R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.I/	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	
Modulo Riconciliazione – Configurazione	SPCL4 - ComuneBari-PayFlowPA-
Progetti Talend	RiconciliazioneConfigurazioneTalend- v.1.0











Comune di Bari **PayFlowPA**

Modulo Riconciliazione – Configurazione Progetti Talend

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	27/05/2020	Prima stesura

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.I/	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	
Modulo Riconciliazione – Configurazione	SPCL4 - ComuneBari-PayFlowPA-
Progetti Talend	RiconciliazioneConfigurazioneTalend- v.1.0



1	INTRODUZIONE		
	1.1	Premessa	3
	1.2	Scopo	3
	1.3	Campo di applicazione	
	1.4	Assunzioni	
	1.5	Riferimenti	2
	1.6	Acronimi e glossario	2
2	ISTRU	ZIONI DI CONFIGURAZIONE PROGETTI TALEND	5
	2.1	Parametri	
	2.1.1	Parametri batch	5
	2.1.2		5
	2.1.3	Parametri myPivot	6
	2.1.4	Parametri Nagios	6
		Parametri SMTP	

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.I/	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	
Modulo Riconciliazione – Configurazione	SPCL4 - ComuneBari-PayFlowPA-
Progetti Talend	RiconciliazioneConfigurazioneTalend- v.1.0



1.1 Premessa

Il Kit di riuso PayFlowPA nasce dal riuso di due moduli funzionali messi a disposizione da Regione Toscana e Regione Veneto.

Nello specifico:

- 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:
- 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.

Il Kit di Riuso PayFlowPA, evolve in una logica a servizi le due soluzioni GePos e MyPivot.

L'architettura funzionale del modulo PayFlowPA, pertanto, raccoglie in se due moduli funzionali:

- Il modulo a servizi delegato alla gestione delle Posizioni Debitorie (nato dal riuso e reingegnerizzazione di GePos)
- Il modulo a servizi delegato alla gestione delle operazioni di Riconciliazione (nato dal riuso e reingegnerizzazione di MyPivot)

Il deploy di PayFlowPA, pertanto, richiede la messa a disposizione di 2 macchine virtuali opportunamente configurate per ospitare i rispettivi moduli funzionali di PayFlowPA.

1.2 Scopo

Il Modulo di Riconciliazione del Kit PayFlowPA nasce dal riuso del componente MyPivot della suite MyPay, reso disponibile da Regione Veneto.

Durante la fase di configurazione del modulo è necessario procedere alla configurazione dei Progetti TALEND del modulo.

Le modalità di configurazione del modulo sono coerenti con quanto già previsto dal componente riutilizzato MyPivot nell'ambito della suite MyPay.

Versione 1.0	R.T.I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.I/	Pagina
	Indra Italia C n A/Dwa Dublia Castar C r I	
27/05/2020	Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	3 di 6
27/03/2020	Uso Confidenziale	3 01 0
	USU CUITIUCIIZIAIC	

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.I/	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	
Modulo Riconciliazione – Configurazione	SPCL4 - ComuneBari-PayFlowPA-
Progetti Talend	RiconciliazioneConfigurazioneTalend- v.1.0

Il presente documento descrive nel dettaglio le modalità di configurazione del file configure.txt del modulo di riconciliazione.

1.3 Campo di applicazione

Il documento si applica al Contratto Esecutivo "SPC Lotto 4 - PAYFLOWPA".

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 1.2	SPCL4 - Comune di Bari - PayFlowPA - Definizione Interfacce.v.1.2

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

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

Versione 1.0	R.T.I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.I/	Pagina
27/05/2020	Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.I.	4 di 6
27/05/2020	Uso Confidenziale	4 01 6

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	
Modulo Riconciliazione – Configurazione	SPCL4 - ComuneBari-PayFlowPA-
Progetti Talend	RiconciliazioneConfigurazioneTalend- v.1.0

2 ISTRUZIONI DI CONFIGURAZIONE PROGETTI TALEND

Il presente capitolo fornisce un elenco di tutti i parametri necessari per la corretta configurazione dei file di properties dei progetti Talend.

L'elenco di tutti i parametri è stato raggruppato per ambito di appartenenza e per ciascuno di essi viene fornito anche un valore di esempio.

I nomi logici, riferibili ai valori da impostare, sono riportati in minuscolo mentre i paramenti, ovvero i nomi dei placeholder, sono riportati in MAIUSCOLO e hanno come prefisso e suffisso rispettivamente __TAG_ e __.

2.1 Parametri

2.1.1 Parametri batch

Nome parametro	Valore di esempio
TAG_BATCH_ENVIRONMENT_NAME	VM
TAG_BATCH_JAVA_HOME_PATH	/opt/mypay/java
TAG_BATCH_LOG_PATH	/opt/mypay/shared/batch/logs
TAG_BATCH_ROOT_PATH	/opt/mypay/shared/batch
TAG_BATCH_MANAGE_PATH	/opt/mypay/shared/MANAGE

2.1.2 Parametri myBox

Nome parametro	Valore di esempio
TAG_MYBOX_DB_HOST	localhost
TAG_MYBOX_DB_NAME	mybox
TAG_MYBOX_DB_PASSWORD	mybox
TAG_MYBOX_DB_PORT	5432
TAG_MYBOX_DB_SCHEMA	public
TAG_MYBOX_DB_USERNAME	mybox
TAG_MYBOX_ROOT_DOWNLOAD_PATH	/opt/mypay/shared/DATA
TAG_MYBOX_ROOT_UPLOAD_PATH	/opt/mypay/shared/DATA

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.I/	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	
Modulo Riconciliazione – Configurazione	SPCL4 - ComuneBari-PayFlowPA-
Progetti Talend	RiconciliazioneConfigurazioneTalend- v.1.0

2.1.3 Parametri myPivot

Nome parametro	Valore di esempio
TAG_MYPIVOT_DB_HOST	localhost
TAG_MYPIVOT_DB_NAME	mypivot
TAG_MYPIVOT_DB_PASSWORD	mypivot
TAG_MYPIVOT_DB_PORT	5432
TAG_MYPIVOT_DB_SCHEMA	public
TAG_MYPIVOT_DB_USERNAME	mypivot
TAG_MYPIVOT_EXPORT_RECORD_THRESHOLD	100000

2.1.4 Parametri Nagios

ome parametro Valore di esempio	
TAG_NAGIOS_MYPIVOT_BATCH_APPLICATION_CODE	BATCH
TAG_NAGIOS_PASSWORD	
TAG_NAGIOS_PRIVATE_URL_PREFIX	http://192.168.168.131:5668/queue/index.php
TAG_NAGIOS_USERNAME	default
TAG_NAGIOS_FLG_ATTIVA	false

Questi parametri sono stati riportati per completezza perché nei Sistemi Informativi della Regione del Veneto si utilizza Nagios che peraltro prevede anche distribuzioni licenziate. Ogni ente riusante si doterà o si integrerà con gli strumenti di monitoraggio che riterrà più opportuni.

2.1.5 Parametri SMTP

Nome parametro	Valore di esempio	
TAG_SMTP_ADMIN_MAIL_MYPIVOT	supporto.mypay@eng.it	
TAG_SMTP_FROM_MYPIVOT	no-reply-mypay@eng.it	
TAG_SMTP_HOST	192.168.10.10	
TAG_SMTP_USERNAME	email_username	
TAG_SMTP_PASSWORD	email_password	
TAG_SMTP_PORT	25	
TAG_SMTP_SENDER_MYPIVOT MyPivot		
TAG_SMTP_SSL_SUPPORT	false	
TAG_SMTP_FLG_ATTIVA	true	
TAG_SMTP_ENVIRONMENT	no-reply-mypay@eng.it	

Versione 1.0	R.T.I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.I/	Pagina
Versione 110	Indra Italia C n A / Dwg Dublia Costor C r I	
27/05/2020	Indra Italia S.p.A/Pwc Public Sector S.r.l.	د ۱، د
27/05/2020	Uso Confidenziale	6 di 6
	030 Confidenziale	