deLastname": "string",  "dtUltimoLogin": "date",  "version": "int"  },  "id": "long",  "classificazioneCompletezza": "string",  "codIud": "string",  "codIuf": "string",  "codIuv": "string",  "deNota": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "flgAttivo": "boolean",  "flgNascosto": "boolean",  "version": "int"  }  }  }  ]  },  "tesoreriaSubsetDtoPage": {  "page": "int",  "pageSize": "int",  "previousPage": "boolean",  "nextPage": "boolean",  "totalPages": "int",  "totalRecords": "long",  "list": [  {  "TesoreriaSubsetDto": {  "codiceIpaEnte": "string",  "codiceIuv": "string",  "identificativoFlussoRendicontazione": "string",  "identificativoRiversamento": "string",  "SegnalazioneTO": {  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  },  "UtenteTO": {  "id": "long",  "codCodiceFiscaleUtente": "string",  "codFedUserId": "string",  "deEmailAddress": "string",  "deFirstname": "string",  "deLastname": "string",  "dtUltimoLogin": "date",  "version": "int"  },  "id": "long",  "classificazioneCompletezza": "string",  "codIud": "string",  "codIuf": "string",  "codIuv": "string",  "deNota": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "flgAttivo": "boolean",  "flgNascosto": "boolean",  "version": "int"  }  }  }  ]  },  "rendicontazioneTesoreriaSubsetDtoPage": {  "page": "int",  "pageSize": "int",  "previousPage": "boolean",  "nextPage": "boolean",  "totalPages": "int",  "totalRecords": "long",  "list": [  {  "RendicontazioneTesoreriaSubsetDto": {  "codiceIpaEnte": "string",  "identificativoFlussoRendicontazione": "string",  "SegnalazioneTO": {  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  },  "UtenteTO": {  "id": "long",  "codCodiceFiscaleUtente": "string",  "codFedUserId": "string",  "deEmailAddress": "string",  "deFirstname": "string",  "deLastname": "string",  "dtUltimoLogin": "date",  "version": "int"  },  "id": "long",  "classificazioneCompletezza": "string",  "codIud": "string",  "codIuf": "string",  "codIuv": "string",  "deNota": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "flgAttivo": "boolean",  "flgNascosto": "boolean",  "version": "int"  },  "RendicontazioneTesoreriaSubsetTO": {  "RendicontazioneTesoreriaSubsetIdTO": {  "codiceIpaEnte": "string",  "identificativoFlussoRendicontazione": "string"  },  "classificazioneCompletezza": "string",  "codBolletta": "string",  "codConto": "string",  "codDocumento": "string",  "codIdDominio": "string",  "codIufKey": "string",  "codOr1": "string",  "codProvvisorio": "string",  "dataOraFlussoRendicontazione": "string",  "deAnnoBolletta": "string",  "deAnnoDocumento": "string",  "deAnnoProvvisorio": "string",  "deCausaleT": "string",  "deDataContabile": "string",  "deDataEsecuzionePagamento": "string",  "deDataRegolamento": "string",  "deDataRicezione": "string",  "deDataUltimoAggiornamento": "string",  "deDataValuta": "string",  "deImporto": "string",  "dtDataContabile": "date",  "dtDataEsecuzionePagamento": "date",  "dtDataRegolamento": "date",  "dtDataUltimoAggiornamento": "date",  "dtDataValuta": "date",  "dtRicezione": "date",  "identificativoUnivocoRegolamento": "string",  "importoTotalePagamenti": "string",  "numImporto": "bigdecimal",  "singoloImportoCommissioneCaricoPa": "string"  }  }  }  ]  }  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Esporta Riconciliazioni**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione Servizio | Esegue la prenotazione di un export dei pagamenti in base ad un filtro di ricerca. |
| Servizio | esportaRiconciliazioni |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/riconciliazioni/esportaRiconciliazioni |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Parameters |
| Produces | Application/json |
| Payload | Pageable pageable,  @RequestParam(required = true) String versioneTracciato,  @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(required = false) String codIUD,  @RequestParam(required = false) String codIUV,  @RequestParam(required = false) String denominazioneAttestante,  @RequestParam(required = false) String identificativoUnivocoRiscossione,  @RequestParam(required = false) String idVersante,  @RequestParam(required = false) String anagraficaVersante,  @RequestParam(required = false) String idPagatore,  @RequestParam(required = false) String anagraficaPagatore,  @RequestParam(required = false) String causaleVersamento,  @RequestParam(required = false) String idFlussoRend,  @RequestParam(required = false) String identificativoUnivocoRegolamento,  @RequestParam(required = false) String codTipoDovuto,  @RequestParam(required = false) String conto,  @RequestParam(required = false) String importo,  @RequestParam(required = false) String codOR1,  @RequestParam(required = false) String dtUltimoAggCheckString,  @RequestParam(required = false) String dtUltimoAggAString,  @RequestParam(required = false) String dtUltimoAggDaString,  @RequestParam(required = false) String dtEsecuzioneCheckString,  @RequestParam(required = false) String dtEsecuzioneDaString,  @RequestParam(required = false) String dtEsecuzioneAString,  @RequestParam(required = false) String dtEsitoCheckString,  @RequestParam(required = false) String dtEsitoDaString,  @RequestParam(required = false) String dtEsitoAString,  @RequestParam(required = false) String dtRegolamentoCheckString,  @RequestParam(required = false) String dtRegolamentoDaString,  @RequestParam(required = false) String dtRegolamentoAString,  @RequestParam(required = false) String dtContabileCheckString,  @RequestParam(required = false) String dtContabileDaString,  @RequestParam(required = false) String dtContabileAString,  @RequestParam(required = false) String dtValutaCheckString,  @RequestParam(required = false) String dtValutaDaString,  @RequestParam(required = false) String dtValutaAString,  @RequestParam(required = false) String errorCode,  @RequestParam(required = false) String visualizzaNascosti |
| Response | {  "status": "ok",  "desc": "Booking Export Success"  }  //NOTA: l’export è stato richiesto correttamente e sarà schedulato dal batch |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Export failed"  } |

### **Visualizza dettaglio Riconciliazione (‘IUF\_NO\_TES’,’IUV\_NO\_RT’)**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione Servizio | Restituisce il dettaglio di una Riconcilazione.  classificazioneCompletezza in ('IUF\_NO\_TES' ,'IUV\_NO\_RT') |
| Servizio | visualizzaDettaglioRendicontazione |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/riconciliazioni/visualizzaDettaglioRendicontazione |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Parameters |
| Produces | application/json |
| Payload | Pageable pageable,  @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(required = false) String classificazioneCompletezza,  @RequestParam(required = false) String codiceIuf |
| Response | {  "codIpaEnte": "string",  "classificazioneCompletezza": "string",  "codiceIuv": "string",  "codiceIuf": "string",  "codiceIud": "string",  "pagamento": {  "DettaglioPagamentoDto": {  "tipoDovuto": "string",  "codiceIud": "string",  "singoloImportoPagato": "string",  "deDataEsecuzionePagamento": "string",  "causaleVersamento": "string",  "datiSpecificiRiscossione": "string",  "pagatore": {  "AnagraficaDettaglioDto": {  "codice": "string",  "anagrafica": "string",  "tipoIdentificativo": "string"  }  }  }  },  "rendicontazione": {  "DettaglioRendicontazioneDto": {  "identificativoFlussoRendicontazione": "string",  "dataOraFlussoRendicontazione": "string",  "identificativoUnivocoRegolamento": "string",  "deDataRegolamento": "string",  "importoTotalePagamenti": "string",  "ricevute": {  "page": "int",  "pageSize": "int",  "previousPage": "boolean",  "nextPage": "boolean",  "totalPages": "int",  "totalRecords": "long",  "list": [  {  "DettaglioRicevuteRendicontazioneDto": {  "tipoDovuto": "string",  "codiceIud": "string",  "codiceIuv": "string",  "codiceIur": "string",  "singoloImportoPagato": "string",  "deDataEsitoSingoloPagamento": "string",  "causaleVersamento": "string",  "indiceDatiSingoloPagamento": "int",  "attestante": {  "AnagraficaDettaglioDto": {  "codice": "string",  "anagrafica": "string",  "tipoIdentificativo": "string"  }  },  "pagatore": {  "AnagraficaDettaglioDto": {  "codice": "string",  "anagrafica": "string",  "tipoIdentificativo": "string"  }  },  "versante": {  "AnagraficaDettaglioDto": {  "codice": "string",  "anagrafica": "string",  "tipoIdentificativo": "string"  }  }  }  }  ]  }  }  },  "tesoreria": {  "DettaglioTesoreriaDto": {  "codConto": "string",  "deDataValuta": "string",  "deDataContabile": "string",  "deImporto": "string",  "codOr1": "string",  "deAnnoBolletta": "string",  "codBolletta": "string",  "singoloImportoCommissioneCaricoPa": "string",  "codIdDominio": "string",  "deDataRicezione": "string",  "deAnnoDocumento": "string",  "codDocumento": "string",  "deAnnoProvvisorio": "string",  "codProvvisorio": "string",  "deCausaleT": "string",  "dtEffettivaSospeso": "date",  "codiceGestionaleProvvisorio": "string"  }  },  "ricevuta": {  "DettaglioRicevutaTelematicaDto": {  "tipoDovuto": "string",  "codiceIud": "string",  "codiceIuv": "string",  "codiceIur": "string",  "singoloImportoPagato": "string",  "deDataEsitoSingoloPagamento": "string",  "causaleVersamento": "string",  "attestante": {  "AnagraficaDettaglioDto": {  "codice": "string",  "anagrafica": "string",  "tipoIdentificativo": "string"  }  },  "pagatore": {  "AnagraficaDettaglioDto": {  "codice": "string",  "anagrafica": "string",  "tipoIdentificativo": "string"  }  },  "versante": {  "AnagraficaDettaglioDto": {  "codice": "string",  "anagrafica": "string",  "tipoIdentificativo": "string"  }  }  }  }  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Visualizza dettaglio Riconciliazione (not in ‘IUF\_NO\_TES’,’IUV\_NO\_RT’)**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione Servizio | Restituisce il dettaglio di una Riconciliazione.  classificazioneCompletezza not in ('IUF\_NO\_TES' ,'IUV\_NO\_RT') |
| Servizio | visualizzaDettaglioRendicontazione |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/riconciliazioni/visualizzaDettaglio |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Parameters |
| Produces | application/json |
| Payload | @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(required = false) String classificazioneCompletezza,  @RequestParam(required = false) String codiceIuv,  @RequestParam(required = false) String identificativoFlussoRendicontazione,  @RequestParam(required = false) String codiceIud |
| Response | {  "VisualizzaCompletaDto": {  "codiceIpaEnte": "string",  "codiceIuv": "string",  "identificativoUnivocoRiscossione": "string",  "identificativoFlussoRendicontazione": "string",  "esitoSingoloPagamento": "string",  "rowClass": "string",  "identificativoRiversamento": "string",  "SegnalazioneTO": {  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  },  "UtenteTO": {  "id": "long",  "codCodiceFiscaleUtente": "string",  "codFedUserId": "string",  "deEmailAddress": "string",  "deFirstname": "string",  "deLastname": "string",  "dtUltimoLogin": "date",  "version": "int"  },  "id": "long",  "classificazioneCompletezza": "string",  "codIud": "string",  "codIuf": "string",  "codIuv": "string",  "deNota": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "flgAttivo": "boolean",  "flgNascosto": "boolean",  "version": "int"  }  },  "RendicontazioneSubsetDto": {  "identificativoFlussoRendicontazione": "string",  "SegnalazioneTO": {  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  },  "UtenteTO": {  "id": "long",  "codCodiceFiscaleUtente": "string",  "codFedUserId": "string",  "deEmailAddress": "string",  "deFirstname": "string",  "deLastname": "string",  "dtUltimoLogin": "date",  "version": "int"  },  "id": "long",  "classificazioneCompletezza": "string",  "codIud": "string",  "codIuf": "string",  "codIuv": "string",  "deNota": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "flgAttivo": "boolean",  "flgNascosto": "boolean",  "version": "int"  }  },  "TesoreriaSubsetDto": {  "codiceIpaEnte": "string",  "codiceIuv": "string",  "identificativoFlussoRendicontazione": "string",  "identificativoRiversamento": "string",  "SegnalazioneTO": {  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  },  "UtenteTO": {  "id": "long",  "codCodiceFiscaleUtente": "string",  "codFedUserId": "string",  "deEmailAddress": "string",  "deFirstname": "string",  "deLastname": "string",  "dtUltimoLogin": "date",  "version": "int"  },  "id": "long",  "classificazioneCompletezza": "string",  "codIud": "string",  "codIuf": "string",  "codIuv": "string",  "deNota": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "flgAttivo": "boolean",  "flgNascosto": "boolean",  "version": "int"  }  },  "RendicontazioneTesoreriaSubsetDto": {  "codiceIpaEnte": "string",  "identificativoFlussoRendicontazione": "string",  "SegnalazioneTO": {  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  },  "UtenteTO": {  "id": "long",  "codCodiceFiscaleUtente": "string",  "codFedUserId": "string",  "deEmailAddress": "string",  "deFirstname": "string",  "deLastname": "string",  "dtUltimoLogin": "date",  "version": "int"  },  "id": "long",  "classificazioneCompletezza": "string",  "codIud": "string",  "codIuf": "string",  "codIuv": "string",  "deNota": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "flgAttivo": "boolean",  "flgNascosto": "boolean",  "version": "int"  },  "RendicontazioneTesoreriaSubsetTO": {  "RendicontazioneTesoreriaSubsetIdTO": {  "codiceIpaEnte": "string",  "identificativoFlussoRendicontazione": "string"  },  "classificazioneCompletezza": "string",  "codBolletta": "string",  "codConto": "string",  "codDocumento": "string",  "codIdDominio": "string",  "codIufKey": "string",  "codOr1": "string",  "codProvvisorio": "string",  "dataOraFlussoRendicontazione": "string",  "deAnnoBolletta": "string",  "deAnnoDocumento": "string",  "deAnnoProvvisorio": "string",  "deCausaleT": "string",  "deDataContabile": "string",  "deDataEsecuzionePagamento": "string",  "deDataRegolamento": "string",  "deDataRicezione": "string",  "deDataUltimoAggiornamento": "string",  "deDataValuta": "string",  "deImporto": "string",  "dtDataContabile": "date",  "dtDataEsecuzionePagamento": "date",  "dtDataRegolamento": "date",  "dtDataUltimoAggiornamento": "date",  "dtDataValuta": "date",  "dtRicezione": "date",  "identificativoUnivocoRegolamento": "string",  "importoTotalePagamenti": "string",  "numImporto": "bigdecimal",  "singoloImportoCommissioneCaricoPa": "string"  }  }  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Elenco Classificazioni**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Elenco Classificazioni di completezza delle Riconcializioni. |
| Servizio | getClassificazioni |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/utility/classificazioni |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Parameters |
| Produces | application/json |
| Payload | @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(required = true) String tipoVisualizzazione |
| Response | {  "list": [  {  "desc": "string",  "cod": "string"  }  ]  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

## **Ricevute Telematiche**

### **Ricerca Ricevute Telematiche**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione Servizio | Ricerca delle Ricevute Elettroniche. |
| Servizio | visualizzaRicevuta |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/flussi/visualizzaRicevuta |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Parameters |
| Produces | application/json |
| Payload | Pageable pageable,  @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(required = false) Boolean dataEsitoSingoloPagamentoCheck,  @RequestParam(required = false) String dataEsitoSingoloPagamentoDa,  @RequestParam(required = false) String dataEsitoSingoloPagamentoA,  @RequestParam(required = false) String iud,  @RequestParam(required = false) String iuv,  @RequestParam(required = false) String denominazioneAttestante,  @RequestParam(required = false) String identificativoUnivocoRiscossione,  @RequestParam(required = false) String codiceIdentificativoUnivocoPagatore,  @RequestParam(required = false) String anagraficaPagatore,  @RequestParam(required = false) String codiceIdentificativoUnivocoVersante,  @RequestParam(required = false) String anagraficaVersante,  @RequestParam(required = false) String codTipoDovuto,  @RequestParam(required = false) String iuf |
| Response | {  "flussoRicevutaDtoPage": {  "page": "int",  "pageSize": "int",  "previousPage": "boolean",  "nextPage": "boolean",  "totalPages": "int",  "totalRecords": "long",  "list": [  {  "FlussoRicevutaDto": {  "CodIpaEnte": "string",  "DeImportoTotale": "string",  "DeImportoSingolo": "string",  "CodESoggPagIdUnivPagTipoIdUnivoco": "string",  "CodESoggVersIdUnivVersTipoIdUnivoco": "string",  "DeTipoDovuto": "string",  "FlussoExportTO": {  "FlussoExportIdTO": {  "codEDatiPagDatiSingPagIdUnivocoRiscoss": "string",  "codRpSilinviarpIdUnivocoVersamento": "string",  "indiceDatiSingoloPagamento": "int",  "mygovEnteId": "long"  },  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  },  "ManageFlussoTO": {  "AnagraficaStatoTO": {  "id": "long",  "codStato": "string",  "deStato": "string",  "deTipoStato": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date"  },  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  },  "TipoFlussoTO": {  "id": "long",  "codTipo": "char",  "deTipo": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "version": "int"  },  "UtenteTO": {  "id": "long",  "codCodiceFiscaleUtente": "string",  "codFedUserId": "string",  "deEmailAddress": "string",  "deFirstname": "string",  "deLastname": "string",  "dtUltimoLogin": "date",  "version": "int"  },  "id": "long",  "codIdentificativoFlusso": "string",  "codProvenienzaFile": "string",  "codRequestToken": "string",  "deNomeFile": "string",  "dePercorsoFile": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtDataOraFlusso": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "idChiaveMultitabella": "long",  "identificativoPsp": "string",  "numDimensioneFileScaricato": "long",  "version": "int"  },  "bilancio": "string",  "codEDatiPagCodiceContestoPagamento": "string",  "codEDatiPagCodiceEsitoPagamento": "character",  "codEDatiPagIdUnivocoVersamento": "string",  "codEDomIdDominio": "string",  "codEDomIdStazioneRichiedente": "string",  "codEEnteBenefCapBeneficiario": "string",  "codEEnteBenefCodiceUnitOperBeneficiario": "string",  "codEEnteBenefIdUnivBenefCodiceIdUnivoco": "string",  "codEEnteBenefIdUnivBenefTipoIdUnivoco": "character",  "codEEnteBenefNazioneBeneficiario": "string",  "codEIdMessaggioRicevuta": "string",  "codEIstitAttCapAttestante": "string",  "codEIstitAttCodiceUnitOperAttestante": "string",  "codEIstitAttIdUnivAttCodiceIdUnivoco": "string",  "codEIstitAttIdUnivAttTipoIdUnivoco": "character",  "codEIstitAttNazioneAttestante": "string",  "codERiferimentoMessaggioRichiesta": "string",  "codESoggPagAnagraficaPagatore": "string",  "codESoggPagCapPagatore": "string",  "codESoggPagIdUnivPagCodiceIdUnivoco": "string",  "codESoggPagIdUnivPagTipoIdUnivoco": "character",  "codESoggPagNazionePagatore": "string",  "codESoggVersAnagraficaVersante": "string",  "codESoggVersCapVersante": "string",  "codESoggVersIdUnivVersCodiceIdUnivoco": "string",  "codESoggVersIdUnivVersTipoIdUnivoco": "character",  "codESoggVersNazioneVersante": "string",  "codIud": "string",  "codTipoDovuto": "string",  "deEDatiPagDatiSingPagCausaleVersamento": "string",  "deEDatiPagDatiSingPagDatiSpecificiRiscossione": "string",  "deEDatiPagDatiSingPagEsitoSingoloPagamento": "string",  "deEEnteBenefCivicoBeneficiario": "string",  "deEEnteBenefDenomUnitOperBeneficiario": "string",  "deEEnteBenefDenominazioneBeneficiario": "string",  "deEEnteBenefIndirizzoBeneficiario": "string",  "deEEnteBenefLocalitaBeneficiario": "string",  "deEEnteBenefProvinciaBeneficiario": "string",  "deEIstitAttCivicoAttestante": "string",  "deEIstitAttDenomUnitOperAttestante": "string",  "deEIstitAttDenominazioneAttestante": "string",  "deEIstitAttIndirizzoAttestante": "string",  "deEIstitAttLocalitaAttestante": "string",  "deEIstitAttProvinciaAttestante": "string",  "deESoggPagCivicoPagatore": "string",  "deESoggPagEmailPagatore": "string",  "deESoggPagIndirizzoPagatore": "string",  "deESoggPagLocalitaPagatore": "string",  "deESoggPagProvinciaPagatore": "string",  "deESoggVersCivicoVersante": "string",  "deESoggVersEmailVersante": "string",  "deESoggVersIndirizzoVersante": "string",  "deESoggVersLocalitaVersante": "string",  "deESoggVersProvinciaVersante": "string",  "deEVersioneOggetto": "string",  "deImportaDovutoEsito": "string",  "deImportaDovutoFaultCode": "string",  "deImportaDovutoFaultDescription": "string",  "deImportaDovutoFaultId": "string",  "deImportaDovutoFaultString": "string",  "deNomeFlusso": "string",  "dtAcquisizione": "date",  "dtCreazione": "date",  "dtEDataOraMessaggioRicevuta": "date",  "dtEDatiPagDatiSingPagDataEsitoSingoloPagamento": "date",  "dtERiferimentoDataRichiesta": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "numEDatiPagDatiSingPagSingoloImportoPagato": "big\_decimal",  "numEDatiPagImportoTotalePagato": "big\_decimal",  "numImportaDovutoFaultSerial": "integer",  "numRigaFlusso": "integer",  "version": "int"  }  }  }  ]  },  "flussoRendicontazioneDto": {  "codiceIpaEnte": "string",  "deImporto": "string",  "previousPage": "boolean",  "FlussoRendicontazioneTO": {  "FlussoRendicontazioneIdTO": {  "codDatiSingPagamIdentificativoUnivocoRiscossione": "string",  "codDatiSingPagamIdentificativoUnivocoVersamento": "string",  "indiceDatiSingoloPagamento": "int",  "mygovEnteId": "long"  },  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  },  "ManageFlussoTO": {  "AnagraficaStatoTO": {  "id": "long",  "codStato": "string",  "deStato": "string",  "deTipoStato": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date"  },  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  },  "TipoFlussoTO": {  "id": "long",  "codTipo": "char",  "deTipo": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "version": "int"  },  "UtenteTO": {  "id": "long",  "codCodiceFiscaleUtente": "string",  "codFedUserId": "string",  "deEmailAddress": "string",  "deFirstname": "string",  "deLastname": "string",  "dtUltimoLogin": "date",  "version": "int"  },  "id": "long",  "codIdentificativoFlusso": "string",  "codProvenienzaFile": "string",  "codRequestToken": "string",  "deNomeFile": "string",  "dePercorsoFile": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtDataOraFlusso": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "idChiaveMultitabella": "long",  "identificativoPsp": "string",  "numDimensioneFileScaricato": "long",  "version": "int"  },  "codDatiSingPagamCodiceEsitoSingoloPagamento": "string",  "codIdentificativoFlusso": "string",  "codIdentificativoUnivocoRegolamento": "string",  "codIstMittIdUnivMittCodiceIdentificativoUnivoco": "string",  "codIstMittIdUnivMittTipoIdentificativoUnivoco": "char",  "codIstRicevIdUnivRicevCodiceIdentificativoUnivoco": "string",  "codIstRicevIdUnivRicevTipoIdentificativoUnivoco": "character",  "codiceBicBancaDiRiversamento": "string",  "deIstMittDenominazioneMittente": "string",  "deIstRicevDenominazioneRicevente": "string",  "dtAcquisizione": "date",  "dtCreazione": "date",  "dtDataOraFlusso": "date",  "dtDataRegolamento": "date",  "dtDatiSingPagamDataEsitoSingoloPagamento": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "identificativoPsp": "string",  "numDatiSingPagamSingoloImportoPagato": "bigdecimal",  "numImportoTotalePagamenti": "bigdecimal",  "numNumeroTotalePagamenti": "long",  "version": "int",  "versioneOggetto": "string"  }  }  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

## **Rendicontazione Pago PA**

### **Ricerca Rendicontazioni Pago PA**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione Servizio | Ricerca delle Rendicontazioni Pago PA. |
| Servizio | visualizzaRendicontazione |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/flussi/visualizzaRendicontazione |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Parameters |
| Produces | application/json |
| Payload | Pageable pageable,  @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(required = false) Boolean dataRegolamentoCheck,  @RequestParam(required = false) String dataRegolamentoDa,  @RequestParam(required = false) String dataRegolamentoA,  @RequestParam(required = false) String iuf,  @RequestParam(required = false) String identificativoUnivocoRegolamento |
| Response | {  "flussoRendicontazioneDtoPage": {  "page": "int",  "pageSize": "int",  "previousPage": "boolean",  "nextPage": "boolean",  "totalPages": "int",  "totalRecords": "long",  "list": [  {  "FlussoRendicontazioneDistinctDto": {  "mygovEnteId": "long",  "manageFlussoId": "long",  "codIdentificativoFlusso": "string",  "codIdentificativoUnivocoRegolamento": "string",  "codIstMittIdUnivMittCodiceIdentificativoUnivoco": "string",  "codIstMittIdUnivMittTipoIdentificativoUnivoco": "char",  "codIstRicevIdUnivRicevCodiceIdentificativoUnivoco": "string",  "codIstRicevIdUnivRicevTipoIdentificativoUnivoco": "character",  "codiceBicBancaDiRiversamento": "string",  "deIstMittDenominazioneMittente": "string",  "deIstRicevDenominazioneRicevente": "string",  "dtAcquisizione": "date",  "dtDataOraFlusso": "date",  "dtDataRegolamento": "date",  "identificativoPsp": "string",  "numImportoTotalePagamenti": "bigdecimal",  "numNumeroTotalePagamenti": "long",  "deImportoTotalePagamenti": "string"  }  }  ]  }  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

## **Giornale di cassa**

### **Ricerca Giornali di Cassa**

|  |  |
| --- | --- |
| Descriziozne Servizio | Ricerca dei Giornali di Cassa. |
| Servizio | visualizzaTesoreria |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/flussi/visualizzaTesoreria |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Parameters |
| Produces | application/json |
| Payload | Pageable pageable,  @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(required = false) Boolean dataContabileCheck,  @RequestParam(required = false) String dataContabileDa,  @RequestParam(required = false) String dataContabileA,  @RequestParam(required = false) Boolean dataValutaCheck,  @RequestParam(required = false) String dataValutaDa, @RequestParam(required = false) String dataValutaA,  @RequestParam(required = false) String deAnnoBolletta, @RequestParam(required = false) String codBolletta,  @RequestParam(required = false) String importo, @RequestParam(required = false) String conto,  @RequestParam(required = false) String codOr1, @RequestParam(required = false) String iuv,  @RequestParam(required = false) String iuf |
| Response | {  "flussoTesoreriaDtoPage": {  "page": "int",  "pageSize": "int",  "previousPage": "boolean",  "nextPage": "boolean",  "totalPages": "int",  "totalRecords": "long",  "list": [  {  "FlussoTesoreriaDto": {  "codiceIpaEnte": "string",  "deAnnoBolletta": "string",  "codBolletta": "string",  "deImporto": "string",  "FlussoTesoreriaTO": {  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  },  "id": "long",  "codAbi": "string",  "codBolletta": "string",  "codBollo": "string",  "codCab": "string",  "codCausale": "string",  "codCodiceFiscale": "string",  "codConto": "string",  "codContoAnagrafica": "string",  "codDocumento": "string",  "codIban": "string",  "codIdDominio": "string",  "codIdUnivocoFlusso": "string",  "codIdUnivocoVersamento": "string",  "codPartitaIva": "string",  "codPgEsecuzione": "string",  "codPgTrasferimento": "string",  "codProcesso": "string",  "codProvvisorio": "string",  "codTipoConto": "character",  "codTipoMovimento": "string",  "deAeProvvisorio": "string",  "deAnnoBolletta": "string",  "deAnnoDocumento": "string",  "deCap": "string",  "deCausale": "string",  "deCitta": "string",  "deCognome": "string",  "deNome": "string",  "deVia": "string",  "dtBolletta": "date",  "dtCreazione": "date",  "dtDataValutaRegione": "date",  "dtRicezione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "flgRegolarizzata": "boolean",  "numIpBolletta": "bigdecimal",  "numPgProcesso": "long"  }  }  }  ]  }  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Dettaglio espanso del Giornale di cassa**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione Servizio | Restituisce i dati del dettaglio di un Giornale di Cassa. |
| Servizio | espandiTesoreria |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/flussi/espandiTesoreria |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Parameters |
| Produces | application/json |
| Payload | @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(required = true) String deAnnoBolletta,  @RequestParam(required = true) String codBolletta |
| Response | {  "flussoTesoreriaDto": {  "codiceIpaEnte": "string",  "deAnnoBolletta": "string",  "codBolletta": "string",  "deImporto": "string",  "FlussoTesoreriaTO": {  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  },  "id": "long",  "codAbi": "string",  "codBolletta": "string",  "codBollo": "string",  "codCab": "string",  "codCausale": "string",  "codCodiceFiscale": "string",  "codConto": "string",  "codContoAnagrafica": "string",  "codDocumento": "string",  "codIban": "string",  "codIdDominio": "string",  "codIdUnivocoFlusso": "string",  "codIdUnivocoVersamento": "string",  "codPartitaIva": "string",  "codPgEsecuzione": "string",  "codPgTrasferimento": "string",  "codProcesso": "string",  "codProvvisorio": "string",  "codTipoConto": "character",  "codTipoMovimento": "string",  "deAeProvvisorio": "string",  "deAnnoBolletta": "string",  "deAnnoDocumento": "string",  "deCap": "string",  "deCausale": "string",  "deCitta": "string",  "deCognome": "string",  "deNome": "string",  "deVia": "string",  "dtBolletta": "date",  "dtCreazione": "date",  "dtDataValutaRegione": "date",  "dtRicezione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "flgRegolarizzata": "boolean",  "numIpBolletta": "bigdecimal",  "numPgProcesso": "long"  }  }  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

## **Segnalazioni**

### **Ricerca Segnalazioni**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione Servizio | Ricerca delle Segnalazioni. |
| Servizio | visualizzaStoricoSegnalazioni |
| Tipo servizio | REST |
| Controller | StoricoSegnalazioniController |
| Endpoint | /api/segnalazioni/visualizzaStoricoSegnalazioni |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Parameters |
| Produces | application/json |
| Payload | Pageable pageable,  @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(required = false) String classificazioneCompletezza,  @RequestParam(required = false) String codiceIuv,  @RequestParam(required = false) Boolean codiceIuvEnabled,  @RequestParam(required = false) String codiceIuf,  @RequestParam(required = false) Boolean codiceIufEnabled,  @RequestParam(required = false) String codiceIud,  @RequestParam(required = false) Boolean codiceIudEnabled,  @RequestParam(required = false) String codFedUserId,  @RequestParam(required = false) String dataDa,  @RequestParam(required = false) String dataA,  @RequestParam(required = false) String attivi,  @RequestParam(required = false) String nascosti |
| Response | {  "flussoTesoreriaDtoPage": {  "currPage": "int",  "totPage": "int",  "maxElmPerPage": "int",  "elemDa": "int",  "elemA": "int",  "next": "boolean",  "prev": "boolean",  "list": [  {  "SegnalazioneDto": {  "deFirstname": "string",  "deLastname": "string",  "codIuv": "string",  "dtUltimaModifica": "date",  "flgAttivo": "boolean",  "classificazioneCompletezza": "string",  "flgNascosto": "boolean",  "codIuf": "string",  "codIud": "string",  "dtCreazione": "date",  "deNota": "string"  }  }  ]  }  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Nuova Segnalazione**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione Servizio | Inserisce una nuova Segnalazione. |
| Servizio | aggiungiSegnalazione |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/segnalazioni |
| Authentication | Not required |
| Method | POST |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "codIpa": "string",  "classificazioneCompletezza": "string",  "codIud": "string",  "codIuv": "string",  "codIuf": "string",  "deNota": "string",  "flgNascosto": "boolean",  "rendicontazione": "boolean",  "tipoVisualizzazione": "string"  } |
| Response | {  "status": "ok",  "error\_desc": "Segnalazione inserita correttamente"  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Modifica Segnalazione**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione Servizio | Modifica di una segnalazione. |
| Servizio | modificaSegnalazione |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/segnalazioni |
| Authentication | Not required |
| Method | PATCH |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "codIpa": "string",  "idSegnalazione": "long",  "classificazioneCompletezza": "string",  "codIud": "string",  "codIuv": "string",  "codIuf": "string",  "deNota": "string",  "flgNascosto": "boolean",  "rendicontazione": "boolean",  "tipoVisualizzazione": "string"  } |
| Response | {  "status": "ok",  "error\_desc": "Segnalazione modficata correttamente"  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

## **Gestione Flussi**

### **Upload file Import RT / Rendicontazioni Pago PA / Giornali di Cassa**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione Servizio | Consente l’upload massivo di RT, Rendicontazioni Pago PA e Giornali di Cassa. |
| Servizio | uploadFile |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/carica/uploadFile |
| Authentication | Not required |
| Method | POST |
| Consumes | application/ x-zip-compressed |
| Produces | application/json |
| Payload | @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(required = true) String tipoFlusso,  @RequestParam("file") MultipartFile file |
| Response | {  "status": "ok",  "desc": " Upload Success"  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Importa massivo RT / Rendicontazioni Pago PA / Giornali di Cassa**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione Servizio | Consente di caricare dati correlati all’upload massivo di RT, Rendicontazioni Pago PA e Giornali di Cassa. |
| Servizio | getFlussiUpload |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/carica/uploadFlusso |
| Authentication | Not required |
| Method | POST |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "esito": "String",  "nomeFile": "String",  "dimensioneFile": "Long",  "codRequestToken": "String",  "cod\_identificativo\_flusso": "String",  "dt\_data\_ora\_flusso": "String",  "cod\_identificativo\_univoco\_regolamento": "String",  "dt\_data\_regolamento": "String",  "num\_importo\_totale\_pagamenti": "String",  "de\_anno\_bolletta": "String",  "cod\_bolletta": "String",  "dt\_contabile": "String",  "de\_denominazione": "String",  "de\_causale": "String",  "num\_importo": "String",  "dt\_valuta": "String"  } |
| Response | {  "status": "ok",  "desc": " Upload Success"  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Ricerca Import RT / Rendicontazioni Pago PA / Giornali di Cassa**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione Servizio | Consente la ricerca dei flussi di upload massivo di RT, Rendicontazioni Pago PA e Giornali di Cassa. |
| Servizio | searchFlussiUpload |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/carica/searchFlussiUpload |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Parameters |
| Produces | application/json |
| Payload | Pageable pageable,  @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(required = true) String tipoFlusso,  @RequestParam(required = false) String dtFrom,  @RequestParam(required = false) String dtTo,  @RequestParam(required = false) String fSearch |
| Response | {  "flussiDtoPage": {  "page": "int",  "pageSize": "int",  "previousPage": "boolean",  "nextPage": "boolean",  "totalPages": "int",  "totalRecords": "long",  "list": [  {  "FlussoDto": {  "idFlusso": "string",  "nome": "string",  "dataCaricamento": "string",  "operatore": "string",  "codStato": "string",  "stato": "string"  }  }  ]  }  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Ricerca export**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione Servizio | Consente la ricerca dei flussi di export dei dati di Riconciliazione. |
| Servizio | searchFlussiExport |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/export/searchFlussiExport |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Parameters |
| Produces | application/json |
| Payload | Pageable pageable,  @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(required = false) String dtTo,  @RequestParam(required = false) String fSearch |
| Response | {  "flussiDtoPage": {  "page": "int",  "pageSize": "int",  "previousPage": "boolean",  "nextPage": "boolean",  "totalPages": "int",  "totalRecords": "long",  "list": [  {  "FlussoExportDto": {  "dimensione": "string",  "showDownloadButton": "boolean",  "dataPrenotazione": "string",  "path": "string",  "classificazione": "string",  "versioneTracciato": "string"  }  }  ]  }  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Download file Export**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione Servizio | Consente il download di flussi di export dei dati di Riconciliazione. |
| Servizio | downloadFile |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/export/downloadFile |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Parameters |
| Produces | application/ x-zip-compressed |
| Payload | @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(required = true) Long idFlusso |
| Response | ResponseEntity<byte[]> |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

## **Accertamenti**

### **Nuovo Accertamento**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione Servizio | Inserisci un nuovo Accertamento. |
| Servizio | nuovoAccertamento |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/accertamenti |
| Authentication | Not required |
| Method | POST |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "codIpaEnte": "string",  "codTipoDovuto": "string",  "nomeAccertamento": "string"  } |
| Response | {  "status": "ko",  "desc": "Error message if any"  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Ricerca Accertamenti**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione Servizio | Ricerca Accertamenti. |
| Servizio | ricercaAccertamenti |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/accertamenti/ricercaAccertamenti |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Parameters |
| Produces | application/json |
| Payload | Pageable pageable,  @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(required = false) String iuv,  @RequestParam(required = false) String dataUltimoAggDa,  @RequestParam(required = false) String dataUltimoAggA,  @RequestParam(required = false) Boolean dataUltimoAggCheck,  @RequestParam(required = false) String nomeAccertamento,  @RequestParam(required = false) String codStato,  @RequestParam(required = false) String codTipoDovuto |
| Response | {  "responseDtoPage": {  "page": "int",  "pageSize": "int",  "previousPage": "boolean",  "nextPage": "boolean",  "totalPages": "int",  "totalRecords": "long",  "list": [  {  "AccertamentoDto": {  "id": "string",  "enteTipoDovuto": {  "EnteTipoDovutoTO": {  "ente": {  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  }  },  "id": "long",  "codTipo": "string",  "deTipo": "string"  }  },  "utente": {  "UtenteTO": {  "id": "long",  "codCodiceFiscaleUtente": "string",  "codFedUserId": "string",  "deEmailAddress": "string",  "deFirstname": "string",  "deLastname": "string",  "dtUltimoLogin": "date",  "version": "int"  }  },  "stato": {  "AnagraficaStatoTO": {  "id": "long",  "codStato": "string",  "deStato": "string",  "deTipoStato": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date"  }  },  "deNomeAccertamento": "string",  "dtCreazione": "string",  "dtUltimaModifica": "string",  "printed": "boolean"  }  }  ]  }  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Visualizza Accertamenti**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione Servizio | Restituisce i dati di dettaglio di un Accertamento e permette di ricerca tra i pagamenti ad esso associati |
| Servizio | dettaglioAccertamento |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/accertamenti |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Parameters |
| Produces | application/json |
| Payload | @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(value = "accertamentoID", required = true) Long accertamentoID,  //Parametri d iricerca dei Pagamenti inclusi nell’accertamento  @RequestParam(required = false) String codiceIdentificativoUnivocoPagatore,  @RequestParam(required = false) String codiceIud, String codiceIuv,  @RequestParam(required = false) Boolean dataUltimoAggiornamentoCheck,  @RequestParam(required = false) String dataUltimoAggiornamentoDal,  @RequestParam(required = false) String dataUltimoAggiornamentoAl,  @RequestParam(required = false) Boolean dataEsitoSingoloPagamentoCheck,  @RequestParam(required = false) String dataEsitoSingoloPagamentoDal,  @RequestParam(required = false) String dataEsitoSingoloPagamentoAl,  Pageable pageable |
| Response | {  "AccertamentoDto": {  "id": "string",  "enteTipoDovuto": {  "EnteTipoDovutoTO": {  "ente": {  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  }  },  "id": "long",  "codTipo": "string",  "deTipo": "string"  }  },  "utente": {  "UtenteTO": {  "id": "long",  "codCodiceFiscaleUtente": "string",  "codFedUserId": "string",  "deEmailAddress": "string",  "deFirstname": "string",  "deLastname": "string",  "dtUltimoLogin": "date",  "version": "int"  }  },  "stato": {  "AnagraficaStatoTO": {  "id": "long",  "codStato": "string",  "deStato": "string",  "deTipoStato": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date"  }  },  "deNomeAccertamento": "string",  "dtCreazione": "string",  "dtUltimaModifica": "string",  "printed": "boolean"  }  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Aggiorna Stato Accertamento**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione Servizio | Aggiorna lo Stato di un Accertamento. |
| Servizio | setStato |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/accertamenti/setStato |
| Authentication | Not required |
| Method | PATCH |
| Consumes | Parameters |
| Produces | application/json |
| Payload | @RequestParam(value = "accertamentoID", required = true) Long accertamentoID,  @RequestParam(value = "codStato", required = true) String codStato |
| Response | {  "status": "ok",  "desc": "Stato aggiornato correttamente"  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Dettaglio Capitoli di un Pagamenti in Accertamento**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione Servizio | Dettaglio della ripartizione in Capitoli di un Pagamento associato ad un Accertamento. |
| Servizio | capitoliRTAccertamento |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/accertamenti/capitoliRTAccertamento |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Parameters |
| Produces | application/json |
| Payload | @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(value = "accertamentoID", required = true) Long accertamentoID,  @RequestParam(value = "iuv", required = true) String iuv,  @RequestParam(required = true) String codTipoDovuto |
| Response | {  "dtt\_Capitoli": {  "flussoRT": {  "AccertamentoDettaglioDto": {  "accertamentoId": "string",  "dtUltimaModifica": "string",  "AccertamentoFlussoExportDto": {  "codTipoDovuto": "string",  "deTipoDovuto": "string",  "codiceIud": "string",  "codiceIuv": "string",  "identificativoUnivocoRiscossione": "string",  "denominazioneAttestante": "string",  "codiceIdentificativoUnivocoAttestante": "string",  "tipoIdentificativoUnivocoAttestante": "string",  "anagraficaVersante": "string",  "codiceIdentificativoUnivocoVersante": "string",  "tipoIdentificativoUnivocoVersante": "string",  "anagraficaPagatore": "string",  "codiceIdentificativoUnivocoPagatore": "string",  "tipoIdentificativoUnivocoPagatore": "string",  "deDataUltimoAggiornamento": "string",  "dataEsitoSingoloPagamento": "string",  "causaleVersamento": "string",  "singoloImportoPagato": "bigdecimal"  }  }  },  "capitoli": [  {  "AccertamentoUfficioCapitoloDto": {  "codUfficio": "string",  "deUfficio": "string",  "codCapitolo": "string",  "deCapitolo": "string",  "deAnnoEsercizio": "string",  "codAccertamento": "string",  "deAccertamento": "string",  "numImporto": "string",  "flgImportoInserito": "boolean"  }  }  ]  }  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Modifica Accertamento: Elenco Pagamenti da poter aggiungere**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Restituisce l’elenco dei Pagamenti che è possibile associare ad un Accertamento. |
| Servizio | addPagamentiGet |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/accertamenti/addPagamentiGet |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Parameters |
| Produces | application/json |
| Payload | @RequestParam(value = "accertamentoID") String accertamentoID,  @RequestParam(value = "codIpa") String codIpa,  Pageable pageable,  @RequestParam(required = false) String codTipoDovuto,  @RequestParam(required = false) String codiceIdentificativoUnivocoPagatore,  @RequestParam(required = false) String codiceIud,  @RequestParam(required = false) String codiceIuv,  @RequestParam(required = false) Boolean dataUltimoAggiornamentoCheck,  @RequestParam(required = false) String dataUltimoAggiornamentoDal,  @RequestParam(required = false) String dataUltimoAggiornamentoAl,  @RequestParam(required = false) Boolean dataEsitoSingoloPagamentoCheck,  @RequestParam(required = false) String dataEsitoSingoloPagamentoDal,  @RequestParam(required = false) String dataEsitoSingoloPagamentoAl |
| Response | {  "responseDtoPage": {  "page": "int",  "pageSize": "int",  "previousPage": "boolean",  "nextPage": "boolean",  "totalPages": "int",  "totalRecords": "long",  "list": [  {  "AccertamentoDettaglioDto": {  "accertamentoId": "string",  "dtUltimaModifica": "string",  "AccertamentoFlussoExportDto": {  "codTipoDovuto": "string",  "deTipoDovuto": "string",  "codiceIud": "string",  "codiceIuv": "string",  "identificativoUnivocoRiscossione": "string",  "denominazioneAttestante": "string",  "codiceIdentificativoUnivocoAttestante": "string",  "tipoIdentificativoUnivocoAttestante": "string",  "anagraficaVersante": "string",  "codiceIdentificativoUnivocoVersante": "string",  "tipoIdentificativoUnivocoVersante": "string",  "anagraficaPagatore": "string",  "codiceIdentificativoUnivocoPagatore": "string",  "tipoIdentificativoUnivocoPagatore": "string",  "deDataUltimoAggiornamento": "string",  "dataEsitoSingoloPagamento": "string",  "causaleVersamento": "string",  "singoloImportoPagato": "bigdecimal"  }  }  }  ]  }  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Modifica Accertamento: Aggiungi Pagamenti**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Aggiunge ad un Accertamento una lista di uno o più Pagamenti con la suddivisione in capitoli. |
| Servizio | addPagamenti |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/accertamenti/addPagamenti |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "accertamentoId": "string",  "codIpa": "string",  "flussiExportDTO": [  {  "AccertamentoFlussoExportDto": {  "codTipoDovuto": "string",  "deTipoDovuto": "string",  "codiceIud": "string",  "codiceIuv": "string",  "identificativoUnivocoRiscossione": "string",  "denominazioneAttestante": "string",  "codiceIdentificativoUnivocoAttestante": "string",  "tipoIdentificativoUnivocoAttestante": "string",  "anagraficaVersante": "string",  "codiceIdentificativoUnivocoVersante": "string",  "tipoIdentificativoUnivocoVersante": "string",  "anagraficaPagatore": "string",  "codiceIdentificativoUnivocoPagatore": "string",  "tipoIdentificativoUnivocoPagatore": "string",  "deDataUltimoAggiornamento": "string",  "dataEsitoSingoloPagamento": "string",  "causaleVersamento": "string",  "singoloImportoPagato": "bigdecimal"  }  }  ],  "ufficiTO": [  {  "AccertamentoUfficioCapitoloDto": {  "codUfficio": "string",  "deUfficio": "string",  "codCapitolo": "string",  "deCapitolo": "string",  "deAnnoEsercizio": "string",  "codAccertamento": "string",  "deAccertamento": "string",  "numImporto": "string",  "flgImportoInserito": "boolean"  }  }  ]  } |
| Response | {  "status": "ok",  "desc": "Successful insert payments"  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Modifica Accertamento: Elenco Pagamenti da poter rimuovere**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Restituisce l’elenco dei Pagamenti che è possibile rimuovere da un Accertamento. |
| Servizio | deletePagamentiGet |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/accertamenti/deletePagamentiGet |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Parameters |
| Produces | application/json |
| Payload | @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(value = "accertamentoID", required = true) Long accertamentoID,  @RequestParam(required = false) String codiceIdentificativoUnivocoPagatore,  @RequestParam(required = false) String codiceIud, String codiceIuv,  @RequestParam(required = false) Boolean dataUltimoAggiornamentoCheck,  @RequestParam(required = false) String dataUltimoAggiornamentoDal,  @RequestParam(required = false) String dataUltimoAggiornamentoAl,  @RequestParam(required = false) Boolean dataEsitoSingoloPagamentoCheck,  @RequestParam(required = false) String dataEsitoSingoloPagamentoDal,  @RequestParam(required = false) String dataEsitoSingoloPagamentoAl,  Pageable pageable |
| Response | {  "accertamentoDettaglioDtoPage": {  "page": "int",  "pageSize": "int",  "previousPage": "boolean",  "nextPage": "boolean",  "totalPages": "int",  "totalRecords": "long",  "list": [  {  "AccertamentoDettaglioDto": {  "id": "string",  "accertamentoId": "string",  "dtUltimaModifica": "string",  "selected": "boolean",  "AccertamentoFlussoExportDto": {  "codTipoDovuto": "string",  "deTipoDovuto": "string",  "codiceIud": "string",  "codiceIuv": "string",  "identificativoUnivocoRiscossione": "string",  "denominazioneAttestante": "string",  "codiceIdentificativoUnivocoAttestante": "string",  "tipoIdentificativoUnivocoAttestante": "string",  "anagraficaVersante": "string",  "codiceIdentificativoUnivocoVersante": "string",  "tipoIdentificativoUnivocoVersante": "string",  "anagraficaPagatore": "string",  "codiceIdentificativoUnivocoPagatore": "string",  "tipoIdentificativoUnivocoPagatore": "string",  "deDataUltimoAggiornamento": "string",  "dataEsitoSingoloPagamento": "string",  "causaleVersamento": "string",  "singoloImportoPagato": "bigdecimal",  "formatSingoloImportoPagato": "string"  }  }  }  ]  }  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Modifica Accertamento: Rimuovi Pagamenti**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Rimuove da un Accertamento una lista di uno o più Pagamenti. |
| Servizio | deletePagamenti |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/accertamenti/deletePagamenti |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "accertamentoId": "string",  "codIpa": "string",  "flussiExportDTO": [  {  "AccertamentoFlussoExportDto": {  "codTipoDovuto": "string",  "deTipoDovuto": "string",  "codiceIud": "string",  "codiceIuv": "string",  "identificativoUnivocoRiscossione": "string",  "denominazioneAttestante": "string",  "codiceIdentificativoUnivocoAttestante": "string",  "tipoIdentificativoUnivocoAttestante": "string",  "anagraficaVersante": "string",  "codiceIdentificativoUnivocoVersante": "string",  "tipoIdentificativoUnivocoVersante": "string",  "anagraficaPagatore": "string",  "codiceIdentificativoUnivocoPagatore": "string",  "tipoIdentificativoUnivocoPagatore": "string",  "deDataUltimoAggiornamento": "string",  "dataEsitoSingoloPagamento": "string",  "causaleVersamento": "string",  "singoloImportoPagato": "bigdecimal"  }  }  ]  } |
| Response | {  "status": "ok",  "desc": "Successful delete payments"  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Elenco Stati Accertamenti**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Elenco Stati degli Accertamenti. |
| Servizio | getStatiAccertamento |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/utility/statiAccertamento |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Not required |
| Produces | application/json |
| Payload |  |
| Response | {  "list": [  {  "descrizione": "string",  "codice": "string"  }  ]  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

## **Capitoli**

### **Ricerca Capitoli**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Ricerca dei Capitoli. |
| Servizio | ricercaCapitoli |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/accertamentiAnagrafiche/ricercaCapitoli |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Parameters |
| Produces | application/json |
| Payload | Pageable pageable,  @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(required = false) String codTipoDovuto,  @RequestParam(required = false) String codiceUfficio,  @RequestParam(required = false) String denominazioneUfficio,  @RequestParam(required = false) String codiceCapitolo,  @RequestParam(required = false) String denominazioneCapitolo,  @RequestParam(required = false) String annoEsercizio,  @RequestParam(required = false) Boolean flgAttivo,  @RequestParam(required = false) String codiceAccertamento,  @RequestParam(required = false) String denominazioneAccertamento |
| Response | {  "responseDtoPage": {  "page": "int",  "pageSize": "int",  "previousPage": "boolean",  "nextPage": "boolean",  "totalPages": "int",  "totalRecords": "long",  "list": [  {  "AnagraficaUfficioCapitoloAccertamentoDto": {  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  },  "id": "long",  "codAccertamento": "string",  "codCapitolo": "string",  "codTipoDovuto": "string",  "deTipoDovuto": "string",  "codUfficio": "string",  "deAccertamento": "string",  "deAnnoEsercizio": "string",  "deCapitolo": "string",  "deUfficio": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "flgAttivo": "boolean",  "flgAttivoCambiato": "boolean"  }  }  ]  }  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Nuovo Capitolo**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Inserisce un nuovo Capitolo. |
| Servizio | nuovaAnagraficaCapitolo |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/accertamentiAnagrafiche/nuovaAnagraficaCapitolo |
| Authentication | Not required |
| Method | POST |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "AnagraficaUfficioCapitoloAccertamentoDto": {  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  },  "id": "long",  "codAccertamento": "string",  "codCapitolo": "string",  "codTipoDovuto": "string",  "deTipoDovuto": "string",  "codUfficio": "string",  "deAccertamento": "string",  "deAnnoEsercizio": "string",  "deCapitolo": "string",  "deUfficio": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "flgAttivo": "boolean"  }  } |
| Response | {  "status": "ok",  "desc": "Successful insert"  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Dettaglio Capitolo**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Restituisce i dati di dettaglio di un Capitolo. |
| Servizio | dettaglioAnagrafica |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/accertamentiAnagrafiche/dettaglioAnagraficaCapitolo |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Parameters |
| Produces | application/json |
| Payload | @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(required = false) String id |
| Response | {  "AnagraficaUfficioCapitoloAccertamentoDto": {  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  },  "id": "long",  "codAccertamento": "string",  "codCapitolo": "string",  "codTipoDovuto": "string",  "deTipoDovuto": "string",  "codUfficio": "string",  "deAccertamento": "string",  "deAnnoEsercizio": "string",  "deCapitolo": "string",  "deUfficio": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "flgAttivo": "boolean",  "flgAttivoCambiato": "boolean"  }  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Modifica Capitolo**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Modifica un Capitolo. |
| Servizio | modificaAnagrafica |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/accertamentiAnagrafiche/modificaAnagraficaCapitolo |
| Authentication | Not required |
| Method | PATCH |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "AnagraficaUfficioCapitoloAccertamentoDto": {  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  },  "id": "long",  "codAccertamento": "string",  "codCapitolo": "string",  "codTipoDovuto": "string",  "deTipoDovuto": "string",  "codUfficio": "string",  "deAccertamento": "string",  "deAnnoEsercizio": "string",  "deCapitolo": "string",  "deUfficio": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "flgAttivo": "boolean",  "flgAttivoCambiato": "boolean"  }  } |
| Response | {  "status": "ok",  "desc": "Successful update"  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Cancellazione Capitolo**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Elimina di un Capitolo. |
| Servizio | cancellaAnagrafica |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/accertamentiAnagrafiche/cancellaAnagraficaCapitolo |
| Authentication | Not required |
| Method | DELETE |
| Consumes | Parameters |
| Produces | application/json |
| Payload | @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(required = true) String id) |
| Response | {  "status": "ok",  "desc": "Successful delete"  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Import massivo Capitoli**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Consente l’upload massivo delle anagrafiche dei Capitoli. |
| Servizio | uploadCsvCapitoli |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/ accertamentiAnagrafiche/uploadCSV |
| Authentication | Not required |
| Method | POST |
| Consumes | application/ x-zip-compressed |
| Produces | application/json |
| Payload | @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(required = true) String tipoFlusso,  @RequestParam("file") MultipartFile file |
| Response | {  "status": "ok",  "desc": " Upload Success"  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Elenco Uffici**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Elenco degli Uffici presenti nel sistema. |
| Servizio | sceltaUfficioCapitolo |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/accertamenti/sceltaUfficioCapitolo |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Paramenters |
| Produces | application/json |
| Payload | @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(required = false) String codTipoDovuto,  @RequestParam(required = false) Boolean flgAttivo |
| Response | {  "list": [  {  "id": "long",  "codUfficio": "string",  "deUfficio": "string",  "flgAttivo": "boolean"  }  ]  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Elenco Tipi Dovuto**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Elenco dei Tipo di Dovuto presenti nel sistema. |
| Servizio | elencoEnteTipiDovuto |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/enteTipoDovuto |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Parameters |
| Produces | application/json |
| Payload | Pageable pageable,  @RequestParam(required = true) String codIpa |
| Response | {  "list": [  {  "EnteTipoDovutoTO": {  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  },  "id": "long",  "codTipo": "string",  "deTipo": "string"  }  }  ]  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Elenco Capitoli**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Elenco dei Capitoli presenti nel sistema. |
| Servizio | sceltaUfficioCapitolo |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/accertamenti/sceltaUfficioCapitolo |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Parameters |
| Produces | application/json |
| Payload | @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(required = false) String codTipoDovuto,  @RequestParam(required = false) String codUfficio,  @RequestParam(required = false) Boolean flgAttivo,  @RequestParam(required = false) String annoEsercizio |
| Response | {  "list": [  {  "id": "long",  "codCapitolo": "string",  "deCapitolo": "string"  }  ]  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Elenco Accertamenti (per Capitoli)**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Elenco degli Accertamenti per Capitoli presenti nel sistema. |
| Servizio | sceltaUfficioCapitolo |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/accertamenti/sceltaUfficioCapitolo |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Paramters |
| Produces | application/json |
| Payload | @RequestParam(required = true) String codIpa,  @RequestParam(value = "codiceUfficio", required = true) String codUff,  @RequestParam(value = "codiceCapitolo", required = true) String codCap,  @RequestParam(required = false) String codTipoDovuto,  @RequestParam(required = false) Boolean flgAttivo,  @RequestParam(required = false) String annoEsercizio |
| Response | {  "list": [  {  "id": "long",  "codAccertamento": "string",  "deAccertamento": "string"  }  ]  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

## **Statistiche**

### **Dettaglio Statistica: Totali ripartiti per Anno/Mese/Giorno**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Dati statistici dei pagamenti aggregati per Anno/Mese/Giorno. |
| Servizio | totaliPerAnnoMeseGiorno |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/cruscottoIncassi/totaliPerAnnoMeseGiorno |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "codIpa": "string",  "pagatiCheck": "boolean",  "rendicontatiCheck": "boolean",  "incassatiCheck": "boolean",  "annoCheck": "boolean",  "annoMeseCheck": "boolean",  "annoMeseGiornoCheck": "boolean",  "listaAnni": [  "string"  ],  "anno": "integer",  "listaMesi": [  "string"  ],  "giornoDal": "string",  "giornoAl": "string"  } |
| Response | {  "totNumPagamenti": "string",  "totImportiDTO": {  "CruscottoIncassiImportiDto": {  "importoPagato": "string",  "importoRendicontato": "string",  "importoIncassato": "string",  "enableDttImportoPagato": "boolean",  "enableDttImportoRend": "boolean",  "enableDttImportoInc": "boolean"  }  },  "result": [  {  "VmStatisticaAnnoMeseGiornoDto": {  "anno": "string",  "mese": "string",  "labelMese": "string",  "giorno": "string",  "numPagamenti": "string",  "importiDTO": {  "CruscottoIncassiImportiDto": {  "importoPagato": "string",  "importoRendicontato": "string",  "importoIncassato": "string",  "enableDttImportoPagato": "boolean",  "enableDttImportoRend": "boolean",  "enableDttImportoInc": "boolean"  }  }  }  }  ]  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Dettaglio Statistica: Totali ripartiti per Uffici**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Dati statistici dei pagamenti ripartiti in base ai diversi Uffici. |
| Servizio | totaliRipartitiPerUffici |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/cruscottoIncassi/totaliRipartitiPerUffici |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "codIpa": "string",  "pagatiCheck": "boolean",  "rendicontatiCheck": "boolean",  "incassatiCheck": "boolean",  "annoCheck": "boolean",  "annoMeseCheck": "boolean",  "annoMeseGiornoCheck": "boolean",  "anno": "string",  "mese": "string",  "giorno": "string"  } |
| Response | {  "deUfficioFiltered": "string",  "deTipoDovutoFiltered": "string",  "deCapitoloFiltered": "string",  "totImportiDTO": {  "CruscottoIncassiImportiDto": {  "importoPagato": "string",  "importoRendicontato": "string",  "importoIncassato": "string",  "enableDttImportoPagato": "boolean",  "enableDttImportoRend": "boolean",  "enableDttImportoInc": "boolean"  }  },  "result": [  {  "VmStatisticaDto": {  "desc": "string",  "codice": "string",  "importiDTO": {  "CruscottoIncassiImportiDto": {  "importoPagato": "string",  "importoRendicontato": "string",  "importoIncassato": "string",  "enableDttImportoPagato": "boolean",  "enableDttImportoRend": "boolean",  "enableDttImportoInc": "boolean"  }  }  }  }  ]  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Dettaglio Statistica: Totali ripartiti per Tipi di Dovuto**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Dati statistici dei pagamenti ripartiti in base ai diversi Tipi di Dovuto. |
| Servizio | totaliRipartitiPerDovuto |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/cruscottoIncassi/totaliRipartitiPerDovuto |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "codIpa": "string",  "pagatiCheck": "boolean",  "rendicontatiCheck": "boolean",  "incassatiCheck": "boolean",  "annoCheck": "boolean",  "annoMeseCheck": "boolean",  "annoMeseGiornoCheck": "boolean",  "anno": "string",  "mese": "string",  "giorno": "string"  } |
| Response | {  "deUfficioFiltered": "string",  "deTipoDovutoFiltered": "string",  "deCapitoloFiltered": "string",  "totImportiDTO": {  "CruscottoIncassiImportiDto": {  "importoPagato": "string",  "importoRendicontato": "string",  "importoIncassato": "string",  "enableDttImportoPagato": "boolean",  "enableDttImportoRend": "boolean",  "enableDttImportoInc": "boolean"  }  },  "result": [  {  "VmStatisticaDto": {  "desc": "string",  "codice": "string",  "importiDTO": {  "CruscottoIncassiImportiDto": {  "importoPagato": "string",  "importoRendicontato": "string",  "importoIncassato": "string",  "enableDttImportoPagato": "boolean",  "enableDttImportoRend": "boolean",  "enableDttImportoInc": "boolean"  }  }  }  }  ]  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Dettaglio Statistica: Totali ripartiti Capitolo**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Dati statistici dei pagamenti ripartiti in base ai diversi Capitoli. |
| Servizio | totaliRipartitiPerCapitolo |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/cruscottoIncassi/totaliRipartitiPerCapitolo |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "codIpa": "string",  "pagatiCheck": "boolean",  "rendicontatiCheck": "boolean",  "incassatiCheck": "boolean",  "annoCheck": "boolean",  "annoMeseCheck": "boolean",  "annoMeseGiornoCheck": "boolean",  "anno": "string",  "mese": "string",  "giorno": "string",  "codiceTipoDovuto": "string",  "codiceUfficio": "string"  } |
| Response | // Totali Ripartiti Per Capitoli By Ufficio e Dovuto  // "responseResult": "CruscottoIncassiDto"  {  "deUfficioFiltered": "string",  "deTipoDovutoFiltered": "string",  "deCapitoloFiltered": "string",  "totImportiDTO": {  "CruscottoIncassiImportiDto": {  "importoPagato": "string",  "importoRendicontato": "string",  "importoIncassato": "string",  "enableDttImportoPagato": "boolean",  "enableDttImportoRend": "boolean",  "enableDttImportoInc": "boolean"  }  },  "result": [  {  "VmStatisticaDto": {  "desc": "string",  "codice": "string",  "importiDTO": {  "CruscottoIncassiImportiDto": {  "importoPagato": "string",  "importoRendicontato": "string",  "importoIncassato": "string",  "enableDttImportoPagato": "boolean",  "enableDttImportoRend": "boolean",  "enableDttImportoInc": "boolean"  }  }  }  }  ]  }  // Oppure  // Totali Ripartiti Per Capitoli By Ufficio o Dovuto  // "responseResult": " CruscottoIncassiMultiRowCol"  {  "descFiltered": "string",  "headerColumns": [  {  "codice": "string",  "label": "string"  }  ],  "headerRows": [  {  "codice": "string",  "label": "string"  }  ],  "rowcolCell": [  {  "codice": "string",  "CruscottoIncassiImportiDto": {  "importoPagato": "string",  "importoRendicontato": "string",  "importoIncassato": "string",  "enableDttImportoPagato": "boolean",  "enableDttImportoRend": "boolean",  "enableDttImportoInc": "boolean"  }  }  ],  "totColumns": [  {  "codice": "string",  "CruscottoIncassiImportiDto": {  "importoPagato": "string",  "importoRendicontato": "string",  "importoIncassato": "string",  "enableDttImportoPagato": "boolean",  "enableDttImportoRend": "boolean",  "enableDttImportoInc": "boolean"  }  }  ],  "totRows": [  {  "codice": "string",  "CruscottoIncassiImportiDto": {  "importoPagato": "string",  "importoRendicontato": "string",  "importoIncassato": "string",  "enableDttImportoPagato": "boolean",  "enableDttImportoRend": "boolean",  "enableDttImportoInc": "boolean"  }  }  ],  "footerTotColumns": {  "CruscottoIncassiImportiDto": {  "importoPagato": "string",  "importoRendicontato": "string",  "importoIncassato": "string",  "enableDttImportoPagato": "boolean",  "enableDttImportoRend": "boolean",  "enableDttImportoInc": "boolean"  }  }  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Dettaglio Statistica: Totali ripartiti per Accertamenti**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Dati statistici dei pagamenti ripartiti in base ai diversi Accertamenti. |
| Servizio | totaliRipartitiPerAccertamenti |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/cruscottoIncassi/totaliRipartitiPerAccertamenti |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "codIpa": "string",  "pagatiCheck": "boolean",  "rendicontatiCheck": "boolean",  "incassatiCheck": "boolean",  "annoCheck": "boolean",  "annoMeseCheck": "boolean",  "annoMeseGiornoCheck": "boolean",  "anno": "string",  "mese": "string",  "giorno": "string",  "codiceTipoDovuto": "string",  "codiceUfficio": "string",  "codiceCapitolo": "string"  } |
| Response | {  "deUfficioFiltered": "string",  "deTipoDovutoFiltered": "string",  "deCapitoloFiltered": "string",  "totImportiDTO": {  "CruscottoIncassiImportiDto": {  "importoPagato": "string",  "importoRendicontato": "string",  "importoIncassato": "string",  "enableDttImportoPagato": "boolean",  "enableDttImportoRend": "boolean",  "enableDttImportoInc": "boolean"  }  },  "result": [  {  "VmStatisticaDto": {  "desc": "string",  "codice": "string",  "importiDTO": {  "CruscottoIncassiImportiDto": {  "importoPagato": "string",  "importoRendicontato": "string",  "importoIncassato": "string",  "enableDttImportoPagato": "boolean",  "enableDttImportoRend": "boolean",  "enableDttImportoInc": "boolean"  }  }  }  }  ]  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Dettaglio Statistica per Capitolo**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Dettaglio dei singoli pagamenti del Capitolo di raggruppamento selezionato. |
| Servizio | getDettaglioCapitolo |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/cruscottoIncassi/getDettaglioCapitolo |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "codIpa": "string",  "pagatiCheck": "boolean",  "rendicontatiCheck": "boolean",  "incassatiCheck": "boolean",  "annoCheck": "boolean",  "annoMeseCheck": "boolean",  "annoMeseGiornoCheck": "boolean",  "anno": "string",  "mese": "string",  "giorno": "string",  "codiceTipoDovuto": "string",  "codiceUfficio": "string",  "codiceCapitolo": "string"  } |
| Response | {  "list": [  {  "iud": "string"  }  ]  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Dettaglio Statistica per Accertamento**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Dettaglio dei singoli pagamenti dell’Accertamento di raggruppamento selezionato. |
| Servizio | getDettaglioAccertamento |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/cruscottoIncassi/getDettaglioAccertamento |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "codIpa": "string",  "codAccertamento": "string",  "pagatiCheck": "boolean",  "rendicontatiCheck": "boolean",  "incassatiCheck": "boolean",  "annoCheck": "boolean",  "annoMeseCheck": "boolean",  "annoMeseGiornoCheck": "boolean",  "anno": "string",  "mese": "string",  "giorno": "string",  "codiceTipoDovuto": "string",  "codiceUfficio": "string",  "codiceCapitolo": "string",  } |
| Response | {  "list": [  {  "iud": "string"  }  ]  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Dettaglio elenco delle RT**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Elenco delle RT del raggruppamento selezionato. |
| Servizio | visualizzaDettaglioCruscotto |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/cruscottoIncassi/ visualizzaDettaglioCruscotto |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "codIpa": "string",  "dataEsitoSingoloPagamentoCheck": "boolean",  "dataEsitoSingoloPagamentoDa": "string",  "dataEsitoSingoloPagamentoA": "string",  "iud": "string",  "iuv": "string",  "denominazioneAttestante": "string",  "identificativoUnivocoRiscossione": "string",  "codiceIdentificativoUnivocoPagatore": "string",  "anagraficaPagatore": "string",  "codiceIdentificativoUnivocoVersante": "string",  "anagraficaVersante": "string",  "codTipoDovuto": "string",  "iuf": "string",  "page": "int",  "pageSize": "int",  "listaIUD": [  "string"  ]  } |
| Response | {  "flussoRicevutaDtoPage": {  "page": "int",  "pageSize": "int",  "previousPage": "boolean",  "nextPage": "boolean",  "totalPages": "int",  "totalRecords": "long",  "list": [  {  "FlussoRicevutaDto": {  "CodIpaEnte": "string",  "DeImportoTotale": "string",  "DeImportoSingolo": "string",  "CodESoggPagIdUnivPagTipoIdUnivoco": "string",  "CodESoggVersIdUnivVersTipoIdUnivoco": "string",  "DeTipoDovuto": "string",  "FlussoExportTO": {  "FlussoExportIdTO": {  "codEDatiPagDatiSingPagIdUnivocoRiscoss": "string",  "codRpSilinviarpIdUnivocoVersamento": "string",  "indiceDatiSingoloPagamento": "int",  "mygovEnteId": "long"  },  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  },  "ManageFlussoTO": {  "AnagraficaStatoTO": {  "id": "long",  "codStato": "string",  "deStato": "string",  "deTipoStato": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date"  },  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  },  "TipoFlussoTO": {  "id": "long",  "codTipo": "char",  "deTipo": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "version": "int"  },  "UtenteTO": {  "id": "long",  "codCodiceFiscaleUtente": "string",  "codFedUserId": "string",  "deEmailAddress": "string",  "deFirstname": "string",  "deLastname": "string",  "dtUltimoLogin": "date",  "version": "int"  },  "id": "long",  "codIdentificativoFlusso": "string",  "codProvenienzaFile": "string",  "codRequestToken": "string",  "deNomeFile": "string",  "dePercorsoFile": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtDataOraFlusso": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "idChiaveMultitabella": "long",  "identificativoPsp": "string",  "numDimensioneFileScaricato": "long",  "version": "int"  },  "bilancio": "string",  "codEDatiPagCodiceContestoPagamento": "string",  "codEDatiPagCodiceEsitoPagamento": "character",  "codEDatiPagIdUnivocoVersamento": "string",  "codEDomIdDominio": "string",  "codEDomIdStazioneRichiedente": "string",  "codEEnteBenefCapBeneficiario": "string",  "codEEnteBenefCodiceUnitOperBeneficiario": "string",  "codEEnteBenefIdUnivBenefCodiceIdUnivoco": "string",  "codEEnteBenefIdUnivBenefTipoIdUnivoco": "character",  "codEEnteBenefNazioneBeneficiario": "string",  "codEIdMessaggioRicevuta": "string",  "codEIstitAttCapAttestante": "string",  "codEIstitAttCodiceUnitOperAttestante": "string",  "codEIstitAttIdUnivAttCodiceIdUnivoco": "string",  "codEIstitAttIdUnivAttTipoIdUnivoco": "character",  "codEIstitAttNazioneAttestante": "string",  "codERiferimentoMessaggioRichiesta": "string",  "codESoggPagAnagraficaPagatore": "string",  "codESoggPagCapPagatore": "string",  "codESoggPagIdUnivPagCodiceIdUnivoco": "string",  "codESoggPagIdUnivPagTipoIdUnivoco": "character",  "codESoggPagNazionePagatore": "string",  "codESoggVersAnagraficaVersante": "string",  "codESoggVersCapVersante": "string",  "codESoggVersIdUnivVersCodiceIdUnivoco": "string",  "codESoggVersIdUnivVersTipoIdUnivoco": "character",  "codESoggVersNazioneVersante": "string",  "codIud": "string",  "codTipoDovuto": "string",  "deEDatiPagDatiSingPagCausaleVersamento": "string",  "deEDatiPagDatiSingPagDatiSpecificiRiscossione": "string",  "deEDatiPagDatiSingPagEsitoSingoloPagamento": "string",  "deEEnteBenefCivicoBeneficiario": "string",  "deEEnteBenefDenomUnitOperBeneficiario": "string",  "deEEnteBenefDenominazioneBeneficiario": "string",  "deEEnteBenefIndirizzoBeneficiario": "string",  "deEEnteBenefLocalitaBeneficiario": "string",  "deEEnteBenefProvinciaBeneficiario": "string",  "deEIstitAttCivicoAttestante": "string",  "deEIstitAttDenomUnitOperAttestante": "string",  "deEIstitAttDenominazioneAttestante": "string",  "deEIstitAttIndirizzoAttestante": "string",  "deEIstitAttLocalitaAttestante": "string",  "deEIstitAttProvinciaAttestante": "string",  "deESoggPagCivicoPagatore": "string",  "deESoggPagEmailPagatore": "string",  "deESoggPagIndirizzoPagatore": "string",  "deESoggPagLocalitaPagatore": "string",  "deESoggPagProvinciaPagatore": "string",  "deESoggVersCivicoVersante": "string",  "deESoggVersEmailVersante": "string",  "deESoggVersIndirizzoVersante": "string",  "deESoggVersLocalitaVersante": "string",  "deESoggVersProvinciaVersante": "string",  "deEVersioneOggetto": "string",  "deImportaDovutoEsito": "string",  "deImportaDovutoFaultCode": "string",  "deImportaDovutoFaultDescription": "string",  "deImportaDovutoFaultId": "string",  "deImportaDovutoFaultString": "string",  "deNomeFlusso": "string",  "dtAcquisizione": "date",  "dtCreazione": "date",  "dtEDataOraMessaggioRicevuta": "date",  "dtEDatiPagDatiSingPagDataEsitoSingoloPagamento": "date",  "dtERiferimentoDataRichiesta": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "numEDatiPagDatiSingPagSingoloImportoPagato": "big\_decimal",  "numEDatiPagImportoTotalePagato": "big\_decimal",  "numImportaDovutoFaultSerial": "integer",  "numRigaFlusso": "integer",  "version": "int"  }  }  }  ]  }  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

## **Configurazione**

### **Visualizza Ente**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Visualizza il dettaglio di un Ente beneficiario. |
| Servizio | getEnte |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/enti/{codIpa} |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Paramters |
| Produces | application/json |
| Payload | String codIpa |
| Response | "enteDto": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int",  "deLogoEnte": "string"  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Aggiungi Ente**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Inserisce un nuovo Ente beneficiario. |
| Servizio | createEnte |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/ente |
| Authentication | Not required |
| Method | POST |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "codIpa": "string",  "nomeEnte": "string",  "codFiscale": "string",  "emailAmm": "string"  } |
| Response | {  "status": "ok",  "desc": "Successful insert"  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Modifica Ente**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Modifica di un Ente beneficiario. |
| Servizio | modificaEnte |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/ente |
| Authentication | Not required |
| Method | PATCH |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "id": "long",  "codIpa": "string",  "nomeEnte": "string",  "codFiscale": "string",  "emailAmm": "string"  } |
| Response | {  "status": "ok",  "desc": "Successful update"  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Elimina Ente**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Elimina un Ente beneficiario. |
| Servizio | modificaEnte |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/ente |
| Authentication | Not required |
| Method | DELETE |
| Consumes | Paramters |
| Produces | application/json |
| Payload | String codIpa |
| Response | {  "status": "ok",  "desc": "Successful delete"  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Visualizza Tipo Dovuto**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Visualizza il dettaglio di un Tipo di Dovuto. |
| Servizio | getEnteTipoDovuto |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/enteTipoDovuto/{idEnteTipoDovuto} |
| Authentication | Not required |
| Method | GET |
| Consumes | Paramters |
| Produces | application/json |
| Payload | Long idEnteTipoDovuto |
| Response | "EnteTipoDovutoTO": {  "EnteTo": {  "id": "long",  "codIpaEnte": "string",  "codiceFiscaleEnte": "string",  "deNomeEnte": "string",  "dtCreazione": "date",  "dtUltimaModifica": "date",  "emailAmministratore": "string",  "flgPagati": "boolean",  "flgTesoreria": "boolean",  "myboxClientKey": "string",  "myboxClientSecret": "string",  "numGiorniPagamentoPresunti": "int"  },  "id": "long",  "codTipo": "string",  "deTipo": "string"  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Aggiungi Tipo Dovuto**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Inserisce un nuovo Tipo Dovuto. |
| Servizio | createTipoDovuto |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/enteTipoDovuto |
| Authentication | Not required |
| Method | POST |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "enteId": "long",  "codTipo": "string",  "deTipo": "string"  } |
| Response | {  "status": "ok",  "desc": "Successful insert"  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Modifica Tipo Dovuto**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Modifica di un Tipo Dovuto. |
| Servizio | updateTipoDovuto |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/enteTipoDovuto |
| Authentication | Not required |
| Method | PATCH |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "id": "long",  "enteId": "long",  "codTipo": "string",  "deTipo": "string"  } |
| Response | {  "status": "ok",  "desc": "Successful udpate"  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

### **Elimina Tipo Dovuto**

|  |  |
| --- | --- |
| Decrizione Servizio | Elimina un Tipo Dovuto. |
| Servizio | deleteTipoDovuto |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /api/enteTipoDovuto/{idEnteTipoDovuto} |
| Authentication | Not required |
| Method | DELETE |
| Consumes | Paramters |
| Produces | application/json |
| Payload | Long id |
| Response | {  "status": "ok",  "desc": "Successful delete"  } |
| Fault Response | {  "status": "ko",  "error\_desc": "Error message if any"  } |

# MODULO POSIZIONE DEBITORIA (GEPOS)

Si riporta di seguito il dettaglio delle interfacce di cooperazione del “Modulo Posizione Debitoria” raggruppati per macrofunzionalità applicativa.

Ciascuna interfaccia è descritta mediante le seguenti informazioni:

* **Descrizione: descrizione sintetica del servizio**
* **Servizio**: identifica il nome del servizio
* **Operations**: indica l’operazione erogata dal servizio SOAP
* **Tipo Servizio**: indica l’implementazione tecnologica del servizio;
* **End Point**: riporta l’url di chiamata del servizio
* **Authentication**: specifica le modalità di autenticazione richieste per la fruizione del servizio
* **Method**: indica la tipologia di chiamata
  + GET
  + POST
  + PATCH
* **Consumes**: indica la tipologia di dato in ingresso
* **Produces**: indica la tipologia di dato in uscita
* **Payload**: specifica il dettaglio dei dati in ingresso, in termini di formato ed organizzazione
* **Response**: specifica il dettaglio dei dati in ingresso, in termini di formato ed organizzazione
* **Fault** Response: specifica l’eventuale formato del messaggio di errore ricevuto, per la successiva gestione lato client

## **Comunicazione della Posizione Debitoria**

### **Inserimento Pendenze**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione | Questo servizio consente di inserire le posizioni denitorie sull’APA di GEPOS |
| Servizio | ComunicazionePosizioniDebitorieOTFService |
| Operation | IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF |
| Tipo servizio | SOAP |
| Endpoint | /IdpWebServices/ComunicazionePosizioniDebitorieOTF |
| Authentication | Not Required |
| Method | POST |
| Consumes | application/xml |
| Produces | application/xml |
| Payload | <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:prox="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/proxy" xmlns:idp="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpAllineamentoPendenze" xmlns:idp1="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpHeader" xmlns:idp2="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpInclude">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <prox:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF>  <idp:IdpAllineamentoPendenzeOTF Versione="?">  <idp:IdpHeader>  <idp1:TRT>  <idp1:ServiceName>?</idp1:ServiceName>  <idp1:MsgId>?</idp1:MsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:SenderId>?</idp1:SenderId>  <idp1:SenderSys>?</idp1:SenderSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:ReceiverId>?</idp1:ReceiverId>  <idp1:ReceiverSys>?</idp1:ReceiverSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:TRT>  <idp1:E2E>  <idp1:E2ESrvcNm>?</idp1:E2ESrvcNm>  <idp1:E2EMsgId>?</idp1:E2EMsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:E2ESndrId>?</idp1:E2ESndrId>  <idp1:E2ESndrSys>?</idp1:E2ESndrSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:E2ERcvrId>?</idp1:E2ERcvrId>  <idp1:E2ERcvrSys>?</idp1:E2ERcvrSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:E2E>  </idp:IdpHeader>  <!--Optional:-->  <idp1:IdpOTF>  <idp1:URL\_BACK>?</idp1:URL\_BACK>  <idp1:URL\_CANCEL>?</idp1:URL\_CANCEL>  <!--Optional:-->  <idp1:OFFLINE\_PAYMENT\_METHODS>?</idp1:OFFLINE\_PAYMENT\_METHODS>  <!--Optional:-->  <idp1:ID\_PSP>?</idp1:ID\_PSP>  <!--Optional:-->  <idp1:DATI\_VERSANTE>  <idp1:TIPO\_SOGGETTO>?</idp1:TIPO\_SOGGETTO>  <idp1:ID\_FISCALE>?</idp1:ID\_FISCALE>  <idp1:ANAGRAFICA>?</idp1:ANAGRAFICA>  <!--Optional:-->  <idp1:E\_MAIL>?</idp1:E\_MAIL>  <!--Optional:-->  <idp1:INDIRIZZO>?</idp1:INDIRIZZO>  <!--Optional:-->  <idp1:NUMERO\_CIVICO>?</idp1:NUMERO\_CIVICO>  <!--Optional:-->  <idp1:CAP>?</idp1:CAP>  <!--Optional:-->  <idp1:LOCALITA>?</idp1:LOCALITA>  <!--Optional:-->  <idp1:PROVINCIA>?</idp1:PROVINCIA>  <!--Optional:-->  <idp1:NAZIONE>?</idp1:NAZIONE>  </idp1:DATI\_VERSANTE>  </idp1:IdpOTF>  <idp:IdpBody>  <!--1 or more repetitions:-->  <idp:Pendenza TipoPendenza="?" TipoOperazione="Insert">  <idp:IdPendenza>?</idp:IdPendenza>  <idp:Mittente>  <idp:Id>?</idp:Id>  <!--Optional:-->  <idp:Descrizione>?</idp:Descrizione>  </idp:Mittente>  <idp:Destinatari>  <!--1 or more repetitions:-->  <idp:Destinatario Tipo="?">  <idp:Id>?</idp:Id>  <!--Optional:-->  <idp:Descrizione>?</idp:Descrizione>  <!--Optional:-->  <idp:DatiDestinatario>  <idp:TipoSoggetto>?</idp:TipoSoggetto>  <idp:Anagrafica>?</idp:Anagrafica>  <!--Optional:-->  <idp:EMail>?</idp:EMail>  <!--Optional:-->  <idp:Indirizzo>?</idp:Indirizzo>  <!--Optional:-->  <idp:NumeroCivico>?</idp:NumeroCivico>  <!--Optional:-->  <idp:Cap>?</idp:Cap>  <!--Optional:-->  <idp:Localita>?</idp:Localita>  <!--Optional:-->  <idp:Provincia>?</idp:Provincia>  <!--Optional:-->  <idp:Nazione>?</idp:Nazione>  </idp:DatiDestinatario>  <!--Optional:-->  <idp:IdentificativoAlternativo>  <idp:TipoCodiceIdenficativoAlternativo>?</idp:TipoCodiceIdenficativoAlternativo>  <idp:CodiceIdenficativoAlternativo>?</idp:CodiceIdenficativoAlternativo>  </idp:IdentificativoAlternativo>  </idp:Destinatario>  </idp:Destinatari>  <!--Optional:-->  <idp:CartellaDiPagamento>?</idp:CartellaDiPagamento>  <!--Optional:-->  <idp:Note>?</idp:Note>  <!--Optional:-->  <idp:Insert>  <idp:DescrizioneCausale>?</idp:DescrizioneCausale>  <!--Optional:-->  <idp:Riscossore>  <idp:Id>?</idp:Id>  <idp:Riferimento>?</idp:Riferimento>  </idp:Riscossore>  <idp:DataCreazione>?</idp:DataCreazione>  <idp:DataEmissione>?</idp:DataEmissione>  <idp:DataPrescrizione>?</idp:DataPrescrizione>  <idp:AnnoRiferimento>?</idp:AnnoRiferimento>  <!--Optional:-->  <idp:DataModificaEnte>?</idp:DataModificaEnte>  <idp:Stato>?</idp:Stato>  <idp:ImportoTotale>?</idp:ImportoTotale>  <idp:Divisa>?</idp:Divisa>  <!--1 or more repetitions:-->  <idp:InfoPagamento TipoPagamento="?">  <!--1 or more repetitions:-->  <idp:DettaglioPagamento>  <idp:IdPagamento>?</idp:IdPagamento>  <!--Optional:-->  <idp:CIP Tipo="?">  <idp2:Codice>?</idp2:Codice>  </idp:CIP>  <idp:DataScadenza>?</idp:DataScadenza>  <!--Optional:-->  <idp:DataInizioValidita>?</idp:DataInizioValidita>  <idp:DataFineValidita>?</idp:DataFineValidita>  <idp:Stato>?</idp:Stato>  <idp:Importo>?</idp:Importo>  <!--Optional:-->  <idp:DettaglioImporto>  <!--1 or more repetitions:-->  <idp:Voce Tipo="?">  <idp:Codice>?</idp:Codice>  <idp:Descrizione>?</idp:Descrizione>  <idp:Importo>?</idp:Importo>  <!--Optional:-->  <idp:CapitoloBilancio>?</idp:CapitoloBilancio>  <!--Optional:-->  <idp:Accertamento>?</idp:Accertamento>  </idp:Voce>  </idp:DettaglioImporto>  <!--Optional:-->  <idp:DettaglioTransazione>  <idp:DataPagamento>?</idp:DataPagamento>  <idp:CanalePagamento>?</idp:CanalePagamento>  <!--Optional:-->  <idp:MezzoPagamento>?</idp:MezzoPagamento>  <!--Optional:-->  <idp:ImportoPagamento>?</idp:ImportoPagamento>  <!--Optional:-->  <idp:NotePagamento>?</idp:NotePagamento>  </idp:DettaglioTransazione>  <!--Zero or more repetitions:-->  <idp:Allegato Tipo="?">  <!--Optional:-->  <idp2:Titolo>?</idp2:Titolo>  <idp2:Codifica>?</idp2:Codifica>  <idp2:Contenuto>cid:1322811135774</idp2:Contenuto>  <!--Optional:-->  <idp2:IdAntifalsificazione>?</idp2:IdAntifalsificazione>  </idp:Allegato>  <!--Optional:-->  <idp:CausalePagamento>?</idp:CausalePagamento>  <!--Optional:-->  <idp:AccreditoPagamento>  <idp2:CodiceIBAN>?</idp2:CodiceIBAN>  <idp2:Beneficiario>?</idp2:Beneficiario>  </idp:AccreditoPagamento>  </idp:DettaglioPagamento>  </idp:InfoPagamento>  <!--Optional:-->  <idp:Allegato Tipo="?">  <!--Optional:-->  <idp2:Titolo>?</idp2:Titolo>  <idp2:Codifica>?</idp2:Codifica>  <idp2:Contenuto>cid:1321872838681</idp2:Contenuto>  <!--Optional:-->  <idp2:IdAntifalsificazione>?</idp2:IdAntifalsificazione>  </idp:Allegato>  </idp:Insert>  </idp:Pendenza>  </idp:IdpBody>  </idp:IdpAllineamentoPendenzeOTF>  </prox:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |
| Response | <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soap:Body>  <ns4:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF.Esito xmlns="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpHeader" xmlns:ns2="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpAllineamentoPendenze" xmlns:ns3="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpInclude" xmlns:ns4="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/proxy" xmlns:ns5="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpEsito">  <ns5:IdpEsitoOTF Versione="?">  <IdpHeader>  <TRT>  <ServiceName>IdpAllineamentoPendenze</ServiceName>  <MsgId>?</MsgId>  <XMLCrtDt>?</XMLCrtDt>  <Sender>  <SenderId>?</SenderId>  <SenderSys>?</SenderSys>  </Sender>  <Receiver>  <ReceiverId>?</ReceiverId>  <ReceiverSys>’</ReceiverSys>  </Receiver>  </TRT>  <E2E>  <E2ESrvcNm>IdpAllineamentoPendenze</E2ESrvcNm>  <E2EMsgId>?</E2EMsgId>  <XMLCrtDt>?</XMLCrtDt>  <Sender>  <E2ESndrId>?</E2ESndrId>  <E2ESndrSys>?</E2ESndrSys>  </Sender>  <Receiver>  <E2ERcvrId>?</E2ERcvrId>  <E2ERcvrSys>?</E2ERcvrSys>  </Receiver>  </E2E>  </IdpHeader>  <ns5:IdpBody>  <ns5:InfoMessaggio>  <ns5:Stato>?</ns5:Stato>  </ns5:InfoMessaggio>  </ns5:IdpBody>  </soap:Envelope> |
| Fault Response | <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soap:Body>  <ns4:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF.Esito xmlns="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpHeader" xmlns:ns2="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpAllineamentoPendenze" xmlns:ns3="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpInclude" xmlns:ns4="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/proxy" xmlns:ns5="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpEsito">  <ns5:IdpEsitoOTF Versione="?">  <IdpHeader>  <TRT>  <ServiceName>IdpAllineamentoPendenze</ServiceName>  <MsgId>?</MsgId>  <XMLCrtDt>?</XMLCrtDt>  <Sender>  <SenderId>?</SenderId>  <SenderSys>?</SenderSys>  </Sender>  <Receiver>  <ReceiverId>?</ReceiverId>  <ReceiverSys>’</ReceiverSys>  </Receiver>  </TRT>  <E2E>  <E2ESrvcNm>IdpAllineamentoPendenze</E2ESrvcNm>  <E2EMsgId>?</E2EMsgId>  <XMLCrtDt>?</XMLCrtDt>  <Sender>  <E2ESndrId>?</E2ESndrId>  <E2ESndrSys>?</E2ESndrSys>  </Sender>  <Receiver>  <E2ERcvrId>?</E2ERcvrId>  <E2ERcvrSys>?</E2ERcvrSys>  </Receiver>  </E2E>  </IdpHeader>  <ns5:IdpBody>  <ns5:InfoMessaggio>  <ns5:Stato>?</ns5:Stato>  <ns5:Esiti>  <ns5:Esito>  <ns5:Codice>?</ns5:Codice>  <ns5:Descrizione>?</ns5:Descrizione>  <ns5:Elemento>?</ns5:Elemento>  </ns5:Esito>  </ns5:Esiti>  </ns5:InfoMessaggio>  </ns5:IdpBody>  </ns5:IdpEsitoOTF>  </ns4:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF.Esito>  </soap:Body>  </soap:Envelope> |

### **Aggiornamento Pendenze**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione | Questo servizio consente di aggiornare le posizioni denitorie presenti sull’APA di GEPOS |
| Servizio | ComunicazionePosizioniDebitorieOTFService |
| Operation | IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF |
| Tipo servizio | SOAP |
| Endpoint | /IdpWebServices/ComunicazionePosizioniDebitorieOTF |
| Authentication | Not Required |
| Method | POST |
| Consumes | application/xml |
| Produces | application/xml |
| Payload | <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:prox="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/proxy" xmlns:idp="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpAllineamentoPendenze" xmlns:idp1="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpHeader" xmlns:idp2="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpInclude">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <prox:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF>  <idp:IdpAllineamentoPendenzeOTF Versione="?">  <idp:IdpHeader>  <idp1:TRT>  <idp1:ServiceName>?</idp1:ServiceName>  <idp1:MsgId>?</idp1:MsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:SenderId>?</idp1:SenderId>  <idp1:SenderSys>?</idp1:SenderSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:ReceiverId>?</idp1:ReceiverId>  <idp1:ReceiverSys>?</idp1:ReceiverSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:TRT>  <idp1:E2E>  <idp1:E2ESrvcNm>?</idp1:E2ESrvcNm>  <idp1:E2EMsgId>?</idp1:E2EMsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:E2ESndrId>?</idp1:E2ESndrId>  <idp1:E2ESndrSys>?</idp1:E2ESndrSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:E2ERcvrId>?</idp1:E2ERcvrId>  <idp1:E2ERcvrSys>?</idp1:E2ERcvrSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:E2E>  </idp:IdpHeader>  <idp:IdpBody>  <!--1 or more repetitions:-->  <idp:Pendenza TipoPendenza="?" TipoOperazione="UpdateStatus">  <idp:IdPendenza>?</idp:IdPendenza>  <idp:Mittente>  <idp:Id>?</idp:Id>  <!--Optional:-->  <idp:Descrizione>?</idp:Descrizione>  </idp:Mittente>  <idp:Destinatari>  <!--1 or more repetitions:-->  <idp:Destinatario Tipo="?">  <idp:Id>?</idp:Id>  <!--Optional:-->  <idp:Descrizione>?</idp:Descrizione>  <!--Optional:-->  <idp:DatiDestinatario>  <idp:TipoSoggetto>?</idp:TipoSoggetto>  <idp:Anagrafica>?</idp:Anagrafica>  <!--Optional:-->  <idp:EMail>?</idp:EMail>  <!--Optional:-->  <idp:Indirizzo>?</idp:Indirizzo>  <!--Optional:-->  <idp:NumeroCivico>?</idp:NumeroCivico>  <!--Optional:-->  <idp:Cap>?</idp:Cap>  <!--Optional:-->  <idp:Localita>?</idp:Localita>  <!--Optional:-->  <idp:Provincia>?</idp:Provincia>  <!--Optional:-->  <idp:Nazione>?</idp:Nazione>  </idp:DatiDestinatario>  <!--Optional:-->  <idp:IdentificativoAlternativo>  <idp:TipoCodiceIdenficativoAlternativo>?</idp:TipoCodiceIdenficativoAlternativo>  <idp:CodiceIdenficativoAlternativo>?</idp:CodiceIdenficativoAlternativo>  </idp:IdentificativoAlternativo>  </idp:Destinatario>  </idp:Destinatari>  <!--Optional:-->  <idp:CartellaDiPagamento>?</idp:CartellaDiPagamento>  <!--Optional:-->  <idp:Note>?</idp:Note>  <!--Optional:-->  <idp:UpdateStatus>  <!--Optional:-->  <idp:Riscossore>  <idp:Id>?</idp:Id>  <idp:Riferimento>?</idp:Riferimento>  </idp:Riscossore>  <!--Optional:-->  <idp:DataModificaEnte>?</idp:DataModificaEnte>  <!--Optional:-->  <idp:Stato>?</idp:Stato>  <!--Optional:-->  <idp:ImportoTotale>?</idp:ImportoTotale>  <!--1 or more repetitions:-->  <idp:InfoPagamento TipoPagamento="?">  <!--1 or more repetitions:-->  <idp:DettaglioPagamento>  <idp:IdPagamento>?</idp:IdPagamento>  <!--Optional:-->  <idp:CIP Tipo="?">  <idp2:Codice>?</idp2:Codice>  </idp:CIP>  <!--Optional:-->  <idp:DataScadenza>?</idp:DataScadenza>  <!--Optional:-->  <idp:DataInizioValidita>?</idp:DataInizioValidita>  <!--Optional:-->  <idp:DataFineValidita>?</idp:DataFineValidita>  <idp:Stato>?</idp:Stato>  <!--Optional:-->  <idp:Importo>?</idp:Importo>  <!--Optional:-->  <idp:DettaglioImporto>  <!--1 or more repetitions:-->  <idp:Voce Tipo="?">  <idp:Codice>?</idp:Codice>  <idp:Descrizione>?</idp:Descrizione>  <idp:Importo>?</idp:Importo>  <!--Optional:-->  <idp:CapitoloBilancio>?</idp:CapitoloBilancio>  <!--Optional:-->  <idp:Accertamento>?</idp:Accertamento>  </idp:Voce>  </idp:DettaglioImporto>  <!--Optional:-->  <idp:DettaglioTransazione>  <idp:DataPagamento>?</idp:DataPagamento>  <idp:CanalePagamento>?</idp:CanalePagamento>  <!--Optional:-->  <idp:MezzoPagamento>?</idp:MezzoPagamento>  <!--Optional:-->  <idp:ImportoPagamento>?</idp:ImportoPagamento>  <!--Optional:-->  <idp:NotePagamento>?</idp:NotePagamento>  </idp:DettaglioTransazione>  <!--Zero or more repetitions:-->  <idp:Allegato Tipo="?">  <!--Optional:-->  <idp2:Titolo>?</idp2:Titolo>  <idp2:Codifica>?</idp2:Codifica>  <idp2:Contenuto>cid:789496758878</idp2:Contenuto>  <!--Optional:-->  <idp2:IdAntifalsificazione>?</idp2:IdAntifalsificazione>  </idp:Allegato>  <!--Optional:-->  <idp:CausalePagamento>?</idp:CausalePagamento>  <!--Optional:-->  <idp:AccreditoPagamento>  <idp2:CodiceIBAN>?</idp2:CodiceIBAN>  <idp2:Beneficiario>?</idp2:Beneficiario>  </idp:AccreditoPagamento>  <!--Optional:-->  <idp:TipoOperazione>Update</idp:TipoOperazione>  </idp:DettaglioPagamento>  </idp:InfoPagamento>  <!--Optional:-->  <idp:Allegato Tipo="?">  <!--Optional:-->  <idp2:Titolo>?</idp2:Titolo>  <idp2:Codifica>?</idp2:Codifica>  <idp2:Contenuto>cid:53367638359</idp2:Contenuto>  <!--Optional:-->  <idp2:IdAntifalsificazione>?</idp2:IdAntifalsificazione>  </idp:Allegato>  </idp:UpdateStatus>  </idp:Pendenza>  </idp:IdpBody>  </idp:IdpAllineamentoPendenzeOTF>  </prox:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |
| Response | <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soap:Body>  <ns4:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF.Esito xmlns="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpHeader" xmlns:ns2="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpAllineamentoPendenze" xmlns:ns3="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpInclude" xmlns:ns4="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/proxy" xmlns:ns5="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpEsito">  <ns5:IdpEsitoOTF Versione="?">  <IdpHeader>  <TRT>  <ServiceName>IdpAllineamentoPendenze</ServiceName>  <MsgId>?</MsgId>  <XMLCrtDt>?</XMLCrtDt>  <Sender>  <SenderId>?</SenderId>  <SenderSys>?</SenderSys>  </Sender>  <Receiver>  <ReceiverId>?</ReceiverId>  <ReceiverSys>’</ReceiverSys>  </Receiver>  </TRT>  <E2E>  <E2ESrvcNm>IdpAllineamentoPendenze</E2ESrvcNm>  <E2EMsgId>?</E2EMsgId>  <XMLCrtDt>?</XMLCrtDt>  <Sender>  <E2ESndrId>?</E2ESndrId>  <E2ESndrSys>?</E2ESndrSys>  </Sender>  <Receiver>  <E2ERcvrId>?</E2ERcvrId>  <E2ERcvrSys>?</E2ERcvrSys>  </Receiver>  </E2E>  </IdpHeader>  <ns5:IdpBody>  <ns5:InfoMessaggio>  <ns5:Stato>?</ns5:Stato>  </ns5:InfoMessaggio>  </ns5:IdpBody>  </soap:Envelope> |
| Fault Response | <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soap:Body>  <ns4:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF.Esito xmlns="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpHeader" xmlns:ns2="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpAllineamentoPendenze" xmlns:ns3="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpInclude" xmlns:ns4="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/proxy" xmlns:ns5="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpEsito">  <ns5:IdpEsitoOTF Versione="?">  <IdpHeader>  <TRT>  <ServiceName>IdpAllineamentoPendenze</ServiceName>  <MsgId>?</MsgId>  <XMLCrtDt>?</XMLCrtDt>  <Sender>  <SenderId>?</SenderId>  <SenderSys>?</SenderSys>  </Sender>  <Receiver>  <ReceiverId>?</ReceiverId>  <ReceiverSys>’</ReceiverSys>  </Receiver>  </TRT>  <E2E>  <E2ESrvcNm>IdpAllineamentoPendenze</E2ESrvcNm>  <E2EMsgId>?</E2EMsgId>  <XMLCrtDt>?</XMLCrtDt>  <Sender>  <E2ESndrId>?</E2ESndrId>  <E2ESndrSys>?</E2ESndrSys>  </Sender>  <Receiver>  <E2ERcvrId>?</E2ERcvrId>  <E2ERcvrSys>?</E2ERcvrSys>  </Receiver>  </E2E>  </IdpHeader>  <ns5:IdpBody>  <ns5:InfoMessaggio>  <ns5:Stato>?</ns5:Stato>  <ns5:Esiti>  <ns5:Esito>  <ns5:Codice>?</ns5:Codice>  <ns5:Descrizione>?</ns5:Descrizione>  <ns5:Elemento>?</ns5:Elemento>  </ns5:Esito>  </ns5:Esiti>  </ns5:InfoMessaggio>  </ns5:IdpBody>  </ns5:IdpEsitoOTF>  </ns4:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF.Esito>  </soap:Body>  </soap:Envelope> |

### **Sostituzione Pendenze**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione | Questo servizio consente di sostituire (cancellare e contestualmente inserire) le posizioni denitorie presenti sull’APA di GEPOS |
| Servizio | ComunicazionePosizioniDebitorieOTFService |
| Operation | IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF |
| Tipo servizio | SOAP |
| Endpoint | /IdpWebServices/ComunicazionePosizioniDebitorieOTF |
| Authentication | Not Required |
| Method | POST |
| Consumes | application/xml |
| Produces | application/xml |
| Payload | <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:prox="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/proxy" xmlns:idp="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpAllineamentoPendenze" xmlns:idp1="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpHeader" xmlns:idp2="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpInclude">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <prox:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF>  <idp:IdpAllineamentoPendenzeOTF Versione="?">  <idp:IdpHeader>  <idp1:TRT>  <idp1:ServiceName>?</idp1:ServiceName>  <idp1:MsgId>?</idp1:MsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:SenderId>?</idp1:SenderId>  <idp1:SenderSys>?</idp1:SenderSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:ReceiverId>?</idp1:ReceiverId>  <idp1:ReceiverSys>?</idp1:ReceiverSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:TRT>  <idp1:E2E>  <idp1:E2ESrvcNm>?</idp1:E2ESrvcNm>  <idp1:E2EMsgId>?</idp1:E2EMsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:E2ESndrId>?</idp1:E2ESndrId>  <idp1:E2ESndrSys>?</idp1:E2ESndrSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:E2ERcvrId>?</idp1:E2ERcvrId>  <idp1:E2ERcvrSys>?</idp1:E2ERcvrSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:E2E>  </idp:IdpHeader>  <idp:IdpBody>  <!--1 or more repetitions:-->  <idp:Pendenza TipoPendenza="?" TipoOperazione="Replace">  <idp:IdPendenza>?</idp:IdPendenza>  <idp:Mittente>  <idp:Id>?</idp:Id>  <!--Optional:-->  <idp:Descrizione>?</idp:Descrizione>  </idp:Mittente>  <idp:Destinatari>  <!--1 or more repetitions:-->  <idp:Destinatario Tipo="?">  <idp:Id>?</idp:Id>  <!--Optional:-->  <idp:Descrizione>?</idp:Descrizione>  <!--Optional:-->  <idp:DatiDestinatario>  <idp:TipoSoggetto>?</idp:TipoSoggetto>  <idp:Anagrafica>?</idp:Anagrafica>  <!--Optional:-->  <idp:EMail>?</idp:EMail>  <!--Optional:-->  <idp:Indirizzo>?</idp:Indirizzo>  <!--Optional:-->  <idp:NumeroCivico>?</idp:NumeroCivico>  <!--Optional:-->  <idp:Cap>?</idp:Cap>  <!--Optional:-->  <idp:Localita>?</idp:Localita>  <!--Optional:-->  <idp:Provincia>?</idp:Provincia>  <!--Optional:-->  <idp:Nazione>?</idp:Nazione>  </idp:DatiDestinatario>  <!--Optional:-->  <idp:IdentificativoAlternativo>  <idp:TipoCodiceIdenficativoAlternativo>?</idp:TipoCodiceIdenficativoAlternativo>  <idp:CodiceIdenficativoAlternativo>?</idp:CodiceIdenficativoAlternativo>  </idp:IdentificativoAlternativo>  </idp:Destinatario>  </idp:Destinatari>  <!--Optional:-->  <idp:CartellaDiPagamento>?</idp:CartellaDiPagamento>  <!--Optional:-->  <idp:Note>?</idp:Note>  <!--Optional:-->  <idp:Replace>  <idp:DescrizioneCausale>?</idp:DescrizioneCausale>  <!--Optional:-->  <idp:Riscossore>  <idp:Id>?</idp:Id>  <idp:Riferimento>?</idp:Riferimento>  </idp:Riscossore>  <idp:DataCreazione>?</idp:DataCreazione>  <idp:DataEmissione>?</idp:DataEmissione>  <idp:DataPrescrizione>?</idp:DataPrescrizione>  <idp:AnnoRiferimento>?</idp:AnnoRiferimento>  <!--Optional:-->  <idp:DataModificaEnte>?</idp:DataModificaEnte>  <idp:Stato>?</idp:Stato>  <idp:ImportoTotale>?</idp:ImportoTotale>  <idp:Divisa>?</idp:Divisa>  <!--1 or more repetitions:-->  <idp:InfoPagamento TipoPagamento="?">  <!--1 or more repetitions:-->  <idp:DettaglioPagamento>  <idp:IdPagamento>?</idp:IdPagamento>  <!--Optional:-->  <idp:CIP Tipo="?">  <idp2:Codice>?</idp2:Codice>  </idp:CIP>  <idp:DataScadenza>?</idp:DataScadenza>  <!--Optional:-->  <idp:DataInizioValidita>?</idp:DataInizioValidita>  <idp:DataFineValidita>?</idp:DataFineValidita>  <idp:Stato>?</idp:Stato>  <idp:Importo>?</idp:Importo>  <!--Optional:-->  <idp:DettaglioImporto>  <!--1 or more repetitions:-->  <idp:Voce Tipo="?">  <idp:Codice>?</idp:Codice>  <idp:Descrizione>?</idp:Descrizione>  <idp:Importo>?</idp:Importo>  <!--Optional:-->  <idp:CapitoloBilancio>?</idp:CapitoloBilancio>  <!--Optional:-->  <idp:Accertamento>?</idp:Accertamento>  </idp:Voce>  </idp:DettaglioImporto>  <!--Optional:-->  <idp:DettaglioTransazione>  <idp:DataPagamento>?</idp:DataPagamento>  <idp:CanalePagamento>?</idp:CanalePagamento>  <!--Optional:-->  <idp:MezzoPagamento>?</idp:MezzoPagamento>  <!--Optional:-->  <idp:ImportoPagamento>?</idp:ImportoPagamento>  <!--Optional:-->  <idp:NotePagamento>?</idp:NotePagamento>  </idp:DettaglioTransazione>  <!--Zero or more repetitions:-->  <idp:Allegato Tipo="?">  <!--Optional:-->  <idp2:Titolo>?</idp2:Titolo>  <idp2:Codifica>?</idp2:Codifica>  <idp2:Contenuto>cid:900039264397</idp2:Contenuto>  <!--Optional:-->  <idp2:IdAntifalsificazione>?</idp2:IdAntifalsificazione>  </idp:Allegato>  <!--Optional:-->  <idp:CausalePagamento>?</idp:CausalePagamento>  <!--Optional:-->  <idp:AccreditoPagamento>  <idp2:CodiceIBAN>?</idp2:CodiceIBAN>  <idp2:Beneficiario>?</idp2:Beneficiario>  </idp:AccreditoPagamento>  </idp:DettaglioPagamento>  </idp:InfoPagamento>  <!--Optional:-->  <idp:Allegato Tipo="?">  <!--Optional:-->  <idp2:Titolo>?</idp2:Titolo>  <idp2:Codifica>?</idp2:Codifica>  <idp2:Contenuto>cid:1041973275441</idp2:Contenuto>  <!--Optional:-->  <idp2:IdAntifalsificazione>?</idp2:IdAntifalsificazione>  </idp:Allegato>  </idp:Replace>  </idp:Pendenza>  </idp:IdpBody>  </idp:IdpAllineamentoPendenzeOTF>  </prox:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |
| Response | <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soap:Body>  <ns4:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF.Esito xmlns="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpHeader" xmlns:ns2="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpAllineamentoPendenze" xmlns:ns3="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpInclude" xmlns:ns4="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/proxy" xmlns:ns5="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpEsito">  <ns5:IdpEsitoOTF Versione="?">  <IdpHeader>  <TRT>  <ServiceName>IdpAllineamentoPendenze</ServiceName>  <MsgId>?</MsgId>  <XMLCrtDt>?</XMLCrtDt>  <Sender>  <SenderId>?</SenderId>  <SenderSys>?</SenderSys>  </Sender>  <Receiver>  <ReceiverId>?</ReceiverId>  <ReceiverSys>’</ReceiverSys>  </Receiver>  </TRT>  <E2E>  <E2ESrvcNm>IdpAllineamentoPendenze</E2ESrvcNm>  <E2EMsgId>?</E2EMsgId>  <XMLCrtDt>?</XMLCrtDt>  <Sender>  <E2ESndrId>?</E2ESndrId>  <E2ESndrSys>?</E2ESndrSys>  </Sender>  <Receiver>  <E2ERcvrId>?</E2ERcvrId>  <E2ERcvrSys>?</E2ERcvrSys>  </Receiver>  </E2E>  </IdpHeader>  <ns5:IdpBody>  <ns5:InfoMessaggio>  <ns5:Stato>?</ns5:Stato>  </ns5:InfoMessaggio>  </ns5:IdpBody>  </soap:Envelope> |
| Fault Response | <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soap:Body>  <ns4:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF.Esito xmlns="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpHeader" xmlns:ns2="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpAllineamentoPendenze" xmlns:ns3="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpInclude" xmlns:ns4="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/proxy" xmlns:ns5="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpEsito">  <ns5:IdpEsitoOTF Versione="?">  <IdpHeader>  <TRT>  <ServiceName>IdpAllineamentoPendenze</ServiceName>  <MsgId>?</MsgId>  <XMLCrtDt>?</XMLCrtDt>  <Sender>  <SenderId>?</SenderId>  <SenderSys>?</SenderSys>  </Sender>  <Receiver>  <ReceiverId>?</ReceiverId>  <ReceiverSys>’</ReceiverSys>  </Receiver>  </TRT>  <E2E>  <E2ESrvcNm>IdpAllineamentoPendenze</E2ESrvcNm>  <E2EMsgId>?</E2EMsgId>  <XMLCrtDt>?</XMLCrtDt>  <Sender>  <E2ESndrId>?</E2ESndrId>  <E2ESndrSys>?</E2ESndrSys>  </Sender>  <Receiver>  <E2ERcvrId>?</E2ERcvrId>  <E2ERcvrSys>?</E2ERcvrSys>  </Receiver>  </E2E>  </IdpHeader>  <ns5:IdpBody>  <ns5:InfoMessaggio>  <ns5:Stato>?</ns5:Stato>  <ns5:Esiti>  <ns5:Esito>  <ns5:Codice>?</ns5:Codice>  <ns5:Descrizione>?</ns5:Descrizione>  <ns5:Elemento>?</ns5:Elemento>  </ns5:Esito>  </ns5:Esiti>  </ns5:InfoMessaggio>  </ns5:IdpBody>  </ns5:IdpEsitoOTF>  </ns4:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF.Esito>  </soap:Body>  </soap:Envelope> |

### **Cancellazione Pendenze**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione | Questo servizio consente di cancellare (logicamente) le posizioni denitorie presenti sull’APA di GEPOS |
| Servizio | ComunicazionePosizioniDebitorieOTFService |
| Operation | IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF |
| Tipo servizio | SOAP |
| Endpoint | /IdpWebServices/ComunicazionePosizioniDebitorieOTF |
| Authentication | Not Required |
| Method | POST |
| Consumes | application/xml |
| Produces | application/xml |
| Payload | <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:prox="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/proxy" xmlns:idp="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpAllineamentoPendenze" xmlns:idp1="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpHeader" xmlns:idp2="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpInclude">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <prox:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF>  <idp:IdpAllineamentoPendenzeOTF Versione="?">  <idp:IdpHeader>  <idp1:TRT>  <idp1:ServiceName>?</idp1:ServiceName>  <idp1:MsgId>?</idp1:MsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:SenderId>?</idp1:SenderId>  <idp1:SenderSys>?</idp1:SenderSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:ReceiverId>?</idp1:ReceiverId>  <idp1:ReceiverSys>?</idp1:ReceiverSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:TRT>  <idp1:E2E>  <idp1:E2ESrvcNm>?</idp1:E2ESrvcNm>  <idp1:E2EMsgId>?</idp1:E2EMsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:E2ESndrId>?</idp1:E2ESndrId>  <idp1:E2ESndrSys>?</idp1:E2ESndrSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:E2ERcvrId>?</idp1:E2ERcvrId>  <idp1:E2ERcvrSys>?</idp1:E2ERcvrSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:E2E>  </idp:IdpHeader>  <idp:IdpBody>  <!--1 or more repetitions:-->  <idp:Pendenza TipoPendenza="?" TipoOperazione="Delete">  <idp:IdPendenza>?</idp:IdPendenza>  <idp:Mittente>  <idp:Id>?</idp:Id>  <!--Optional:-->  <idp:Descrizione>?</idp:Descrizione>  </idp:Mittente>  <idp:Destinatari>  <!--1 or more repetitions:-->  <idp:Destinatario Tipo="?">  <idp:Id>?</idp:Id>  <!--Optional:-->  <idp:Descrizione>?</idp:Descrizione>  <!--Optional:-->  <idp:DatiDestinatario>  <idp:TipoSoggetto>?</idp:TipoSoggetto>  <idp:Anagrafica>?</idp:Anagrafica>  <!--Optional:-->  <idp:EMail>?</idp:EMail>  <!--Optional:-->  <idp:Indirizzo>?</idp:Indirizzo>  <!--Optional:-->  <idp:NumeroCivico>?</idp:NumeroCivico>  <!--Optional:-->  <idp:Cap>?</idp:Cap>  <!--Optional:-->  <idp:Localita>?</idp:Localita>  <!--Optional:-->  <idp:Provincia>?</idp:Provincia>  <!--Optional:-->  <idp:Nazione>?</idp:Nazione>  </idp:DatiDestinatario>  <!--Optional:-->  <idp:IdentificativoAlternativo>  <idp:TipoCodiceIdenficativoAlternativo>?</idp:TipoCodiceIdenficativoAlternativo>  <idp:CodiceIdenficativoAlternativo>?</idp:CodiceIdenficativoAlternativo>  </idp:IdentificativoAlternativo>  </idp:Destinatario>  </idp:Destinatari>  </idp:Pendenza>  </idp:IdpBody>  </idp:IdpAllineamentoPendenzeOTF>  </prox:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |
| Response | <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soap:Body>  <ns4:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF.Esito xmlns="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpHeader" xmlns:ns2="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpAllineamentoPendenze" xmlns:ns3="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpInclude" xmlns:ns4="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/proxy" xmlns:ns5="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpEsito">  <ns5:IdpEsitoOTF Versione="?">  <IdpHeader>  <TRT>  <ServiceName>IdpAllineamentoPendenze</ServiceName>  <MsgId>?</MsgId>  <XMLCrtDt>?</XMLCrtDt>  <Sender>  <SenderId>?</SenderId>  <SenderSys>?</SenderSys>  </Sender>  <Receiver>  <ReceiverId>?</ReceiverId>  <ReceiverSys>’</ReceiverSys>  </Receiver>  </TRT>  <E2E>  <E2ESrvcNm>IdpAllineamentoPendenze</E2ESrvcNm>  <E2EMsgId>?</E2EMsgId>  <XMLCrtDt>?</XMLCrtDt>  <Sender>  <E2ESndrId>?</E2ESndrId>  <E2ESndrSys>?</E2ESndrSys>  </Sender>  <Receiver>  <E2ERcvrId>?</E2ERcvrId>  <E2ERcvrSys>?</E2ERcvrSys>  </Receiver>  </E2E>  </IdpHeader>  <ns5:IdpBody>  <ns5:InfoMessaggio>  <ns5:Stato>?</ns5:Stato>  </ns5:InfoMessaggio>  </ns5:IdpBody>  </soap:Envelope> |
| Fault Response | <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soap:Body>  <ns4:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF.Esito xmlns="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpHeader" xmlns:ns2="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpAllineamentoPendenze" xmlns:ns3="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpInclude" xmlns:ns4="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/proxy" xmlns:ns5="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpEsito">  <ns5:IdpEsitoOTF Versione="?">  <IdpHeader>  <TRT>  <ServiceName>IdpAllineamentoPendenze</ServiceName>  <MsgId>?</MsgId>  <XMLCrtDt>?</XMLCrtDt>  <Sender>  <SenderId>?</SenderId>  <SenderSys>?</SenderSys>  </Sender>  <Receiver>  <ReceiverId>?</ReceiverId>  <ReceiverSys>’</ReceiverSys>  </Receiver>  </TRT>  <E2E>  <E2ESrvcNm>IdpAllineamentoPendenze</E2ESrvcNm>  <E2EMsgId>?</E2EMsgId>  <XMLCrtDt>?</XMLCrtDt>  <Sender>  <E2ESndrId>?</E2ESndrId>  <E2ESndrSys>?</E2ESndrSys>  </Sender>  <Receiver>  <E2ERcvrId>?</E2ERcvrId>  <E2ERcvrSys>?</E2ERcvrSys>  </Receiver>  </E2E>  </IdpHeader>  <ns5:IdpBody>  <ns5:InfoMessaggio>  <ns5:Stato>?</ns5:Stato>  <ns5:Esiti>  <ns5:Esito>  <ns5:Codice>?</ns5:Codice>  <ns5:Descrizione>?</ns5:Descrizione>  <ns5:Elemento>?</ns5:Elemento>  </ns5:Esito>  </ns5:Esiti>  </ns5:InfoMessaggio>  </ns5:IdpBody>  </ns5:IdpEsitoOTF>  </ns4:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF.Esito>  </soap:Body>  </soap:Envelope> |

### **Comunicazione Massiva Pendenze**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione | Questo servizio consente di inserire, sostituire e cancellare (logicamente) in modo massivo le posizioni denitorie presenti sull’APA di GEPOS. Le posizioni sono comunicate mediante un file in formato aperto (CSV). L’operazione viene svolta da GEPOS in modlità asincrona. |
| Servizio | send |
| Operation | NA |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /IdpBillerServices/rest/allineamento\_pendenze/ |
| Authentication | Not Required |
| Method | POST |
| Consumes | multipart/form-data |
| Produces | application/json, text/plain |
| Payload | {  “senderId” : “string”,  “senderSys” : “string”,  }  Content-Type: multipart/form-data; boundary=FILE\_CSV  Content-Length: 731  Host: swf-qlt-rt-be1.dev.int.master.lan  Connection: Keep-Alive  User-Agent: Apache-HttpClient/4.1.1 (java 1.5)  --FILE\_CSV  Content-Disposition: form-data; name="FILE", filename="FILE\_NAME.csv"  Content-Type: application/octet-stream  <FILE\_CONTENT\_HERE>  --FILE\_CSV |
| Response | Identificativo associate al mesaggio trasmesso  {  “idTrasmissione” : “string”  } |
| Fault Response | HTTP/1.1 503  HTTP/1.1 404  HTTP/1.1 404 |

### **Stato della Comunicazione Massiva Pendenze**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione | Questo servizio consente di richiedere lo stato dell’elaborazione della comunicazione massiva pendenze. |
| Servizio | getStato |
| Operation | NA |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /IdpBillerServices/rest/allineamento\_pendenze/ |
| Authentication | Not Required |
| Method | GET |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json, text/plain |
| Payload | {  “senderId” : “string”,  “senderSys” : “string”,  “idTrasmisisone” : “string”  } |
| Response | {" statoTrasmissioni ": [  {  “idTrasmisisone” : string  “stato” : “string”  }  ]} |
| Fault Response | HTTP/1.1 503  HTTP/1.1 404  HTTP/1.1 404 |

### **Esito della Comunicazione Massiva Pendenze**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione | Questo servizio consente di richiedere l’esito dell’elaborazione della comunicazione massiva pendenze. |
| Servizio | getEsito |
| Operation | NA |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /IdpBillerServices/rest/allineamento\_pendenze/ |
| Authentication | Not Required |
| Method | GET |
| Consumes | application/json |
| Produces | text/plain |
| Payload | {  “senderId” : “string”,  “senderSys” : “string”,  “idTrasmissione” : “string”  } |
| Response | File in formato CSV contenente l’esito dell’elaborazione  HTTP/1.1 200 OK  Server: Apache-Coyote/1.1  Content-Type: text/plain  Content-Length: 80  <FILE\_CONTENT\_HERE> |
| Fault Response | HTTP/1.1 503  HTTP/1.1 404  HTTP/1.1 404 |

### **Generazione IUV**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione | Questo servizio consente di richiedere la generazione di uno IUV secondo le Specifiche Attuative del Nodo dei Pagamenti. |
| Servizio | GenerazioneIUVService |
| Operation | GeneraIUV |
| Tipo servizio | SOAP |
| Endpoint | /IdpBillerNdpServices/GenerazioneIUVService |
| Authentication | Not required |
| Method | POST |
| Consumes | application/xml |
| Produces | application/xml |
| Payload | <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:gen="http://idp.tasgroup.it/GenerazioneIUV/">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <gen:GeneraIUVRequest>  <IdentificativoDominio>?</IdentificativoDominio>  <TipoDebito>?</TipoDebito>  </gen:GeneraIUVRequest>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |
| Response | <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soap:Body>  <ns2:GeneraIUVResponse xmlns:ns2="http://idp.tasgroup.it/GenerazioneIUV/">  <Body>  <IdentificativoDominio>?</IdentificativoDominio>  <TipoDebito>?</TipoDebito>  <ElencoIdentificativi>  <IdentificativoUnivocoVersamento>?</IdentificativoUnivocoVersamento>  <NumeroAvviso>?</NumeroAvviso>  </ElencoIdentificativi>  </Body>  </ns2:GeneraIUVResponse>  </soap:Body>  </soap:Envelope> |
| Fault Response | <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soap:Body>  <ns2:GeneraIUVResponse xmlns:ns2="http://idp.tasgroup.it/GenerazioneIUV/">  <Fault>  <FaultCode>?</FaultCode>  <FaultString>?</FaultString>  <FaultDescription>?</FaultDescription>  </Fault>  </ns2:GeneraIUVResponse>  </soap:Body>  </soap:Envelope> |

### **Generazione Lotto IUV**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione | Questo servizio consente di richiedere la generazione di un lotto di IUV secondo le Specifiche Attuative del Nodo dei Pagamenti. |
| Servizio | GenerazioneIUVService |
| Operation | GeneraLottoIUV |
| Tipo servizio | SOAP |
| Endpoint | /IdpBillerNdpServices/GenerazioneLottoIUVService |
| Authentication | Not Required |
| Method | POST |
| Consumes | application/xml |
| Produces | application/xml |
| Payload | <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:gen="http://idp.tasgroup.it/GenerazioneIUV/">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <gen:GeneraLottoIUVRequest>  <IdentificativoDominio>?</IdentificativoDominio>  <TipoDebito>?</TipoDebito>  <DimensioneLotto>?</DimensioneLotto>  </gen:GeneraLottoIUVRequest>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |
| Response | <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soap:Body>  <ns2:GeneraLottoIUVResponse xmlns:ns2="http://idp.tasgroup.it/GenerazioneIUV/">  <Body>  <IdentificativoDominio>?</IdentificativoDominio>  <TipoDebito>?</TipoDebito>  <DimensioneLotto>2</DimensioneLotto>  <ElencoIdentificativi>  <IdentificativoUnivocoVersamento>?</IdentificativoUnivocoVersamento>  <NumeroAvviso>?</NumeroAvviso>  </ElencoIdentificativi>  <ElencoIdentificativi>  <IdentificativoUnivocoVersamento>?</IdentificativoUnivocoVersamento>  <NumeroAvviso>?</NumeroAvviso>  </ElencoIdentificativi>  <ElencoIdentificativi>  </Body>  </ns2:GeneraLottoIUVResponse>  </soap:Body>  </soap:Envelope> |
| Fault Response | <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soap:Body>  <ns2:GeneraIUVResponse xmlns:ns2="http://idp.tasgroup.it/GenerazioneIUV/">  <Fault>  <FaultCode>?</FaultCode>  <FaultString>?</FaultString>  <FaultDescription>?</FaultDescription>  </Fault>  </ns2:GeneraIUVResponse>  </soap:Body>  </soap:Envelope> |

## **Informative della Posizione Debitoria**

### **Estratto Conto Debitorio**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione | Questo servizio consente di richiedere le posizioni debitorie in scadenza (da pagare) di un soggetto debitore. |
| Servizio | Scadenze |
| Operation | NA |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /rest/auth/condizioni\_pagamento/ |
| Authentication | Not Required |
| Method | GET |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "codiceFiscaleDebitore": "string",  "codiceFiscaleCreditore ": "string",  "categoriaTributo": "string"  } |
| Response | {  [  {  "id": "string",  "idPagamentoEnte": "string",  "scadenza": "string",  "inizioValidita": "string",  "fineValidita": "string",  "importo": number,  "codEnte": "string",  "codFiscaleEnte": "string",  "descEnte": " string ",  "codCategoriaTributo": "string",  "descrTributo": "string",  "codTributo": "string",  "note": “string“,  "idPendenzaEnte": "string ",  "causalePendenza": "string ",  "causalePagamento": "string",  "debitori": [ {  "codFiscaleDebitore": "string",  "descDebitore": "string",  "emailDebitore": "string"  }],  "codPagamento": "string”,  "statoPagamentoCalcolato": "string",  "idEnte": "string",  "dataEmissione": "string",  "dataPrescrizione": "string",  "annoRiferimento": "string",  "causalePendenzaGrezza": "string",  "vociImporto": "string",  "esitoAttualizzazione": "string"  }  ]  } |
| Fault Response | {  “esito” : “KO”,  "faultCode": "?",  "faultString": "?",  “faultDescription”: “?”  } |

### **Verifica Pagamento IUV**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione | Questo servizio consente di richiedere le informazioni di pagamento relative ad una poszione debitoria identificata da un dato IUV. |
| Servizio | VerificaStatoPagamentoOTFImplService |
| Operation | IdpVerificaStatoPagamenti |
| Tipo servizio | SOAP |
| Endpoint | /IdpWebServices/VerificaStatoPagamento |
| Authentication | Not Required |
| Method | POST |
| Consumes | application/xml |
| Produces | application/xml |
| Payload | <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:prox="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/proxy" xmlns:idp="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpInformativaPagamento" xmlns:idp1="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpHeader">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <prox:IdpVerificaStatoPagamenti>  <idp:IdpVerificaStatoPagamento Versione="?">  <idp:IdpHeader>  <idp1:TRT>  <idp1:ServiceName>?</idp1:ServiceName>  <idp1:MsgId>?</idp1:MsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:SenderId>?</idp1:SenderId>  <idp1:SenderSys>?</idp1:SenderSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:ReceiverId>?</idp1:ReceiverId>  <idp1:ReceiverSys>?</idp1:ReceiverSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:TRT>  <idp1:E2E>  <idp1:E2ESrvcNm>?</idp1:E2ESrvcNm>  <idp1:E2EMsgId>?</idp1:E2EMsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:E2ESndrId>?</idp1:E2ESndrId>  <idp1:E2ESndrSys>?</idp1:E2ESndrSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:E2ERcvrId>?</idp1:E2ERcvrId>  <idp1:E2ERcvrSys>?</idp1:E2ERcvrSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:E2E>  </idp:IdpHeader>  <idp:IdpBody>  <!--1 or more repetitions:-->  <idp:IdPagamento TipoPendenza="?">?</idp:IdPagamento>  <!--Optional:-->  <idp:richiestaInformazioniPagamento>?</idp:richiestaInformazioniPagamento>  </idp:IdpBody>  </idp:IdpVerificaStatoPagamento>  </prox:IdpVerificaStatoPagamenti>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |
| Response | <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:prox="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/proxy" xmlns:idp="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpEsito" xmlns:idp1="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpHeader" xmlns:idp2="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpInformativaPagamento" xmlns:idp3="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpInclude">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <prox:IdpVerificaStatoPagamenti.Esito>  <idp:IdpEsitoVerifica Versione="?">  <idp:IdpHeader>  <idp1:TRT>  <idp1:ServiceName>?</idp1:ServiceName>  <idp1:MsgId>?</idp1:MsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:SenderId>?</idp1:SenderId>  <idp1:SenderSys>?</idp1:SenderSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:ReceiverId>?</idp1:ReceiverId>  <idp1:ReceiverSys>?</idp1:ReceiverSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:TRT>  <idp1:E2E>  <idp1:E2ESrvcNm>?</idp1:E2ESrvcNm>  <idp1:E2EMsgId>?</idp1:E2EMsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:E2ESndrId>?</idp1:E2ESndrId>  <idp1:E2ESndrSys>?</idp1:E2ESndrSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:E2ERcvrId>?</idp1:E2ERcvrId>  <idp1:E2ERcvrSys>?</idp1:E2ERcvrSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:E2E>  </idp:IdpHeader>  <idp:IdpBody>  <!--Zero or more repetitions:-->  <idp:StatoPagamento IdPagamento="?" TipoPendenza="?">?</idp:StatoPagamento>  <!--Zero or more repetitions:-->  <idp:InformazioniPagamento>  <idp:IdPagamento>?</idp:IdPagamento>  <idp:TipoPendenza>?</idp:TipoPendenza>  <idp:Stato>?</idp:Stato>  <idp:DescrizioneStato>?</idp:DescrizioneStato>  <!--Optional:-->  <idp:Pagamento>  <idp2:RiferimentoPagamento TipoPagamento="?">  <idp2:IdPagamento>?</idp2:IdPagamento>  </idp2:RiferimentoPagamento>  <idp2:DataOraPagamento>?</idp2:DataOraPagamento>  <!--Optional:-->  <idp2:DataScadenzaPagamento>?</idp2:DataScadenzaPagamento>  <idp2:Importo>?</idp2:Importo>  <!--Optional:-->  <idp2:RiferimentoDebitore>?</idp2:RiferimentoDebitore>  <idp2:Esito>?</idp2:Esito>  <!--Optional:-->  <idp2:Pagante Tipo="?">  <!--Optional:-->  <idp2:IdPagante>?</idp2:IdPagante>  <!--Optional:-->  <idp2:Descrizione>?</idp2:Descrizione>  </idp2:Pagante>  <!--Optional:-->  <idp2:Transazione>  <idp2:CanalePagamento Tipo="?">  <!--Optional:-->  <idp2:Descrizione>?</idp2:Descrizione>  </idp2:CanalePagamento>  <idp2:MezzoPagamento Tipo="?">  <!--Optional:-->  <idp2:Descrizione>?</idp2:Descrizione>  </idp2:MezzoPagamento>  <!--Optional:-->  <idp2:DettaglioCanalePagamento>  <!--Optional:-->  <idp3:Filiale>?</idp3:Filiale>  <!--Optional:-->  <idp3:Sportello>?</idp3:Sportello>  <!--Optional:-->  <idp3:IdTerminale>?</idp3:IdTerminale>  <!--Optional:-->  <idp3:IdOperazione>?</idp3:IdOperazione>  </idp2:DettaglioCanalePagamento>  <idp2:IdTransazione>?</idp2:IdTransazione>  <idp2:DataOraTransazione>?</idp2:DataOraTransazione>  <!--Optional:-->  <idp2:CodiceAutorizzazione>?</idp2:CodiceAutorizzazione>  <!--Optional:-->  <idp2:DataOraAutorizzazione>?</idp2:DataOraAutorizzazione>  <!--Optional:-->  <idp2:TipoSicurezza>?</idp2:TipoSicurezza>  <idp2:ImportoTransato>?</idp2:ImportoTransato>  <!--Optional:-->  <idp2:DettaglioImportoTransato>  <!--1 or more repetitions:-->  <idp2:Voce Tipo="?">  <idp2:Descrizione>?</idp2:Descrizione>  <idp2:Importo>?</idp2:Importo>  </idp2:Voce>  </idp2:DettaglioImportoTransato>  <!--Optional:-->  <idp2:Descrizione>?</idp2:Descrizione>  </idp2:Transazione>  <!--Optional:-->  <idp2:FlagQuietanzaCartacea>?</idp2:FlagQuietanzaCartacea>  <!--Optional:-->  <idp2:Note>?</idp2:Note>  <!--Optional:-->  <idp2:Allegato Tipo="?">  <!--Optional:-->  <idp3:Titolo>?</idp3:Titolo>  <idp3:Codifica>?</idp3:Codifica>  <idp3:Contenuto>cid:1120658483818</idp3:Contenuto>  <!--Optional:-->  <idp3:IdAntifalsificazione>?</idp3:IdAntifalsificazione>  </idp2:Allegato>  <!--Optional:-->  <idp2:RiferimentoDebito TipoDebito="?">  <idp2:Pendenza>?</idp2:Pendenza>  </idp2:RiferimentoDebito>  <!--Optional:-->  <idp2:DescrizioneCausale>?</idp2:DescrizioneCausale>  <!--Optional:-->  <idp2:IdentificativoUnivocoVersamento>?</idp2:IdentificativoUnivocoVersamento>  </idp:Pagamento>  </idp:InformazioniPagamento>  </idp:IdpBody>  </idp:IdpEsitoVerifica>  </prox:IdpVerificaStatoPagamenti.Esito>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |
| Fault Response | <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soap:Body>  <ns3:IdpVerificaStatoPagamenti.Esito xmlns="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpHeader" xmlns:ns2="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpInformativaPagamento" xmlns:ns3="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/proxy" xmlns:ns4="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpEsito" xmlns:ns5="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpInclude">  <ns4:IdpEsitoVerifica Versione="?">  <IdpHeader>  <TRT>  <ServiceName>IdpInformativaPagamento</ServiceName>  <MsgId>?</MsgId>  <XMLCrtDt>?</XMLCrtDt>  <Sender>  <SenderId>?</SenderId>  <SenderSys>?</SenderSys>  </Sender>  <Receiver>  <ReceiverId>?</ReceiverId>  <ReceiverSys>?</ReceiverSys>  </Receiver>  </TRT>  <E2E>  <E2ESrvcNm>IdpInformativaPagamento</E2ESrvcNm>  <E2EMsgId>?</E2EMsgId>  <XMLCrtDt>?</XMLCrtDt>  <Sender>  <E2ESndrId>?</E2ESndrId>  <E2ESndrSys>?</E2ESndrSys>  </Sender>  <Receiver>  <E2ERcvrId>?</E2ERcvrId>  <E2ERcvrSys>?</E2ERcvrSys>  </Receiver>  </E2E>  </IdpHeader>  <ns4:IdpBody>  <ns4:Esito>  <ns4:Codice>?</ns4:Codice>  <ns4:Descrizione>?</ns4:Descrizione>  </ns4:Esito>  </ns4:IdpBody>  </ns4:IdpEsitoVerifica>  </ns3:IdpVerificaStatoPagamenti.Esito>  </soap:Body>  </soap:Envelope> |

### **Elenco Informative di Pagamento**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione | Questo servizio consente di richiedere le informative di pagamento disponibili per un dato creditore. |
| Servizio | List |
| Operation | NA |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /IdpBillerServices/rest/informativa\_pagamenti/ |
| Authentication | Not Required |
| Method | GET |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  “senderId” : “string”,  “senderSys” : “string”,  } |
| Response | {"informativaPagamenti": [  {  "systemId": “?",  "systemSys": "?",  "idTrasmissione": “?”,  “tipoNotifica” : “?”,  “dataCreazione” : “?”  }  ]} |
| Fault Response | HTTP/1.1 503  HTTP/1.1 404  HTTP/1.1 404 |

### **Ricezione Informativa di Pagamento**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione | Questo servizio consente di richiedere una informativa di pagamento per un dato creditore. |
| Servizio | Get |
| Operation | NA |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /IdpBillerServices/rest/informativa\_pagamenti/ |
| Authentication | Not Required |
| Method | GET |
| Consumes | application/json |
| Produces | text/plain |
| Payload | {  “senderId” : “string”,  “senderSys” : “string”,  " idTrasmissione ": "long"  } |
| Response | File in formato CSV |
| Fault Response | HTTP/1.1 503  HTTP/1.1 404  HTTP/1.1 404 |

## **Ciclo di vita della Posizione Debitoria**

### **Verifica di un Pagamento in Attesa**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione | Questo servizio consente di richiedere a GEPOS la verifica di un pagamento in attesa per un dato IUV. |
| Servizio | apa\_verifica |
| Operation | NA |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /iris-ndp-api/rest/ |
| Authentication | Not Required |
| Method | GET |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "identificativoDominio": "string",  "identificativoUnivocoVersamento": "string"  } |
| Response | {  "esito": "OK",  "importoSingoloVersamento": "string",  "ibanAccredito": "string",  "importoSingoloVersamento": "string",  "tipoIdentificativoUnivocoBeneficiario": "string",  "codiceIdentificativoUnivocoBeneficiario": "string",  "denominazioneBeneficiario": "string",  "causaleVersamento ": "string"  } |
| Fault Response | {  “esito” : “KO”,  “faultCode": "?”,  “faultString": "?”,  “faultDescription”: "?"  } |

### **Attivazione di un Pagamento in Attesa**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione | Questo servizio consente di richiedere a GEPOS l’attivazione di un pagamento in attesa per un dato IUV. |
| Servizio | apa\_attiva |
| Operation | NA |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /iris-ndp-api/rest/ |
| Authentication | Not Required |
| Method | POST |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "identificativoDominio": "string",  "identificativoUnivocoVersamento": "string",  "codiceContestoPagamento": "string",  "importoSingoloVersamento": "string"  } |
| Response | {  "esito": "OK",  "importoSingoloVersamento": "string",  "ibanAccredito": "string",  "tipoIdentificativoUnivocoBeneficiario": "string",  "codiceIdentificativoUnivocoBeneficiario": "string",  "denominazioneBeneficiario": "string",  "causaleVersamento ": "string"  } |
| Fault Response | {  “esito” : “KO”,  “faultCode": "?”,  “faultString": "?”,  “faultDescription”: "?"  } |

### **Disattivazione di un Pagamento in Attesa**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione | Questo servizio consente di richiedere a GEPOS l’annullamento dell’attivazione di un pagamento in attesa per un dato IUV. |
| Servizio | apa\_annulla |
| Operation | NA |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /iris-ndp-api/rest/ |
| Authentication | Not Required |
| Method | POST |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "identificativoDominio": "string",  "identificativoUnivocoVersamento": "string"  } |
| Response | {  “esito” : “OK”  } |
| Fault Response | {  “esito” : “KO”,  “faultCode": "?”,  “faultString": "?”,  “faultDescription”: "?"  } |

### **Notifica dell’esecuzione di un Pagamento**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione | Questo servizio consente di aggiornare GEPOS con la ricevuta telematica relativa ad un’operazione di pagamento (eseguito o non eseguito) per un dato IUV |
| Servizio | invia\_ricevuta\_telematica |
| Operation | NA |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /iris-ndp-api/rest/ |
| Authentication | Not Required |
| Method | POST |
| Consumes | multipart/form-data, application/octet-stream |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "identificativoDominio": "string",  "identificativoUnivocoVersamento": "string",  "codiceContestoPagamento": "string",  “ricevutaTelematica”: “string”  } |
| Response | {  “esito” : “OK”  } |
| Fault Response | {  “esito” : “KO”,  “faultCode": "?”,  “faultString": "?”,  “faultDescription”: "?"  } |

### **Notifica di riconconciliazione di un Pagamento**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione | Questo servizio consente di aggiornare GEPOS con la notifica di riconciliazione con l’operaizone di regolamento o di incasso, per un dato IUV. |
| Servizio | notifica\_riconciliazione |
| Operation | NA |
| Tipo servizio | REST |
| Endpoint | /iris-ndp-api/rest/ |
| Authentication | Not Required |
| Method | POST |
| Consumes | application/json |
| Produces | application/json |
| Payload | {  "identificativoDominio": "string",  "identificativoUnivocoVersamento ": "string",  “tipoNotifica”: "string",  “indiceVersamento”: “string”,  “importoPagamento” : "string",  “dataPagamento” : "date",  “codiceFiscaleVersante” : "string",  “identificativoUnivocoRiscossione” : "string",  "identificativoFlussoRiversamento": "string",  "dataRegolamento": " date ",  "trn": "string",  "importoRegolamento" : "string",  "rifeirmentoContabile": "string",  "dataContabile": " date ",  “importoMovimentoContabile”: "string"  } |
| Response | {  “esito” : “OK”  } |
| Fault Response | {  “esito” : “KO”,  “faultCode": "?”,  “faultString": "?”,  “faultDescription”: "?”  } |

## **Configurazione**

### **Configurazione Ente**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione | Questo servizio consente di censire un Ente creditore. Il servizio consente di effetturare le operazioni di inserimento e modifica. |
| Servizio | ConfigurazioneEnte |
| Operation | idpConfigurazioneEnte |
| Tipo servizio | SOAP |
| Endpoint | /IdpWebServices/ConfigurazioneIDP |
| Authentication | Not Required |
| Method | POST |
| Consumes | application/xml |
| Produces | application/xml |
| Payload | <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:prox="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/proxy" xmlns:idp="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpConfigurazione" xmlns:idp1="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpHeader">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <prox:IdpConfigurazioneEnte>  <idp:IdpConfigurazioneEnte Versione="?">  <idp1:IdpHeader>  <idp1:TRT>  <idp1:ServiceName>?</idp1:ServiceName>  <idp1:MsgId>?</idp1:MsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:SenderId>?</idp1:SenderId>  <idp1:SenderSys>?</idp1:SenderSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:ReceiverId>?</idp1:ReceiverId>  <idp1:ReceiverSys>?</idp1:ReceiverSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:TRT>  <idp1:E2E>  <idp1:E2ESrvcNm>?</idp1:E2ESrvcNm>  <idp1:E2EMsgId>?</idp1:E2EMsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:E2ESndrId>?</idp1:E2ESndrId>  <idp1:E2ESndrSys>?</idp1:E2ESndrSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:E2ERcvrId>?</idp1:E2ERcvrId>  <idp1:E2ERcvrSys>?</idp1:E2ERcvrSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:E2E>  </idp1:IdpHeader>  <idp:IdpBody>  <idp:ConfigurazioneEnte TipoOperazione="?">  <idp:DatiAnagraficiEnte>  <idp:CodiceEnte>?</idp:CodiceEnte>  <idp:TipoEnte>?</idp:TipoEnte>  <idp:RagioneSociale>?</idp:RagioneSociale>  <idp:CodiceFiscale>?</idp:CodiceFiscale>  <!--Optional:-->  <idp:PartitaIVA>?</idp:PartitaIVA>  <!--Optional:-->  <idp:Indirizzo>  <!--Optional:-->  <idp:Indirizzo>?</idp:Indirizzo>  <!--Optional:-->  <idp:Comune>?</idp:Comune>  <!--Optional:-->  <idp:Provincia>?</idp:Provincia>  <!--Optional:-->  <idp:CAP>?</idp:CAP>  <!--Optional:-->  <idp:Nazione>?</idp:Nazione>  <!--Optional:-->  <idp:NumeroTelefono>?</idp:NumeroTelefono>  <!--Optional:-->  <idp:NumeroFAX>?</idp:NumeroFAX>  <!--Optional:-->  <idp:CasellaPostale>?</idp:CasellaPostale>  <!--Optional:-->  <idp:Email>?</idp:Email>  <!--Optional:-->  <idp:EmailPec>?</idp:EmailPec>  </idp:Indirizzo>  </idp:DatiAnagraficiEnte>  <!--Optional:-->  <idp:ParametriGenerazioneIUV>  <idp:AuxDigit>?</idp:AuxDigit>  <idp:CodiceStazione>?</idp:CodiceStazione>  <idp:CodiceSegregazione>?</idp:CodiceSegregazione>  </idp:ParametriGenerazioneIUV>  </idp:ConfigurazioneEnte>  </idp:IdpBody>  </idp:IdpConfigurazioneEnte>  </prox:IdpConfigurazioneEnte>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |
| Response | <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:prox="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/proxy" xmlns:idp="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpEsito" xmlns:idp1="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpHeader">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <prox:IdpConfigurazioneEnte.Esito>  <idp:IdpEsito Versione="?">  <idp1:IdpHeader>  <idp1:TRT>  <idp1:ServiceName>?</idp1:ServiceName>  <idp1:MsgId>?</idp1:MsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:SenderId>?</idp1:SenderId>  <idp1:SenderSys>?</idp1:SenderSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:ReceiverId>?</idp1:ReceiverId>  <idp1:ReceiverSys>?</idp1:ReceiverSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:TRT>  <idp1:E2E>  <idp1:E2ESrvcNm>?</idp1:E2ESrvcNm>  <idp1:E2EMsgId>?</idp1:E2EMsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:E2ESndrId>?</idp1:E2ESndrId>  <idp1:E2ESndrSys>?</idp1:E2ESndrSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:E2ERcvrId>?</idp1:E2ERcvrId>  <idp1:E2ERcvrSys>?</idp1:E2ERcvrSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:E2E>  </idp1:IdpHeader>  <idp:IdpBody>  <idp:InfoMessaggio>  <idp:Stato>Elaborato correttamente</idp:Stato>  </idp:InfoMessaggio>  </idp:IdpBody>  </idp:IdpEsito>  </prox:IdpConfigurazioneEnte.Esito>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |
| Fault Response | <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:prox="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/proxy" xmlns:idp="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpEsito" xmlns:idp1="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpHeader">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <prox:IdpConfigurazioneEnte.Esito>  <idp:IdpEsito Versione="?">  <idp1:IdpHeader>  <idp1:TRT>  <idp1:ServiceName>?</idp1:ServiceName>  <idp1:MsgId>?</idp1:MsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:SenderId>?</idp1:SenderId>  <idp1:SenderSys>?</idp1:SenderSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:ReceiverId>?</idp1:ReceiverId>  <idp1:ReceiverSys>?</idp1:ReceiverSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:TRT>  <idp1:E2E>  <idp1:E2ESrvcNm>?</idp1:E2ESrvcNm>  <idp1:E2EMsgId>?</idp1:E2EMsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:E2ESndrId>?</idp1:E2ESndrId>  <idp1:E2ESndrSys>?</idp1:E2ESndrSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:E2ERcvrId>?</idp1:E2ERcvrId>  <idp1:E2ERcvrSys>?</idp1:E2ERcvrSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:E2E>  </idp1:IdpHeader>  <idp:IdpBody>  <idp:InfoMessaggio>  <idp:Stato>Elaborato con errori</idp:Stato>  <!--Optional:-->  <idp:Esiti>  <!--1 or more repetitions:-->  <idp:Esito>  <idp:Codice>?</idp:Codice>  <idp:Descrizione>?</idp:Descrizione>  <!--Optional:-->  <idp:Elemento>?</idp:Elemento>  <!--Optional:-->  <idp:Note>?</idp:Note>  </idp:Esito>  </idp:Esiti>  <!--Optional:-->  <idp:Note>?</idp:Note>  </idp:InfoMessaggio>  </idp:IdpBody>  </idp:IdpEsito>  </prox:IdpConfigurazioneEnte.Esito>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

### **Configurazione Tipologie Debito**

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione | Questo servizio consente di censire le tipologie di debito di un Ente creditore. Il servizio consente di effetturare le operazioni di inserimento e modifica. |
| Servizio | ConfigurazioneTributi |
| Operation | idpConfigurazioneTributi |
| Tipo servizio | SOAP |
| Endpoint | /IdpWebServices/ConfigurazioneIDP |
| Authentication | Not Required |
| Method | POST |
| Consumes | application/xml |
| Produces | application/xml |
| Payload | <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:prox="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/proxy" xmlns:idp="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpConfigurazione" xmlns:idp1="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpHeader">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <prox:IdpConfigurazioneTributi>  <idp:IdpConfigurazioneTributi Versione="?">  <idp1:IdpHeader>  <idp1:TRT>  <idp1:ServiceName>?</idp1:ServiceName>  <idp1:MsgId>?</idp1:MsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:SenderId>?</idp1:SenderId>  <idp1:SenderSys>?</idp1:SenderSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:ReceiverId>?</idp1:ReceiverId>  <idp1:ReceiverSys>?</idp1:ReceiverSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:TRT>  <idp1:E2E>  <idp1:E2ESrvcNm>?</idp1:E2ESrvcNm>  <idp1:E2EMsgId>?</idp1:E2EMsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:E2ESndrId>?</idp1:E2ESndrId>  <idp1:E2ESndrSys>?</idp1:E2ESndrSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:E2ERcvrId>?</idp1:E2ERcvrId>  <idp1:E2ERcvrSys>?</idp1:E2ERcvrSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:E2E>  </idp1:IdpHeader>  <idp:IdpBody>  <idp:ConfigurazioneTributi TipoOperazione="?">  <idp:DatiAnagraficiTributo>  <idp:CodiceEnte>?</idp:CodiceEnte>  <idp:CodiceTributo>?</idp:CodiceTributo>  <idp:Descrizione>?</idp:Descrizione>  <idp:Categoria>?</idp:Categoria>  <idp:CodiceSilEnte>?</idp:CodiceSilEnte>  <idp:IBANAccreditoBancario>?</idp:IBANAccreditoBancario>  <idp:IBANAccreditoPostale>?</idp:IBANAccreditoPostale>  <idp:Stato>?</idp:Stato>  <idp:PagamentoPressoPSP>?</idp:PagamentoPressoPSP>  <idp:IuvGenerato>?</idp:IuvGenerato>  </idp:DatiAnagraficiTributo>  <!--Optional:-->  <idp:ParametriGenerazioneIUV>  <idp:PrefissoGenerazioneIUV>?</idp:PrefissoGenerazioneIUV>  </idp:ParametriGenerazioneIUV>  </idp:ConfigurazioneTributi>  </idp:IdpBody>  </idp:IdpConfigurazioneTributi>  </prox:IdpConfigurazioneTributi>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |
| Response | <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:prox="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/proxy" xmlns:idp="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpEsito" xmlns:idp1="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpHeader">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <prox:IdpConfigurazioneTributi.Esito>  <idp:IdpEsito Versione="?">  <idp1:IdpHeader>  <idp1:TRT>  <idp1:ServiceName>?</idp1:ServiceName>  <idp1:MsgId>?</idp1:MsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:SenderId>?</idp1:SenderId>  <idp1:SenderSys>?</idp1:SenderSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:ReceiverId>?</idp1:ReceiverId>  <idp1:ReceiverSys>?</idp1:ReceiverSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:TRT>  <idp1:E2E>  <idp1:E2ESrvcNm>?</idp1:E2ESrvcNm>  <idp1:E2EMsgId>?</idp1:E2EMsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:E2ESndrId>?</idp1:E2ESndrId>  <idp1:E2ESndrSys>?</idp1:E2ESndrSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:E2ERcvrId>?</idp1:E2ERcvrId>  <idp1:E2ERcvrSys>?</idp1:E2ERcvrSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:E2E>  </idp1:IdpHeader>  <idp:IdpBody>  <idp:InfoMessaggio>  <idp:Stato>Elaborato correttamente</idp:Stato>  </idp:InfoMessaggio>  </idp:IdpBody>  </idp:IdpEsito>  </prox:IdpConfigurazioneTributi.Esito>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |
| Fault Response | <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:prox="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/proxy" xmlns:idp="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpEsito" xmlns:idp1="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris\_1\_1/IdpHeader">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <prox:IdpConfigurazioneTributi.Esito>  <idp:IdpEsito Versione="?">  <idp1:IdpHeader>  <idp1:TRT>  <idp1:ServiceName>?</idp1:ServiceName>  <idp1:MsgId>?</idp1:MsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:SenderId>?</idp1:SenderId>  <idp1:SenderSys>?</idp1:SenderSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:ReceiverId>?</idp1:ReceiverId>  <idp1:ReceiverSys>?</idp1:ReceiverSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:TRT>  <idp1:E2E>  <idp1:E2ESrvcNm>?</idp1:E2ESrvcNm>  <idp1:E2EMsgId>?</idp1:E2EMsgId>  <idp1:XMLCrtDt>?</idp1:XMLCrtDt>  <idp1:Sender>  <idp1:E2ESndrId>?</idp1:E2ESndrId>  <idp1:E2ESndrSys>?</idp1:E2ESndrSys>  </idp1:Sender>  <idp1:Receiver>  <idp1:E2ERcvrId>?</idp1:E2ERcvrId>  <idp1:E2ERcvrSys>?</idp1:E2ERcvrSys>  </idp1:Receiver>  </idp1:E2E>  </idp1:IdpHeader>  <idp:IdpBody>  <idp:InfoMessaggio>  <idp:Stato>Elaborato con errori</idp:Stato>  <!--Optional:-->  <idp:Esiti>  <!--1 or more repetitions:-->  <idp:Esito>  <idp:Codice>?</idp:Codice>  <idp:Descrizione>?</idp:Descrizione>  <!--Optional:-->  <idp:Elemento>?</idp:Elemento>  <!--Optional:-->  <idp:Note>?</idp:Note>  </idp:Esito>  </idp:Esiti>  <!--Optional:-->  <idp:Note>?</idp:Note>  </idp:InfoMessaggio>  </idp:IdpBody>  </idp:IdpEsito>  </prox:IdpConfigurazioneTributi.Esito>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

1. La sigla x.y identifica la versione del documento; tale sigla, presente nell’identificativo del documento stesso, sottintende la versione ultima dello stesso. [↑](#footnote-ref-2)