

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2



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

Versione 1.2 Del 25/03/2020	R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l. Uso Confideziale	Pagina 1 di 137
--------------------------------	--	--------------------

R.T. I. Al maviva S.p.A/ Al mawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2



SOMMARIO

1	INTRODUZIONE.....	5
1.1	Premessa.....	5
1.2	Scopo.....	5
1.3	Campo di applicazione.....	6
1.4	Assunzioni.....	6
1.5	Riferimenti.....	6
1.6	Acronimi e glossario.....	6
2	MODULO RICONCILIAZIONE (MYPIVOT).....	8
2.1	Selezione Beneficiario.....	8
2.1.1	Elenco Enti.....	8
2.2	Riconciliazioni e Anomalie.....	9
2.2.1	Ricerca Riconciliazioni/Anomalie.....	9
2.2.2	Esporta Riconciliazioni.....	16
2.2.3	Visualizza dettaglio Riconciliazione ('IUF_NO_TES','IUV_NO_RT').....	18
2.2.4	Visualizza dettaglio Riconciliazione (not in 'IUF_NO_TES','IUV_NO_RT').....	21
2.2.5	Elenco Classificazioni.....	27
2.3	Ricevute Telematiche.....	27
2.3.1	Ricerca Ricevute Telematiche.....	27
2.4	Rendicontazione Pago PA.....	34
2.4.1	Ricerca Rendicontazioni Pago PA.....	34
2.5	Giornale di cassa.....	36
2.5.1	Ricerca Giornali di Cassa.....	36
2.5.2	Dettaglio espanso del Giornale di cassa.....	38
2.6	Segnalazioni.....	40
2.6.1	Ricerca Segnalazioni.....	40
2.6.2	Nuova Segnalazione.....	41
2.6.3	Modifica Segnalazione.....	42
2.7	Gestione Flussi.....	43
2.7.1	Upload file Import RT / Rendicontazioni Pago PA / Giornali di Cassa.....	43
2.7.2	Importa massivo RT / Rendicontazioni Pago PA / Giornali di Cassa.....	43
2.7.3	Ricerca Import RT / Rendicontazioni Pago PA / Giornali di Cassa.....	44
2.7.4	Ricerca export.....	45
2.7.5	Download file Export.....	46
2.8	Accertamenti.....	47
2.8.1	Nuovo Accertamento.....	47

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almwave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

2.8.2	Ricerca Accertamenti.....	48
2.8.3	Visualizza Accertamenti.....	50
2.8.4	Aggiorna Stato Accertamento.....	52
2.8.5	Dettaglio Capitoli di un Pagamenti in Accertamento	52
2.8.6	Modifica Accertamento: Elenco Pagamenti da poter aggiungere	54
2.8.7	Modifica Accertamento: Aggiungi Pagamenti	55
2.8.8	Modifica Accertamento: Elenco Pagamenti da poter rimuovere	57
2.8.9	Modifica Accertamento: Rimuovi Pagamenti	58
2.8.10	Elenco Stati Accertamenti.....	59
2.9	Capitoli.....	60
2.9.1	Ricerca Capitoli	60
2.9.2	Nuovo Capitolo	62
2.9.3	Dettaglio Capitolo	63
2.9.4	Modifica Capitolo.....	64
2.9.5	Cancellazione Capitolo.....	65
2.9.6	Import massivo Capitoli	66
2.9.7	Elenco Uffici	67
2.9.8	Elenco Tipi Dovuto	67
2.9.9	Elenco Capitoli	68
2.9.10	Elenco Accertamenti (per Capitoli)	69
2.10	Statistiche	70
2.10.1	Dettaglio Statistica: Totali ripartiti per Anno/Mese/Giorno.....	70
2.10.2	Dettaglio Statistica: Totali ripartiti per Uffici	71
2.10.3	Dettaglio Statistica: Totali ripartiti per Tipi di Dovuto.....	73
2.10.4	Dettaglio Statistica: Totali ripartiti Capitolo	74
2.10.5	Dettaglio Statistica: Totali ripartiti per Accertamenti.....	77
2.10.6	Dettaglio Statistica per Capitolo	79
2.10.7	Dettaglio Statistica per Accertamento.....	80
2.10.8	Dettaglio elenco delle RT	81
2.11	Configurazione	85
2.11.1	Visualizza Ente	85
2.11.2	Aggiungi Ente	86
2.11.3	Modifica Ente	87
2.11.4	Elimina Ente	87
2.11.5	Visualizza Tipo Dovuto	88
2.11.6	Aggiungi Tipo Dovuto.....	89
2.11.7	Modifica Tipo Dovuto	89
2.11.8	Elimina Tipo Dovuto.....	90

3 MODULO POSIZIONE DEBITORIA (GEPOS) 91

3.1	Comunicazione della Posizione Debitoria	91
3.1.1	Inserimento Pendenze	91
3.1.2	Aggiornamento Pendenze	98
3.1.3	Sostituzione Pendenze.....	103
3.1.4	Cancellazione Pendenze	109

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

3.1.5	Comunicazione Massiva Pendenze	113
3.1.1	Stato della Comunicazione Massiva Pendenze.....	114
3.1.2	Esito della Comunicazione Massiva Pendenze	115
3.1.3	Generazione IUV	115
3.1.4	Generazione Lotto IUV.....	116
3.2	Informative della Posizione Debitoria	118
3.2.1	Estratto Conto Debitorio.....	118
3.2.2	Verifica Pagamento IUV	119
3.2.3	Elenco Informative di Pagamento.....	124
3.2.4	Ricezione Informativa di Pagamento	125
3.3	Ciclo di vita della Posizione Debitoria	125
3.3.1	Verifica di un Pagamento in Attesa	125
3.3.2	Attivazione di un Pagamento in Attesa	126
3.3.3	Disattivazione di un Pagamento in Attesa	127
3.3.4	Notifica dell'esecuzione di un Pagamento.....	127
3.3.5	Notifica di riconciliazione di un Pagamento	128
3.4	Configurazione	129
3.4.1	Configurazione Ente.....	129
3.4.2	Configurazione Tipologie Debito	133

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2



1 INTRODUZIONE

1.1 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.

1.2 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.

Versione 1.2 Del 25/03/2020	R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l. Uso Confideziale	Pagina 5 di 137
--------------------------------	--	--------------------

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

1.3 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.

1.4 Assunzioni

n.a.

1.5 Riferimenti

Identificativo ¹	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

1.6 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

¹ La sigla x.y identifica la versione del documento; tale sigla, presente nell'identificativo del documento stesso, sottintende la versione ultima dello stesso.

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

PSP	Prestatori dei Servizi di Pagamento
PD / GEPOS	Modulo Posizione Debitoria
ER / MYPIVOT	Modulo “Engine Riconciliazione”
API	Application Programming Interface
MEV	Manutenzione Evolutiva

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

2 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.

2.1 Selezione Beneficiario

2.1.1 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

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

Produces	application/json
Payload	Pageable pageable
Response	<pre>{ "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" } }] } }</pre>
Fault Response	<pre>{ "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }</pre>

2.2 Riconciliazioni e Anomalie

2.2.1 Ricerca Riconciliazioni/Anomalie

Descrizione	Ricerca le Riconciliazioni dei pagamenti con Classificazione Positiva o Negativa
-------------	--

Versione 1.2 Del 25/03/2020	R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l. Uso Confideziale	Pagina 9 di 137
--------------------------------	--	--------------------

R.T. I. Almagiva S.p.A/ Almagave S.r.l./ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

Servizio	(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,

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

Response	<pre> { "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", </pre>
----------	---

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almaxwave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "classificazioneCompletezza": "string", "codlud": "string", "codluf": "string", "codluf": "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", </pre>
--	---

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "deEmailAddress": "string", "deFirstname": "string", "deLastname": "string", "dtUltimoLogin": "date", "version": "int" }, "id": "long", "classificazioneCompletezza": "string", "codlud": "string", "codluf": "string", "codluf": "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": { "codicelpaEnte": "string", "codiceluv": "string", "identificativoFlussoRendicontazione": "string", "identificativoRiversamento": "string", "SegnalazioneTO": { "EnteTo": { "id": "long", "codlpaEnte": "string", "codiceFiscaleEnte": "string", "deNomeEnte": "string", "dtCreazione": "date", "dtUltimaModifica": "date", "emailAmministratore": "string", </pre>
--	--

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "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", "codlud": "string", "codluf": "string", "codluf": "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": { "codicelpaEnte": "string", "identificativoFlussoRendicontazione": "string", "SegnalazioneTO": { </pre>
--	---

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "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", </pre>
--	--

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "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", "delImporto": "string", "dtDataContabile": "date", "dtDataEsecuzionePagamento": "date", "dtDataRegolamento": "date", "dtDataUltimoAggiornamento": "date", "dtDataValuta": "date", "dtRicezione": "date", "identificativoUnivocoRegolamento": "string", "importoTotalePagamenti": "string", "numImporto": "bigdecimal", "singoloImportoCommissioneCaricoPa": "string" } } }] } } </pre>
Fault Response	<pre> { "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" } </pre>

2.2.2 Esporta Riconciliazioni

Descrizione Servizio	Esegue la prenotazione di un export dei pagamenti in base ad un filtro di ricerca.
Servizio	esportaRiconciliazioni
Tipo servizio	REST

R.T. I. Almagiva S.p.A/ Almagave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

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",

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almwave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre>"desc": "Booking Export Success" }</pre> <p>//NOTA: l'export è stato richiesto correttamente e sarà schedulato dal batch</p>
Fault Response	<pre>{ "status": "ko", "error_desc": "Export failed" }</pre>

2.2.3 Visualizza dettaglio Riconciliazione ('IUF_NO_TES','IUV_NO_RT')

Descrizione Servizio	Restituisce il dettaglio di una Riconciliazione.
Servizio	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 codlpa, @RequestParam(required = false) String classificazioneCompletezza, @RequestParam(required = false) String codiceluf
Response	<pre>{ "codlpaEnte": "string", "classificazioneCompletezza": "string", "codiceluv": "string", "codiceluf": "string", "codicelud": "string", "pagamento": { "DettaglioPagamentoDto": { "tipoDovuto": "string", "codicelud": "string", "singoloImportoPagato": "string", "deDataEsecuzionePagamento": "string", "causaleVersamento": "string", "datiSpecificiRiscossione": "string", "pagatore": { "AnagraficaDettaglioDto": { "codice": "string", </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "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" } } } }] } } } </pre>
--	---

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "versante": { "AnagraficaDettaglioDto": { "codice": "string", "anagrafica": "string", "tipoidentificativo": "string" } } } }] } } }, "tesoreria": { "DettaglioTesoreriaDto": { "codConto": "string", "deDataValuta": "string", "deDataContabile": "string", "delImporto": "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", "codicelud": "string", "codiceluv": "string", "codicelur": "string", "singoloImportoPagato": "string", "deDataEsitoSingoloPagamento": "string", "causaleVersamento": "string", "attestante": { "AnagraficaDettaglioDto": { </pre>
--	--

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almwave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "codice": "string", "anagrafica": "string", "tipoidentificativo": "string" } }, "pagatore": { "AnagraficaDettaglioDto": { "codice": "string", "anagrafica": "string", "tipoidentificativo": "string" } }, "versante": { "AnagraficaDettaglioDto": { "codice": "string", "anagrafica": "string", "tipoidentificativo": "string" } } } } } </pre>
Fault Response	<pre> { "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" } </pre>

2.2.4 Visualizza dettaglio Riconciliazione (not in 'IUF_NO_TES', 'IUV_NO_RT')

Descrizione Servizio	Restituisce il dettaglio di una Riconciliazione.
Servizio	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,

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	@RequestParam(required = false) String classificazioneCompletezza, @RequestParam(required = false) String codiceluv, @RequestParam(required = false) String identificativoFlussoRendicontazione, @RequestParam(required = false) String codicelud
Response	<pre>{ "VisualizzaCompletaDto": { "codicelpaEnte": "string", "codiceluv": "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", "codlud": "string", "codluf": "string", "codlud": "string", "deNota": "string", "dtCreazione": "date",</pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "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", "codlud": "string", "codluf": "string", "codluf": "string", "deNota": "string", "dtCreazione": "date", "dtUltimaModifica": "date", "flgAttivo": "boolean", "flgNascosto": "boolean", "version": "int" } } </pre>
--	---

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> }, "TesoreriaSubsetDto": { "codicelpaEnte": "string", "codiceluv": "string", "identificativoFlussoRendicontazione": "string", "identificativoRiversamento": "string", "SegnalazioneTO": { "EnteTO": { "id": "long", "codlpaEnte": "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", "codlud": "string", "codluf": "string", "codluv": "string", "deNota": "string", "dtCreazione": "date", "dtUltimaModifica": "date", "flgAttivo": "boolean", "flgNascosto": "boolean", "version": "int" } }, "RendicontazioneTesoreriaSubsetDto": { </pre>
--	--

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almaxwave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "codicelpaEnte": "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", "codlud": "string", "codluf": "string", "codluf": "string", "deNota": "string", "dtCreazione": "date", "dtUltimaModifica": "date", "flgAttivo": "boolean", "flgNascosto": "boolean", "version": "int" }, "RendicontazioneTesoreriaSubsetTO": { "RendicontazioneTesoreriaSubsetIdTO": { "codicelpaEnte": "string", "identificativoFlussoRendicontazione": "string" }, "classificazioneCompletezza": "string", </pre>
--	---

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "codBolletta": "string", "codConto": "string", "codDocumento": "string", "codIdDominio": "string", "codLufKey": "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", "delImporto": "string", "dtDataContabile": "date", "dtDataEsecuzionePagamento": "date", "dtDataRegolamento": "date", "dtDataUltimoAggiornamento": "date", "dtDataValuta": "date", "dtRicezione": "date", "identificativoUnivocoRegolamento": "string", "importoTotalePagamenti": "string", "numImporto": "bigdecimal", "singoloImportoCommissioneCaricoPa": "string" } } } </pre>
Fault Response	<pre> { "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" } </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

2.2.5 Elenco Classificazioni

Descrizione Servizio	Elenco Classificazioni di completezza delle Riconciliazioni.
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" }

2.3 Ricevute Telematiche

2.3.1 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

R.T. I. Almagiva S.p.A/ Almagave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

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	<pre> { "flussoRicevutaDtoPage": { "page": "int", "pageSize": "int", "previousPage": "boolean", "nextPage": "boolean", "totalPages": "int", "totalRecords": "long", "list": [{ "FlussoRicevutaDto": { "CodIpaEnte": "string", "DelImportoTotale": "string", "DelImportoSingolo": "string", "CodESoggPagIdUnivPagTipoldUnivoco": "string", "CodESoggVersIdUnivVersTipoldUnivoco": "string", "DeTipoDovuto": "string", "FlussoExportTO": { "FlussoExportIdTO": { "codEDatiPagDatiSingPagIdUnivocoRiscoss": "string", "codRpSilinviarpldUnivocoVersamento": "string", "indiceDatiSingoloPagamento": "int", "mygovEnteld": "long" }, "EnteTo": { "id": "long", "codIpaEnte": "string", "codiceFiscaleEnte": "string", "deNomeEnte": "string", "dtCreazione": "date", </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "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", </pre>
--	---

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "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", "codEEnteBenefIdUnivBenefCodicIdUnivoco": "string", "codEEnteBenefIdUnivBenefTipIdUnivoco": "character", "codEEnteBenefNazioneBeneficiario": "string", "codEIdMessaggioRicevuta": "string", "codEIdStitAttCapAttestante": "string", "codEIdStitAttCodiceUnitOperAttestante": "string", "codEIdStitAttIdUnivAttCodicIdUnivoco": "string", "codEIdStitAttIdUnivAttTipIdUnivoco": "character", "codEIdStitAttNazioneAttestante": "string", "codERiferimentoMessaggioRichiesta": "string", "codESoggPagAnagraficaPagatore": "string", "codESoggPagCapPagatore": "string", "codESoggPagIdUnivPagCodicIdUnivoco": "string", "codESoggPagIdUnivPagTipIdUnivoco": "character", "codESoggPagNazionePagatore": "string", "codESoggVersAnagraficaVersante": "string", "codESoggVersCapVersante": "string", "codESoggVersIdUnivVersCodicIdUnivoco": "string", "codESoggVersIdUnivVersTipIdUnivoco": "character", </pre>
--	--

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	"codESoggVersNazioneVersante": "string", "codIud": "string", "codTipoDovuto": "string", "deEDatiPagDatiSingPagCausaleVersamento": "string", "deEDatiPagDatiSingPagDatiSpecificiRiscossione": "string", "deEDatiPagDatiSingPagEsitoSingoloPagamento": "string", "deEEnteBenefCivicoBeneficiario": "string", "deEEnteBenefDenomUnitOperBeneficiario": "string", "deEEnteBenefDenominazioneBeneficiario": "string", "deEEnteBenefIndirizzoBeneficiario": "string", "deEEnteBenefLocalitaBeneficiario": "string", "deEEnteBenefProvinciaBeneficiario": "string", "deElstitAttCivicoAttestante": "string", "deElstitAttDenomUnitOperAttestante": "string", "deElstitAttDenominazioneAttestante": "string", "deElstitAttIndirizzoAttestante": "string", "deElstitAttLocalitaAttestante": "string", "deElstitAttProvinciaAttestante": "string", "deESoggPagCivicoPagatore": "string", "deESoggPagEmailPagatore": "string", "deESoggPagIndirizzoPagatore": "string", "deESoggPagLocalitaPagatore": "string", "deESoggPagProvinciaPagatore": "string", "deESoggVersCivicoVersante": "string", "deESoggVersEmailVersante": "string", "deESoggVersIndirizzoVersante": "string", "deESoggVersLocalitaVersante": "string", "deESoggVersProvinciaVersante": "string", "deEVersioneOggetto": "string", "delImportaDovutoEsito": "string", "delImportaDovutoFaultCode": "string", "delImportaDovutoFaultDescription": "string", "delImportaDovutoFaultId": "string", "delImportaDovutoFaultString": "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",
--	--

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "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", </pre>
--	---

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almwave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "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", </pre>
--	--

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "codIstMittIdUnivMittTipIdentificativoUnivoco": "char", "codIstRicevIdUnivRicevCodiceIdentificativoUnivoco": "string", "codIstRicevIdUnivRicevTipIdentificativoUnivoco": "character", "codiceBicBancaDiRiversamento": "string", "delIstMittDenominazioneMittente": "string", "delIstRicevDenominazioneRicevente": "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" } } } </pre>
Fault Response	<pre> { "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" } </pre>

2.4 Rendicontazione Pago PA

2.4.1 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,

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	@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	<pre>{ "flussoRendicontazioneDtoPage": { "page": "int", "pageSize": "int", "previousPage": "boolean", "nextPage": "boolean", "totalPages": "int", "totalRecords": "long", "list": [{ "FlussoRendicontazioneDistinctDto": { "mygovEnteld": "long", "manageFlussold": "long", "codIdentificativoFlusso": "string", "codIdentificativoUnivocoRegolamento": "string", "codIstMittIdUnivMittCodiceIdentificativoUnivoco": "string", "codIstMittIdUnivMittTipoidentificativoUnivoco": "char", "codIstRicevIdUnivRicevCodiceIdentificativoUnivoco": "string", "codIstRicevIdUnivRicevTipoidentificativoUnivoco": "character", "codiceBicBancaDiRiversamento": "string", "delIstMittDenominazioneMittente": "string", "delIstRicevDenominazioneRicevente": "string", "dtAcquisizione": "date", "dtDataOraFlusso": "date", "dtDataRegolamento": "date", "identificativoPsp": "string", "numImportoTotalePagamenti": "bigdecimal", "numNumeroTotalePagamenti": "long", "delImportoTotalePagamenti": "string" } }] } }</pre>
Fault Response	<pre>{ "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }</pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

2.5 Giornale di cassa

2.5.1 Ricerca Giornali di Cassa

Descrizione 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	<pre>{ "flussoTesoreriaDtoPage": { "page": "int", "pageSize": "int", "previousPage": "boolean", "nextPage": "boolean", "totalPages": "int", "totalRecords": "long", "list": [{ "FlussoTesoreriaDto": { "codiceIpaEnte": "string",</pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "deAnnoBolletta": "string", "codBolletta": "string", "delImporto": "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", "codPartitalva": "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", </pre>
--	---

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "deCognome": "string", "deNome": "string", "deVia": "string", "dtBolletta": "date", "dtCreazione": "date", "dtDataValutaRegione": "date", "dtRicezione": "date", "dtUltimaModifica": "date", "flgRegolarizzata": "boolean", "numIpBolletta": "bigdecimal", "numPgProcesso": "long" } } }] } } </pre>
Fault Response	<pre> { "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" } </pre>

2.5.2 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	<pre> @RequestParam(required = true) String codIpa, @RequestParam(required = true) String deAnnoBolletta, @RequestParam(required = true) String codBolletta </pre>
Response	<pre> { "flussoTesoreriaDto": { "codicIpaEnte": "string", "deAnnoBolletta": "string", "codBolletta": "string", "deImporto": "string", "FlussoTesoreriaTO": { </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "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", "codPartitalva": "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", </pre>
--	---

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "dtCreazione": "date", "dtDataValutaRegione": "date", "dtRicezione": "date", "dtUltimaModifica": "date", "flgRegolarizzata": "boolean", "numIpBolletta": "bigdecimal", "numPgProcesso": "long" } } } </pre>
Fault Response	<pre> { "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" } </pre>

2.6 Segnalazioni

2.6.1 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 codiceluv, @RequestParam(required = false) Boolean codiceluvEnabled, @RequestParam(required = false) String codiceluf, @RequestParam(required = false) Boolean codicelufEnabled, @RequestParam(required = false) String codicelud, @RequestParam(required = false) Boolean codiceludEnabled, @RequestParam(required = false) String codFedUserId, @RequestParam(required = false) String dataDa, @RequestParam(required = false) String dataA,

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	@RequestParam(required = false) String attivi, @RequestParam(required = false) String nascosti
Response	<pre>{ "flussoTesoreriaDtoPage": { "currPage": "int", "totPage": "int", "maxElmPerPage": "int", "elemDa": "int", "elemA": "int", "next": "boolean", "prev": "boolean", "list": [{ "SegnalazioneDto": { "deFirstname": "string", "deLastname": "string", "codluf": "string", "dtUltimaModifica": "date", "flgAttivo": "boolean", "classificazioneCompletezza": "string", "flgNascosto": "boolean", "codluf": "string", "codlud": "string", "dtCreazione": "date", "deNota": "string" } }] } }</pre>
Fault Response	<pre>{ "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }</pre>

2.6.2 Nuova Segnalazione

Descrizione Servizio	Inserisce una nuova Segnalazione.
Servizio	aggiungiSegnalazione
Tipo servizio	REST
Endpoint	/api/segnalazioni
Authentication	Not required

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almwave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

Method	POST
Consumes	application/json
Produces	application/json
Payload	{ "codlpa": "string", "classificazioneCompletezza": "string", "codlud": "string", "codlud": "string", "codluf": "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" }

2.6.3 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	{ "codlpa": "string", "idSegnalazione": "long", "classificazioneCompletezza": "string", "codlud": "string", "codlud": "string", "codluf": "string", "deNota": "string", "flgNascosto": "boolean", "rendicontazione": "boolean", }

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	"tipoVisualizzazione": "string" }
Response	{ "status": "ok", "error_desc": "Segnalazione modificata correttamente" }
Fault Response	{ "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }

2.7 Gestione Flussi

2.7.1 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" }

2.7.2 Importa massivo RT / Rendicontazioni Pago PA / Giornali di Cassa

Descrizione	Consente di caricare dati correlati all'upload massivo di RT, Rendicontazioni Pago PA
-------------	---

Versione 1.2 Del 25/03/2020	R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l. Uso Confideziale	Pagina 43 di 137
--------------------------------	--	---------------------

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

Servizio	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	<pre>{ "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" }</pre>
Response	<pre>{ "status": "ok", "desc": " Upload Success" }</pre>
Fault Response	<pre>{ "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }</pre>

2.7.3 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

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almaxwave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

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	<pre>{ "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" } }] } }</pre>
Fault Response	<pre>{ "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }</pre>

2.7.4 Ricerca export

Descrizione Servizio	Consente la ricerca dei flussi di export dei dati di Riconciliazione.
Servizio	searchFlussiExport
Tipo servizio	REST

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

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	<pre>{ "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" } }] } }</pre>
Fault Response	<pre>{ "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }</pre>

2.7.5 Download file Export

Descrizione Servizio	Consente il download di flussi di export dei dati di Riconciliazione.
Servizio	downloadFile

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

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" }

2.8 Accertamenti

2.8.1 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	{

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almwave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

Response	<pre>"status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }</pre>
----------	---

2.8.2 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	<pre>{ "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", </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "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" } }] </pre>
--	---

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> }</pre>
Fault Response	<pre> { "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }</pre>

2.8.3 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	<p>@RequestParam(required = true) String codIpa, @RequestParam(value = "accertamentoID", required = true) Long accertamentoID,</p> <p>//Parametri di ricerca dei Pagamenti inclusi nell'accertamento</p> <p>@RequestParam(required = false) String codiceIdentificativoUnivocoPagatore, @RequestParam(required = false) String codicelud, String codiceluv, @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,</p> <p>Pageable pageable</p>
Response	<pre> { "AccertamentoDto": { "id": "string", "enteTipoDovuto": { "EnteTipoDovutoTO": { "ente": { "EnteTo": { "id": "long", "codIpaEnte": "string", "codiceFiscaleEnte": "string", "deNomeEnte": "string", </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almaxwave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "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" } } </pre>
Fault Response	<pre> { "status": "ko", </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	"error_desc": "Error message if any" }
--	---

2.8.4 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" }

2.8.5 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

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

Response	<pre> { "dtc_Capitoli": { "flussoRT": { "AccertamentoDettaglioDto": { "accertamentoid": "string", "dtUltimaModifica": "string", "AccertamentoFlussoExportDto": { "codTipoDovuto": "string", "deTipoDovuto": "string", "codicelud": "string", "codiceluv": "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" } }] } } </pre>
----------	--

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almwave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

Fault Response	{ "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }
----------------	---

2.8.6 Modifica Accertamento: Elenco Pagamenti da poter aggiungere

Descrizione 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": {

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "codTipoDovuto": "string", "deTipoDovuto": "string", "codicelud": "string", "codiceluv": "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" } } }] } } </pre>
Fault Response	<pre> { "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" } </pre>

2.8.7 Modifica Accertamento: Aggiungi Pagamenti

Descrizione 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	<pre> { "accertamentoid": "string", "codIpa": "string", </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "flussiExportDTO": [{ "AccertamentoFlussoExportDto": { "codTipoDovuto": "string", "deTipoDovuto": "string", "codicelud": "string", "codiceluv": "string", "identificativoUnivocoRiscossione": "string", "denominazioneAttestante": "string", "codicIdentificativoUnivocoAttestante": "string", "tipoidentificativoUnivocoAttestante": "string", "anagraficaVersante": "string", "codicIdentificativoUnivocoVersante": "string", "tipoidentificativoUnivocoVersante": "string", "anagraficaPagatore": "string", "codicIdentificativoUnivocoPagatore": "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" } },] } </pre>
Response	<pre> { "status": "ok", "desc": "Successful insert payments" } </pre>
Fault	<pre> { </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

Response	<pre>"status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }</pre>
----------	---

2.8.8 Modifica Accertamento: Elenco Pagamenti da poter rimuovere

Descrizione 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	<pre>@RequestParam(required = true) String codIpa, @RequestParam(value = "accertamentoID", required = true) Long accertamentoID, @RequestParam(required = false) String codiceIdentificativoUnivocoPagatore, @RequestParam(required = false) String codicelud, String codiceluv, @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,</pre> <p>Pageable pageable</p>
Response	<pre>{ "accertamentoDettaglioDtoPage": { "page": "int", "pageSize": "int", "previousPage": "boolean", "nextPage": "boolean", "totalPages": "int", "totalRecords": "long", "list": [{ "AccertamentoDettaglioDto": { "id": "string", "accertamentoId": "string", "dtUltimaModifica": "string",</pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "selected": "boolean", "AccertamentoFlussoExportDto": { "codTipoDovuto": "string", "deTipoDovuto": "string", "codicelud": "string", "codiceluv": "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" } } }] } } </pre>
Fault Response	<pre> { "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" } </pre>

2.8.9 Modifica Accertamento: Rimuovi Pagamenti

Descrizione 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

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

Payload	<pre>{ "accertamentold": "string", "codlpa": "string", "flussiExportDTO": [{ "AccertamentoFlussoExportDto": { "codTipoDovuto": "string", "deTipoDovuto": "string", "codicelud": "string", "codiceluv": "string", "identificativoUnivocoRiscossione": "string", "denominazioneAttestante": "string", "codicelIdentificativoUnivocoAttestante": "string", "tipolIdentificativoUnivocoAttestante": "string", "anagraficaVersante": "string", "codicelIdentificativoUnivocoVersante": "string", "tipolIdentificativoUnivocoVersante": "string", "anagraficaPagatore": "string", "codicelIdentificativoUnivocoPagatore": "string", "tipolIdentificativoUnivocoPagatore": "string", "deDataUltimoAggiornamento": "string", "dataEsitoSingoloPagamento": "string", "causaleVersamento": "string", "singoloImportoPagato": "bigdecimal" } }] }</pre>
Response	<pre>{ "status": "ok", "desc": "Successful delete payments" }</pre>
Fault Response	<pre>{ "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }</pre>

2.8.10 Elenco Stati Accertamenti

Descrizione Servizio	Elenco Stati degli Accertamenti.
Servizio	getStatiAccertamento
Tipo servizio	REST

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almaxwave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

Endpoint	/api/utility/statiAccertamento
Authentication	Not required
Method	GET
Consumes	Not required
Produces	application/json
Payload	
Response	<pre>{ "list": [{ "descrizione": "string", "codice": "string" }] }</pre>
Fault Response	<pre>{ "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }</pre>

2.9 Capitoli

2.9.1 Ricerca Capitoli

Descrizione 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,

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almaxwave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	@RequestParam(required = false) String annoEsercizio, @RequestParam(required = false) Boolean flgAttivo, @RequestParam(required = false) String codiceAccertamento, @RequestParam(required = false) String denominazioneAccertamento
Response	<pre>{ "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" } }] } }</pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> } } }</pre>
Fault Response	<pre> { "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }</pre>

2.9.2 Nuovo Capitolo

Descrizione 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	<pre> { "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", </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almwave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "deCapitolo": "string", "deUfficio": "string", "dtCreazione": "date", "dtUltimaModifica": "date", "flgAttivo": "boolean" } </pre>
Response	<pre> { "status": "ok", "desc": "Successful insert" } </pre>
Fault Response	<pre> { "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" } </pre>

2.9.3 Dettaglio Capitolo

Descrizione 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	<pre> { "AnagraficaUfficioCapitoloAccertamentoDto": { "EnteTo": { "id": "long", "codIpaEnte": "string", "codiceFiscaleEnte": "string", "deNomeEnte": "string", "dtCreazione": "date", "dtUltimaModifica": "date", "emailAmministratore": "string", "flgPagati": "boolean", "flgTesoreria": "boolean", "myboxClientKey": "string", "myboxClientSecret": "string", </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almaxwave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "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" } } </pre>
Fault Response	<pre> { "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" } </pre>

2.9.4 Modifica Capitolo

Descrizione 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	<pre> { "AnagraficaUfficioCapitoloAccertamentoDto": { "EnteTo": { "id": "long", "codIpaEnte": "string", "codiceFiscaleEnte": "string", "deNomeEnte": "string", "dtCreazione": "date", "dtUltimaModifica": "date", </pre>

R.T. I. Al maviva S.p.A/ Al mawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "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" } } </pre>
Response	<pre> { "status": "ok", "desc": "Successful update" } </pre>
Fault Response	<pre> { "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" } </pre>

2.9.5 Cancellazione Capitolo

Descrizione Servizio	Elimina di un Capitolo.
Servizio	cancellaAnagrafica
Tipo servizio	REST
Endpoint	/api/accertamentiAnagrafiche/cancellaAnagraficaCapitolo

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

Authentication	Not required
Method	DELETE
Consumes	Parameters
Produces	application/json
Payload	@RequestParam(required = true) String codlpa, @RequestParam(required = true) String id)
Response	{ "status": "ok", "desc": "Successful delete" }
Fault Response	{ "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }

2.9.6 Import massivo Capitoli

Descrizione 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 codlpa, @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" }

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almwave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

2.9.7 Elenco Uffici

Descrizione Servizio	Elenco degli Uffici 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) Boolean flgAttivo
Response	{ "list": [{ "id": "long", "codUfficio": "string", "deUfficio": "string", "flgAttivo": "boolean" }] }
Fault Response	{ "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }

2.9.8 Elenco Tipi Dovuto

Descrizione Servizio	Elenco dei Tipi di Dovuto presenti nel sistema.
Servizio	elencoEnteTipiDovuto
Tipo servizio	REST
Endpoint	/api/enteTipiDovuto
Authentication	Not required
Method	GET
Consumes	Parameters
Produces	application/json
Payload	Pageable pageable, @RequestParam(required = true) String codIpa
Response	{

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almare S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "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" } }] </pre>
Fault Response	<pre> { "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" } </pre>

2.9.9 Elenco Capitoli

Descrizione 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	<pre> @RequestParam(required = true) String codIpa, @RequestParam(required = false) String codTipoDovuto, @RequestParam(required = false) String codUfficio, </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almare S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	@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" }

2.9.10 Elenco Accertamenti (per Capitoli)

Descrizione Servizio	Elenco degli Accertamenti per 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(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" }] }

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

Fault Response	{ "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }
----------------	---

2.10 Statistiche

2.10.1 Dettaglio Statistica: Totali ripartiti per Anno/Mese/Giorno

Descrizione 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": {

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "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" } } } }] } </pre>
Fault Response	<pre> { "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" } </pre>

2.10.2 Dettaglio Statistica: Totali ripartiti per Uffici

Descrizione Servizio	Dati statistici dei pagamenti ripartiti in base ai diversi Uffici.
Servizio	totaliRipartitiPerUffici
Tipo servizio	REST
Endpoint	/api/cruscottoIncassi/totaliRipartitiPerUffici

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

Authentication	Not required
Method	GET
Consumes	application/json
Produces	application/json
Payload	<pre>{ "codIpa": "string", "pagatiCheck": "boolean", "rendicontatiCheck": "boolean", "incassatiCheck": "boolean", "annoCheck": "boolean", "annoMeseCheck": "boolean", "annoMeseGiornoCheck": "boolean", "anno": "string", "mese": "string", "giorno": "string" }</pre>
Response	<pre>{ "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" } } } }] }</pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> } }] } </pre>
Fault Response	<pre> { "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" } </pre>

2.10.3 Dettaglio Statistica: Totali ripartiti per Tipi di Dovuto

Descrizione 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	<pre> { "codIpa": "string", "pagatiCheck": "boolean", "rendicontatiCheck": "boolean", "incassatiCheck": "boolean", "annoCheck": "boolean", "annoMeseCheck": "boolean", "annoMeseGiornoCheck": "boolean", "anno": "string", "mese": "string", "giorno": "string" } </pre>
Response	<pre> { "deUfficioFiltered": "string", "deTipoDovutoFiltered": "string", "deCapitoloFiltered": "string", "totImportiDTO": { "CruscottoIncassiImportiDto": { "importoPagato": "string", "importoRendicontato": "string", "importoIncassato": "string", "enableDttImportoPagato": "boolean", "enableDttImportoRend": "boolean", </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "enableDttImportoInc": "boolean" } }, "result": [{ "VmStatisticaDto": { "desc": "string", "codice": "string", "importiDTO": { "CruscottoIncassiImportiDto": { "importoPagato": "string", "importoRendicontato": "string", "importoIncassato": "string", "enableDttImportoPagato": "boolean", "enableDttImportoRend": "boolean", "enableDttImportoInc": "boolean" } } } }] } </pre>
Fault Response	<pre> { "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" } </pre>

2.10.4 Dettaglio Statistica: Totali ripartiti Capitolo

Descrizione 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	<pre> { "codIpa": "string", "pagatiCheck": "boolean", "rendicontatiCheck": "boolean", "incassatiCheck": "boolean", </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "annoCheck": "boolean", "annoMeseCheck": "boolean", "annoMeseGiornoCheck": "boolean", "anno": "string", "mese": "string", "giorno": "string", "codiceTipoDovuto": "string", "codiceUfficio": "string" } </pre>
Response	<pre> // 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" } } } }] } </pre>

R.T. I. Almagiva S.p.A/ Almagave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre>// 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" } }], }</pre>
--	---

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almaxwave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "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" } } } </pre>
Fault Response	<pre> { "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" } </pre>

2.10.5 Dettaglio Statistica: Totali ripartiti per Accertamenti

Descrizione 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	<pre> { "codIpa": "string", "pagatiCheck": "boolean", </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "rendicontatiCheck": "boolean", "incassatiCheck": "boolean", "annoCheck": "boolean", "annoMeseCheck": "boolean", "annoMeseGiornoCheck": "boolean", "anno": "string", "mese": "string", "giorno": "string", "codiceTipoDovuto": "string", "codiceUfficio": "string", "codiceCapitolo": "string" } </pre>
Response	<pre> { "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" } } } }] } </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almare S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

Fault Response	{ "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }
----------------	---

2.10.6 Dettaglio Statistica per Capitolo

Descrizione 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" }

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

2.10.7 Dettaglio Statistica per Accertamento

Descrizione 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	<pre>{ "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", }</pre>
Response	<pre>{ "list": [{ "iud": "string" }] }</pre>
Fault Response	<pre>{ "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }</pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

2.10.8 Dettaglio elenco delle RT

Descrizione Servizio	Elenco delle RT del raggruppamento selezionato.
Servizio	visualizzaDettaglioCruscotto
Tipo servizio	REST
Endpoint	/api/cruscottolncassi/ visualizzaDettaglioCruscotto
Authentication	Not required
Method	GET
Consumes	application/json
Produces	application/json
Payload	<pre>{ "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"] }</pre>
Response	<pre>{ "flussoRicevutaDtoPage": { "page": "int", "pageSize": "int", "previousPage": "boolean", "nextPage": "boolean", "totalPages": "int", "totalRecords": "long", "list": [{ "FlussoRicevutaDto": { "CodIpaEnte": "string", "DelImportoTotale": "string", </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "DelImportoSingolo": "string", "CodESoggPagIdUnivPagTipoldUnivoco": "string", "CodESoggVersIdUnivVersTipoldUnivoco": "string", "DeTipoDovuto": "string", "FlussoExportTO": { "FlussoExportIdTO": { "codEDatiPagDatiSingPagIdUnivocoRiscoss": "string", "codRpSilinviarpldUnivocoVersamento": "string", "indiceDatiSingoloPagamento": "int", "mygovEnteld": "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", </pre>
--	---

R.T. I. Almagiva S.p.A/ Almagave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "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", "codEEnteBenefIdUnivBenefTipIdUnivoco": "character", </pre>
--	--

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	"codEEnteBenefNazioneBeneficiario": "string", "codEIdMessaggioRicevuta": "string", "codElstitAttCapAttestante": "string", "codElstitAttCodiceUnitOperAttestante": "string", "codElstitAttIdUnivAttCodiceIdUnivoco": "string", "codElstitAttIdUnivAttTipoldUnivoco": "character", "codElstitAttNazioneAttestante": "string", "codERiferimentoMessaggioRichiesta": "string", "codESoggPagAnagraficaPagatore": "string", "codESoggPagCapPagatore": "string", "codESoggPagIdUnivPagCodiceIdUnivoco": "string", "codESoggPagIdUnivPagTipoldUnivoco": "character", "codESoggPagNazionePagatore": "string", "codESoggVersAnagraficaVersante": "string", "codESoggVersCapVersante": "string", "codESoggVersIdUnivVersCodiceIdUnivoco": "string", "codESoggVersIdUnivVersTipoldUnivoco": "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", "deElstitAttCivicoAttestante": "string", "deElstitAttDenomUnitOperAttestante": "string", "deElstitAttDenominazioneAttestante": "string", "deElstitAttIndirizzoAttestante": "string", "deElstitAttLocalitaAttestante": "string", "deElstitAttProvinciaAttestante": "string", "deESoggPagCivicoPagatore": "string", "deESoggPagEmailPagatore": "string", "deESoggPagIndirizzoPagatore": "string", "deESoggPagLocalitaPagatore": "string", "deESoggPagProvinciaPagatore": "string", "deESoggVersCivicoVersante": "string", "deESoggVersEmailVersante": "string", "deESoggVersIndirizzoVersante": "string", "deESoggVersLocalitaVersante": "string", "deESoggVersProvinciaVersante": "string",
--	--

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "deEVersioneOggetto": "string", "delImportaDovutoEsito": "string", "delImportaDovutoFaultCode": "string", "delImportaDovutoFaultDescription": "string", "delImportaDovutoFaultId": "string", "delImportaDovutoFaultString": "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" } } }] } } </pre>
Fault Response	<pre> { "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" } </pre>

2.11 Configurazione

2.11.1 Visualizza Ente

Descrizione Servizio	Visualizza il dettaglio di un Ente beneficiario.
Servizio	getEnte
Tipo servizio	REST
Endpoint	/api/enti/{codIpa}
Authentication	Not required
Method	GET
Consumes	Parameters
Produces	application/json
Payload	String codIpa

Versione 1.2 Del 25/03/2020	R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l. Uso Confidenziale	Pagina 85 di 137
--------------------------------	---	---------------------

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

Response	<pre>"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" }</pre>
Fault Response	<pre>{ "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }</pre>

2.11.2 Aggiungi Ente

Descrizione 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	<pre>{ "codIpa": "string", "nomeEnte": "string", "codFiscale": "string", "emailAmm": "string" }</pre>
Response	<pre>{ "status": "ok", "desc": "Successful insert" }</pre>
Fault Response	<pre>{ "status": "ko",</pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	"error_desc": "Error message if any" }
--	---

2.11.3 Modifica Ente

Descrizione 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" }

2.11.4 Elimina Ente

Descrizione Servizio	Elimina un Ente beneficiario.
Servizio	modificaEnte
Tipo servizio	REST
Endpoint	/api/ente
Authentication	Not required
Method	DELETE
Consumes	Paramters

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almare S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

Produces	application/json
Payload	String codIpa
Response	{ "status": "ok", "desc": "Successful delete" }
Fault Response	{ "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }

2.11.5 Visualizza Tipo Dovuto

Descrizione Servizio	Visualizza il dettaglio di un Tipo di Dovuto.
Servizio	getEnteTipoDovuto
Tipo servizio	REST
Endpoint	/api/enteTipoDovuto/{idEnteTipoDovuto}
Authentication	Not required
Method	GET
Consumes	Parameters
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"

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	}
Fault Response	{ "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }

2.11.6 Aggiungi Tipo Dovuto

Descrizione 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	{ "enteld": "long", "codTipo": "string", "deTipo": "string" }
Response	{ "status": "ok", "desc": "Successful insert" }
Fault Response	{ "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }

2.11.7 Modifica Tipo Dovuto

Descrizione Servizio	Modifica di un Tipo Dovuto.
Servizio	updateTipoDovuto
Tipo servizio	REST
Endpoint	/api/enteTipoDovuto
Authentication	Not required
Method	PATCH

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almwave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

Consumes	application/json
Produces	application/json
Payload	{ "id": "long", "enteld": "long", "codTipo": "string", "deTipo": "string" }
Response	{ "status": "ok", "desc": "Successful update" }
Fault Response	{ "status": "ko", "error_desc": "Error message if any" }

2.11.8 Elimina Tipo Dovuto

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

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

3 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

3.1 Comunicazione della Posizione Debitoria

3.1.1 Inserimento Pendenze

Descrizione	Questo servizio consente di inserire le posizioni debitorie sull’APA di GEPOS
Servizio	ComunicazionePosizioniDebitorieOTFService
Operation	IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF
Tipo servizio	SOAP
Endpoint	/IdpWebServices/ComunicazionePosizioniDebitorieOTF
Authentication	Not Required
Method	POST

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

Consumes	application/xml
Produces	application/xml
Payload	<pre> <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:E2ESvcNm>?</idp1:E2ESvcNm> <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> <!--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:IdpOTF> </idp:IdpHeader> </idp:IdpAllineamentoPendenzeOTF> </prox:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope> </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <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:--> </pre>
--	--

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <idp:Nazione?></idp:Nazione> </idp:DatiDestinatario> <!--Optional:--> <idp:IdentificativoAlternativo> <idp:TipoCodiceIdentificativoAlternativo?></idp:TipoCodiceIdentificativoAlternativo> <idp:CodiceIdentificativoAlternativo?></idp:CodiceIdentificativoAlternativo> </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:DettagliImporto> <!--1 or more repetitions:--> <idp:Voce Tipo="?"> </pre>
--	--

R.T. I. Almagiva S.p.A/ Almagave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <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> </pre>
--	---

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	</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> <E2ESvcNm>IdpAllineamentoPendenze</E2ESvcNm> <E2EMsgId>?</E2EMsgId> <XMLCrtDt>?</XMLCrtDt> <Sender> <E2ESndrId>?</E2ESndrId> <E2ESndrSys>?</E2ESndrSys> </Sender> <Receiver> <E2ERcvId>?</E2ERcvId> <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

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almwave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> 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> <E2ESrvNm>IdpAllineamentoPendenze</E2ESrvNm> <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:Esito> <ns5:Esito> <ns5:Codice>?</ns5:Codice> <ns5:Descrizione>?</ns5:Descrizione> <ns5:Elemento>?</ns5:Elemento> </ns5:Esito> </ns5:Esito> </ns5:InfoMessaggio> </ns5:IdpBody> </ns5:IdpEsitoOTF> </ns4:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF.Esito> </soap:Body> </soap:Envelope> </pre>
--	--

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

3.1.2 Aggiornamento Pendenze

Descrizione	Questo servizio consente di aggiornare le posizioni debitorie 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	<pre><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:XMLCrDt?></idp1:XMLCrDt> <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:E2ESvcNm?></idp1:E2ESvcNm> <idp1:E2EMsgId?></idp1:E2EMsgId> <idp1:XMLCrDt?></idp1:XMLCrDt> <idp1:Sender> <idp1:E2ESndrId?></idp1:E2ESndrId> <idp1:E2ESndrSys?></idp1:E2ESndrSys> </idp1:Sender> <idp1:Receiver> <idp1:E2ERcvrId?></idp1:E2ERcvrId> </idp1:Receiver> </idp1:E2E> </idp:IdpHeader> </idp:IdpAllineamentoPendenzeOTF> </prox:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope></pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <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:TipoCodiceIdentificativoAlternativo>?</idp:TipoCodiceIdentificativoAlternativo> <idp:CodiceIdentificativoAlternativo>?</idp:CodiceIdentificativoAlternativo> </idp:IdentificativoAlternativo> </idp:Destinatario> </idp:Destinatari> <!--Optional:--> <idp:CartellaDiPagamento>?</idp:CartellaDiPagamento> <!--Optional:--> <idp>Note>?</idp>Note> </pre>
--	---

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <!--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:DettagliImporto> <!--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:DettagliImporto> <!--Optional:--> <idp:DettaglioTransazione> <idp:DataPagamento>?</idp:DataPagamento> <idp:CanalePagamento>?</idp:CanalePagamento> <!--Optional:--> <idp:MezzoPagamento>?</idp:MezzoPagamento> </idp:DettaglioTransazione> </idp:InfoPagamento> </idp:UpdateStatus> </pre>
--	---

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <!--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> </pre>
Response	<pre> <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=?"> </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <IdpHeader> <TRT> <ServiceName>IdpAllineamentoPendenze</ServiceName> <MsgId>?</MsgId> <XMLCrtDt>?</XMLCrtDt> <Sender> <SenderId>?</SenderId> <SenderSys>?</SenderSys> </Sender> <Receiver> <ReceiverId>?</ReceiverId> <ReceiverSys>'</ReceiverSys> </Receiver> </TRT> </IdpHeader> <E2E> <E2ESvcNm>IdpAllineamentoPendenze</E2ESvcNm> <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> </pre>
Fault Response	<pre> <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> </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <SenderSys>?</SenderSys> </Sender> <Receiver> <ReceiverId>?</ReceiverId> <ReceiverSys>'</ReceiverSys> </Receiver> </TRT> <E2E> <E2ESvcNm>IdpAllineamentoPendenze</E2ESvcNm> <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> </pre>
--	---

3.1.3 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

Versione 1.2 Del 25/03/2020	R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l. Uso Confideziale	Pagina 103 di 137
--------------------------------	--	----------------------

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

Endpoint	/IdpWebServices/ComunicazionePosizioniDebitorieOTF
Authentication	Not Required
Method	POST
Consumes	application/xml
Produces	application/xml
Payload	<pre> <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:E2ESrvNm>?</idp1:E2ESrvNm> <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> </idp:Mittente> <!--Optional:--> </idp:Pendenza> </idp:IdpBody> </idp:IdpAllineamentoPendenzeOTF> </prox:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope> </pre>

R.T. I. Almagiva S.p.A/ Almagave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <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:TipoCodiceIdentificativoAlternativo>?</idp:TipoCodiceIdentificativoAlternativo> <idp:CodiceIdentificativoAlternativo>?</idp:CodiceIdentificativoAlternativo> </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> </pre>
--	--

R.T. I. Al maviva S.p.A/ Al mawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <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:DettagliImporto> <!--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:DettagliImporto> <!--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> </pre>
--	---

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <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> </pre>
Response	<pre> <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> </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> </Receiver> </TRT> <E2E> <E2ESvcNm>IdpAllineamentoPendenze</E2ESvcNm> <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> </pre>
Fault Response	<pre> <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> <E2ESvcNm>IdpAllineamentoPendenze</E2ESvcNm> <E2EMsgId>?</E2EMsgId> <XMLCrtDt>?</XMLCrtDt> <Sender> </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <EESndrId>?</EESndrId> <EESndrSys>?</EESndrSys> </Sender> <Receiver> <EERcvrId>?</EERcvrId> <EERcvrSys>?</EERcvrSys> </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> </pre>
--	--

3.1.4 Cancellazione Pendenze

Descrizione	Questo servizio consente di cancellare (logicamente) le posizioni debitorie 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	<pre> <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> </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <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:E2ESrvNm>?</idp1:E2ESrvNm> <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> </idp:DatiDestinatario> </idp:Destinatario> </idp:Destinatari> </idp:Pendenza> </idp:IdpBody> </idp:IdpAllineamentoPendenzeOTF> </pre>
--	--

R.T. I. Almagiva S.p.A/ Almagave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <!--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:TipoCodicelIdentificativoAlternativo>?</idp:TipoCodicelIdentificativoAlternativo> <idp:CodicelIdentificativoAlternativo>?</idp:CodicelIdentificativoAlternativo> </idp:IdentificativoAlternativo> </idp:Destinatario> </idp:Destinatari> </idp:Pendenza> </idp:IdpBody> </idp:IdpAllineamentoPendenzeOTF> </prox:IdpAllineamentoPendenzeEnteOTF> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope> </pre>
Response	<pre> <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> </pre>

R.T. I. Almagiva S.p.A/ Almagave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <E2E> <E2ESrvNm>IdpAllineamentoPendenze</E2ESrvNm> <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> </pre>
Fault Response	<pre> <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> <E2ESrvNm>IdpAllineamentoPendenze</E2ESrvNm> <E2EMsgId>?</E2EMsgId> <XMLCrtDt>?</XMLCrtDt> <Sender> <E2ESndrId>?</E2ESndrId> <E2ESndrSys>?</E2ESndrSys> </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> </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> </pre>
--	--

3.1.5 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 modalità 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	<pre> { "senderId" : "string", "senderSys" : "string", } </pre> <p>Content-Type: multipart/form-data; boundary=FILE_CSV</p>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almwave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	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 messaggio trasmesso { "idTrasmissione" : "string" }
Fault Response	HTTP/1.1 503 HTTP/1.1 404 HTTP/1.1 404

3.1.1 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", "idTrasmisione" : "string" }
Response	{" statoTrasmissioni ": [{ "idTrasmisione" : string "stato" : "string" }]}
Fault Response	HTTP/1.1 503 HTTP/1.1 404 HTTP/1.1 404

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

3.1.2 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	/ldpBillerServices/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

3.1.3 Generazione IUUV

Descrizione	Questo servizio consente di richiedere la generazione di uno IUUV secondo le Specifiche Attuative del Nodo dei Pagamenti.
Servizio	GenerazioneIUUVService
Operation	GeneralIUUV
Tipo servizio	SOAP
Endpoint	/ldpBillerNdpServices/GenerazioneIUUVService
Authentication	Not required
Method	POST
Consumes	application/xml
Produces	application/xml
Payload	<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> xmlns:gen="http://idp.tasgroup.it/GenerazioneIUV/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <gen:GeneralUVRequest> <IdentificativoDominio?</IdentificativoDominio> <TipoDebito?</TipoDebito> </gen:GeneralUVRequest> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope> </pre>
Response	<pre> <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns2:GeneralUVResponse xmlns:ns2="http://idp.tasgroup.it/GenerazioneIUV/"> <Body> <IdentificativoDominio?</IdentificativoDominio> <TipoDebito?</TipoDebito> <ElencoIdentificativi> <IdentificativoUnivocoVersamento?</IdentificativoUnivocoVersamento> <NumeroAvviso?</NumeroAvviso> </ElencoIdentificativi> </Body> </ns2:GeneralUVResponse> </soap:Body> </soap:Envelope> </pre>
Fault Response	<pre> <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns2:GeneralUVResponse xmlns:ns2="http://idp.tasgroup.it/GenerazioneIUV/"> <Fault> <FaultCode?</FaultCode> <FaultString?</FaultString> <FaultDescription?</FaultDescription> </Fault> </ns2:GeneralUVResponse> </soap:Body> </soap:Envelope> </pre>

3.1.4 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

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

Produces	application/xml
Payload	<pre><soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:gen="http://idp.tasgroup.it/GenerazioneIUV/"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <gen:GeneralLottoIUVRequest> <IdentificativoDominio?></IdentificativoDominio> <TipoDebito?></TipoDebito> <DimensioneLotto?></DimensioneLotto> </gen:GeneralLottoIUVRequest> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope></pre>
Response	<pre><soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns2:GeneralLottoIUVResponse 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:GeneralLottoIUVResponse> </soap:Body> </soap:Envelope></pre>
Fault Response	<pre><soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body> <ns2:GeneralIUVResponse xmlns:ns2="http://idp.tasgroup.it/GenerazioneIUV/"> <Fault> <FaultCode?></FaultCode> <FaultString?></FaultString> <FaultDescription?></FaultDescription> </Fault> </ns2:GeneralIUVResponse> </soap:Body> </soap:Envelope></pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

3.2 Informative della Posizione Debitoria

3.2.1 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	<pre>{ "codiceFiscaleDebitore": "string", "codiceFiscaleCreditore": "string", "categoriaTributo": "string" }</pre>
Response	<pre>{ [{ "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" }] }</pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almare S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> "dataPrescrizione": "string", "annoRiferimento": "string", "causalePendenzaGrezza": "string", "vocImporto": "string", "esitoAttualizzazione": "string" }] } </pre>
Fault Response	<pre> { "esito": "KO", "faultCode": "?", "faultString": "?", "faultDescription": "?" } </pre>

3.2.2 Verifica Pagamento IUV

Descrizione	Questo servizio consente di richiedere le informazioni di pagamento relative ad una posizione 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	<pre> <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:Header> </idp:IdpHeader> </idp:IdpVerificaStatoPagamento> </prox:IdpVerificaStatoPagamenti> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope> </pre>

R.T. I. Almagiva S.p.A/ Almagiva S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <idp1:Receiver> <idp1:ReceiverId>?</idp1:ReceiverId> <idp1:ReceiverSys>?</idp1:ReceiverSys> </idp1:Receiver> </idp1:TRT> <idp1:E2E> <idp1:E2ESvcNm>?</idp1:E2ESvcNm> <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> </pre>
Response	<pre> <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> </pre>

R.T. I. Almagiva S.p.A/ Almagave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <idp1:ReceiverSys>?</idp1:ReceiverSys> </idp1:Receiver> </idp1:TRT> <idp1:E2E> <idp1:E2ESvcNm>?</idp1:E2ESvcNm> <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:--> </pre>
--	---

R.T. I. Almagiva S.p.A/ Almagiva S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <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> </pre>
--	--

R.T. I. Almagiva S.p.A/ Almagiva S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <!--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> </pre>
Fault Response	<pre> <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> <E2ESvcNm>IdpInformativaPagamento</E2ESvcNm> <E2EMsgId>?</E2EMsgId> <XMLCrtdt>?</XMLCrtdt> <Sender> <E2ESndrId>?</E2ESndrId> <E2ESndrSys>?</E2ESndrSys> </Sender> <Receiver> <E2ERcvrId>?</E2ERcvrId> <E2ERcvrSys>?</E2ERcvrSys> </pre>

R.T. I. Al maviva S.p.A/ Al mawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> </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> </pre>
--	---

3.2.3 Elenco Informativa 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	<pre> { "senderId" : "string", "senderSys" : "string", } </pre>
Response	<pre> {"informativaPagamenti": [{ "systemId": "?", "systemSys": "?", "idTrasmissione": "?", "tipoNotifica" : "?", "dataCreazione" : "?" }]} </pre>
Fault Response	<pre> HTTP/1.1 503 HTTP/1.1 404 HTTP/1.1 404 </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

3.2.4 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

3.3 Ciclo di vita della Posizione Debitoria

3.3.1 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	{

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre>"identificativoDominio": "string", "identificativoUnivocoVersamento": "string" }</pre>
Response	<pre>{ "esito": "OK", "importoSingoloVersamento": "string", "ibanAccredito": "string", "importoSingoloVersamento": "string", "tipoidentificativoUnivocoBeneficiario": "string", "codicidentificativoUnivocoBeneficiario": "string", "denominazioneBeneficiario": "string", "causaleVersamento ": "string" }</pre>
Fault Response	<pre>{ "esito" : "KO", "faultCode": "?", "faultString": "?", "faultDescription": "?" }</pre>

3.3.2 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	<pre>{ "identificativoDominio": "string", "identificativoUnivocoVersamento": "string", "codiceContestoPagamento": "string", "importoSingoloVersamento": "string" }</pre>
Response	<pre>{ "esito": "OK", "importoSingoloVersamento": "string", "ibanAccredito": "string", "tipoidentificativoUnivocoBeneficiario": "string", "codicidentificativoUnivocoBeneficiario": "string", "denominazioneBeneficiario": "string", "causaleVersamento ": "string" }</pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	}
Fault Response	{ "esito": "KO", "faultCode": "?", "faultString": "?", "faultDescription": "?" }

3.3.3 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": "?" }

3.3.4 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/

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almaxwave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

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": "?" }

3.3.5 Notifica di riconciliazione di un Pagamento

Descrizione	Questo servizio consente di aggiornare GEPOS con la notifica di riconciliazione con l'operazione 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", }

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre>"rifeirmentoContabile": "string", "dataContabile": " date ", "importoMovimentoContabile": "string" }</pre>
Response	<pre>{ "esito" : "OK" }</pre>
Fault Response	<pre>{ "esito" : "KO", "faultCode": "?", "faultString": "?", "faultDescription": "?" }</pre>

3.4 Configurazione

3.4.1 Configurazione Ente

Descrizione	Questo servizio consente di censire un Ente creditore. Il servizio consente di effettuare 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	<pre><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></pre>

R.T. I. Almagiva S.p.A/ Almagiva S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <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:E2ESvcNm?>/idp1:E2ESvcNm> <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:--> </pre>
--	---

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <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> </pre>
Response	<pre> <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:E2ESrvNm?></idp1:E2ESrvNm> <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:IdpEsito> </prox:IdpConfigurazioneEnte.Esito> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope> </pre>

R.T. I. Almagiva S.p.A/ Almagiva S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> </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> </pre>
Fault Response	<pre> <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:IdpHeader> <idp1:E2E> <idp1:E2ESvcNm>?</idp1:E2ESvcNm> <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> </pre>

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <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> </pre>
--	---

3.4.2 Configurazione Tipologie Debito

Descrizione	Questo servizio consente di censire le tipologie di debito di un Ente creditore. Il servizio consente di effettuare 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	<pre> <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> </pre>

R.T. I. Almagiva S.p.A/ Almagiva S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <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:E2ESvcNm>?</idp1:E2ESvcNm> <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> </pre>
--	---

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

Response	<pre> <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:prox="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris_1_1/proxy" xmlns:ldp="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris_1_1/ldpEsito" xmlns:ldp1="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris_1_1/ldpHeader"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <prox:IdpConfigurazioneTributi.Esito> <ldp:IdpEsito Versione="?"> <ldp1:IdpHeader> <ldp1:TRT> <ldp1:ServiceName>?</ldp1:ServiceName> <ldp1:MsgId>?</ldp1:MsgId> <ldp1:XMLCrtDt>?</ldp1:XMLCrtDt> <ldp1:Sender> <ldp1:SenderId>?</ldp1:SenderId> <ldp1:SenderSys>?</ldp1:SenderSys> </ldp1:Sender> <ldp1:Receiver> <ldp1:ReceiverId>?</ldp1:ReceiverId> <ldp1:ReceiverSys>?</ldp1:ReceiverSys> </ldp1:Receiver> </ldp1:TRT> <ldp1:E2E> <ldp1:E2ESrvNm>?</ldp1:E2ESrvNm> <ldp1:E2EMsgId>?</ldp1:E2EMsgId> <ldp1:XMLCrtDt>?</ldp1:XMLCrtDt> <ldp1:Sender> <ldp1:E2ESndrId>?</ldp1:E2ESndrId> <ldp1:E2ESndrSys>?</ldp1:E2ESndrSys> </ldp1:Sender> <ldp1:Receiver> <ldp1:E2ERcvrId>?</ldp1:E2ERcvrId> <ldp1:E2ERcvrSys>?</ldp1:E2ERcvrSys> </ldp1:Receiver> </ldp1:E2E> </ldp1:IdpHeader> <ldp:IdpBody> <ldp:InfoMessaggio> <ldp:Stato>Elaborato correttamente</ldp:Stato> </ldp:InfoMessaggio> </ldp:IdpBody> </ldp:IdpEsito> </prox:IdpConfigurazioneTributi.Esito> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope> </pre>
Fault Response	<pre> <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:prox="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris_1_1/proxy" xmlns:ldp="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris_1_1/ldpEsito" xmlns:ldp1="http://www.cart.rete.toscana.it/servizi/iris_1_1/ldpHeader"> <soapenv:Header/> </pre>

R.T. I. Almagiva S.p.A/ Almagave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	<pre> <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:E2ESrvNm>?</idp1:E2ESrvNm> <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> </pre>
--	--

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Documentazione Tecnica di Dettaglio delle Interfacce	SPCL4-ComuneBari-PayFlowPA-SpecificheInterfacce - v.1.2

	</idp:IdpEsito> </prox:IdpConfigurazioneTributi.Esito> </soapenv:Body> </soapenv:Envelope>
--	---