

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Advisory S.p.A	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Piano delle Attività	SPCL4 - Comune di Bari - PayFlowPA - Piano delle attività v.1.0



Comune di Bari

PayFlowPA

Piano delle Attività

Sistema Pubblico di Connettività - Lotto 4

Ver.	Elabora	Verifica	Approva	Data emissione	Descrizione delle modifiche
1.0	S. D'Onghia	S. D'Onghia	I. Zacheo	21/10/2019	Prima stesura

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Advisory S.p.A	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Piano delle Attività	SPCL4 - Comune di Bari - PayFlowPA - Piano delle attività v.1.0



1. SOMMARIO

1. SOMMARIO	2
1 INTRODUZIONE.....	3
1.1 Premessa	3
1.2 Scopo	3
1.3 Campo di applicazione.....	3
1.4 Assunzioni.....	3
1.5 Riferimenti	4
1.6 Acronimi e glossario	4
2 STRUTTURA DEL PROGETTO E PIANIFICAZIONE.....	5
2.1 Piano operativo	5
2.2 Deliverable	7

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Advisory S.p.A	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Piano delle Attività	SPCL4 - Comune di Bari - PayFlowPA - Piano delle attività v.1.0

1 INTRODUZIONE

1.1 Premessa

Il Piano di Progetto costituisce lo strumento di supporto alla gestione complessiva delle attività previste per il progetto.

Per ogni macro- attività, individuata dal Progetto dei fabbisogni e presentata in sede di kick-off meeting, viene riportata:

- Una breve descrizione dell'Intervento e del servizio utilizzato per il raggiungimento dell'obiettivo.
- La presentazione del piano delle attività con declinazione dei tempi dell'intervento.
- I deliverable previsti e relative date di consegna

1.2 Scopo

Sulla base della documentazione contrattuale, il presente documento si prefigge l'obiettivo di rappresentare l'ambito del progetto SPC lotto 4 dell'Amministrazione in termini di:

- Definizione;
- Pianificazione;
- Controllo.

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

Il presente documento è soggetto a variazioni in linea con lo stato di avanzamento del progetto.

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Advisory S.p.A	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Piano delle Attività	SPCL4 - Comune di Bari - PayFlowPA - Piano delle attività v.1.0

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
Verbale di avvio dell'esecuzione	SPCL4 – ComuneBari – PayFlowPA - Verbale avvio contratto.v1.0

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
PA	Pubblica Amministrazione
PAL	Pubblica Amministrazione L
CE	Contratto Esecutivo
PSP	Prestatori dei Servizi di Pagamento
PD / GEPOS	Modulo Posizione Debitoria
ER / MyPIVOT	Modulo "Engine Riconciliazione"

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 Advisory S.p.A	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Piano delle Attività	SPCL4 - Comune di Bari - PayFlowPA - Piano delle attività v.1.0

API	Application Programming Interface
MEV	Manutenzione Evolutiva

2 STRUTTURA DEL PROGETTO E PIANIFICAZIONE

La soluzione PayFlowPA consiste nella realizzazione di un kit di riuso composto da macro-moduli estratti dalle piattaforme applicative IRIS e MyPay messe a disposizione, rispettivamente, dagli Enti cedenti Regione Toscana e Regione Veneto.

PayFlowPA riutilizza l'architettura funzionale della piattaforma dei pagamenti (IRIS) adottata dalla Regione Toscana per la sola parte di "gestione delle posizioni debitorie" (ovvero il modulo denominato "GePo"), mentre riutilizza la piattaforma dei pagamenti (MyPay) adottata dalla Regione Veneto per la sola parte di "riconciliazione" dei pagamenti (ovvero il modulo "MyPivot").

Il primo macro-modulo (GePos), fornito da Regione Toscana, consente la gestione delle posizioni debitorie e l'esposizione del dovuto in modo da mantenere unificato tutto il ciclo di vita, indipendentemente dalla tipologia, dal canale e dallo strumento di pagamento che sarà utilizzato per il pagamento.

Il secondo macro-modulo (MyPivot), fornito da Regione Veneto, offre agli Enti la possibilità di aggregare le informazioni provenienti dai propri gestionali verticali, dai sistemi di pagamento e dalla banca tesoriera allo scopo di effettuare una riconciliazione e fornire un quadro d'insieme sulla situazione dei pagamenti effettuati dai cittadini.

L'obiettivo dell'attività è quello di rendere interoperabili i predetti macro-moduli con l'obiettivo di renderli accessibili secondo una logica a servizi. Verrà altresì attuata la cooperazione applicativa tra i due macro-moduli GePos e MyPivot.

Il progetto prevede pertanto l'implementazione delle seguenti macro - attività:

Analisi Tecnica	Definizione dei requisiti funzionali di dettaglio e progettazione delle componenti software e delle interfacce e degli strumenti di cooperazione	Sviluppo SW	Realizzazione dei moduli SW GePos e MyPivot
Documentazione Tecnica	Predisposizione e rilascio della documentazione tecnica del Kit di riuso PayFlowPA e messa a disposizione di un repository di progetto	Dispiegamento Operativo	Supporto all'Ente Pilota nell'acquisizione della documentazione di progetto, nella fase di test e di supporto al caso pilota
Comunicazione	Realizzazione delle azioni di comunicazione (piano di comunicazione, Locandina di Progetto ed attivazione azioni social)		

2.1 Piano operativo

L'attuale versione del Piano delle Attività è emessa all'avvio dei lavori e recepisce le indicazioni condivise in fase di KickOff.

Di seguito si riporta il piano delle attività aggiornato.

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Advisory S.p.A	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Piano delle Attività	SPCL4 - Comune di Bari - PayFlowPA - Piano delle attività v.1.0

WBS	Nome attività	Inizio	Fine	Note
1	Progetto PayFlowPA	ven 04/10/19	ven 27/03/20	
1.1	Sottoscrizione del Contratto	ven 04/10/19	ven 04/10/19	RTI - Amministrazione
1.2	Kick Off	mer 09/10/19	mer 09/10/19	RTI - Amministrazione
1.3	Avvio del Progetto	lun 14/10/19	lun 14/10/19	
1.4	Consegna dei Sorgenti	ven 18/10/19	ven 18/10/19	Amministrazione
1.5	Governance di Progetto	ven 04/10/19	ven 27/03/20	
1.5.1	Project Management	ven 04/10/19	ven 27/03/20	
1.6	Fase 1 - Analisi Tecnica	ven 18/10/19	ven 20/12/19	
1.6.1	Studio del codice sorgente	ven 18/10/19	mer 13/11/19	
1.6.2	Condivisione ambito PayFlowPA	gio 14/11/19	gio 14/11/19	RTI - Amministrazione
1.6.3	Definizione Interfacce	ven 15/11/19	gio 21/11/19	
1.6.4	Condivisione Interfacce	ven 22/11/19	ven 22/11/19	RTI - Amministrazione
1.6.5	Dettaglio Interfacce	lun 25/11/19	ven 06/12/19	
1.6.6	Documentazione Tecnica di dettaglio delle Interfacce	lun 09/12/19	ven 20/12/19	
1.7	Fase 2 - Sviluppo SW	lun 09/12/19	mer 25/03/20	
1.7.1	GePOS - Implementazione Logiche a servizio	lun 09/12/19	ven 13/03/20	
1.7.1.1	Dettaglio Tecnico Interfacce	lun 09/12/19	mer 15/01/20	
1.7.1.2	Condivisione Dettaglio Tecnico Interfacce	gio 16/01/20	gio 16/01/20	RTI - Amministrazione
1.7.1.3	Implementazione Interfacce	ven 17/01/20	ven 13/03/20	
1.7.2	MyPivot - Implementazione Logiche a servizio	lun 09/12/19	ven 13/03/20	
1.7.2.1	Dettaglio Tecnico Interfacce	lun 09/12/19	mer 15/01/20	
1.7.2.2	Condivisione Dettaglio Tecnico Interfacce	gio 16/01/20	gio 16/01/20	RTI - Amministrazione
1.7.2.3	Implementazione Interfacce	ven 17/01/20	ven 13/03/20	
1.7.3	Scambio Dati GePos - MyPivot	lun 09/12/19	ven 13/03/20	
1.7.3.1	Dettaglio Tecnico Interfacce	lun 09/12/19	mer 15/01/20	
1.7.3.2	Condivisione Dettaglio Tecnico Interfacce	gio 16/01/20	gio 16/01/20	RTI - Amministrazione
1.7.3.3	Implementazione Interfacce	ven 17/01/20	ven 13/03/20	
1.7.4	Test Funzionamento KIT di Riuso	lun 16/03/20	ven 20/03/20	
1.7.5	Collaudo KIT di Riuso - SW	mer 25/03/20	mer 25/03/20	RTI - Amministrazione
1.8	Fase 3 - Documentazione Tecnica - Repository	ven 17/01/20	ven 27/03/20	
1.8.1	Attivazione Repository	ven 17/01/20	lun 20/01/20	
1.8.2	Rilascio documentazione di Analisi Tecnica	mar 21/01/20	mar 21/01/20	
1.8.3	Rilascio Codice Sorgente	lun 16/03/20	lun 16/03/20	
1.8.4	Rilascio Struttura DB	lun 16/03/20	lun 16/03/20	

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Advisory S.p.A	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Piano delle Attività	SPCL4 - Comune di Bari - PayFlowPA - Piano delle attività v.1.0

WBS	Nome attività	Inizio	Fine	Note
1.8.5	Rilascio script/doc per installazione nell'ambiente	mer 18/03/20	mer 18/03/20	
1.8.6	Rilascio Asset Grafici	lun 16/03/20	ven 20/03/20	
1.8.7	Rilascio Documentazione Dipendenze	gio 19/03/20	ven 20/03/20	
1.8.8	Rilascio Documentazione Compilazione	lun 23/03/20	mar 24/03/20	
1.8.9	Modello Architettuale di integrazione PayFlowPA vs PagoPA	mer 25/03/20	ven 27/03/20	
1.8.10	Rilascio Documentazione Messa in Funzione - Ente Intermediario	mer 25/03/20	ven 27/03/20	
1.8.11	Rilascio Documentazione Messa in Funzione - Ente Intermediato	mer 25/03/20	ven 27/03/20	
1.9	Fase 4 - Dispiegamento operativo	lun 02/03/20	ven 27/03/20	
1.9.1	Supporto tecnico al Comune di Bari	lun 02/03/20	ven 27/03/20	RTI - Amministrazione
1.10	Fase 5 - Comunicazione	lun 02/12/19	ven 06/03/20	
1.10.1	Definizione Piano di Comunicazione	lun 02/12/19	ven 06/12/19	
1.10.2	Definizione Cartellone di progetto	lun 09/12/19	ven 13/12/19	
1.10.3	Attivazione Area Social	lun 09/12/19	ven 13/12/19	
1.10.4	Realizzazione Interventi Post Social	lun 02/03/20	ven 06/03/20	

Aggiornamenti sull'andamento delle attività, completamento di ciascun task o eventuali ripianificazioni o variazioni sul Piano verranno condivise e concordate durante l'intera fase di erogazione dei servizi con confronti costanti tra referenti dell'Amministrazione del RTI e con la produzione dei SAL periodici.

2.2 Deliverable

Sono previsti per ciascun macro task previsto a piano il rilascio dei seguenti deliverable:

Fase 0 - Governance di Progetto:

- ✦ **Report Stato Avanzamento (SAL):** *report periodico (bimestrale) in cui il Project Manager presenta lo stato di avanzamento del progetto al Committente, con le eventuali modifiche e/o ripianificazioni intervenute.*
- ✦ **Documento di Risk Management:** *piano dei rischi di progetto*
- ✦ **Piano della Qualità:** *piano di qualità del progetto*

Fase 1- Analisi Tecnica

- ✦ **Ambito PayFlowPA:** *schema funzionale di alto livello per la caratterizzazione dello scope del Kit di Riuso "PayFlowPA"*
- ✦ **Interfacce di cooperazione:** *schema funzionale di alto livello per la condivisione delle interfacce di cooperazione del kit PayFlowPA*
- ✦ **Documentazione Tecnica di dettaglio delle Interfacce:** *documentazione descrittiva delle interfacce previste nell'ambito del kit PayFlowPA*

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Advisory S.p.A	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Piano delle Attività	SPCL4 - Comune di Bari - PayFlowPA - Piano delle attività v.1.0

Fase 2 - Sviluppo Software

- ✦ **Codice Sorgente:** verrà rilasciato il codice sorgente oggetto di realizzazione;
- ✦ **Piano e Rapporto di Test:** documento di riepilogo dei casi di test pianificati ed eseguiti
- ✦ **Piano di collaudo:** documento descrittivo delle attività previste per il collaudo del Kit di Riuso.

Fase 3 - Documentazione Tecnica e Repository

- ✦ **Repository:** Area deputata alla presentazione dei principali deliverable di progetto;
- ✦ **Manualistica:** manuali e documentazione tecnica così come previsto nel dettaglio del piano delle attività;

Fase 5 - Comunicazione

- ✦ **Piano di Comunicazione:** Piano relativo alle azioni di comunicazione progettate
- ✦ **Cartellone/Locandina di progetto:** Progetto ed Esecutivi del cartellone / locandina di progetto;
- ✦ **Canale Social: Creazione del canale social** su cui effettuare le azioni di promozione del progetto

FASE	DELIVERABLE	DATA
FASE 0	SAL	Bimestrale a partire dal 30/11/2019
	Piano di Qualità	21/10/2019
	Gestione dei Rischi	21/10/2019
FASE 1	Ambito PayFlowPA	14/11/2019
FASE 1	Interfacce di cooperazione	22/11/2019
FASE 1	Documentazione Tecnica di dettaglio delle Interfacce	20/12/2019
FASE 2	Dettaglio Tecnico Interfacce (update)	15/01/2020
	GePOS	13/03/2020
	MyPivot	13/03/2020
	Piano dei Test	13/03/2020
	Piano di Collaudo	20/03/2020
FASE 3	Repository	20/01/2020
	Documentazione di Analisi Tecnica	21/01/2020
	Codice Sorgente	16/03/2020
	Struttura DB	16/03/2020
	Script/doc per installazione	18/03/2020
	Asset Grafici	20/03/2020
	Documentazione delle dipendenze	20/03/2020
	Documentazione di Compilazione	24/03/2020

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.r.l/ Indra Italia S.p.A/Pwc Advisory S.p.A	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Piano delle Attività	SPCL4 - Comune di Bari - PayFlowPA - Piano delle attività v.1.0

	Modello Architetture di integrazione PayFlowPA vs PagoPA	27/03/2020
	Documentazione di messa in funzione – ente Intermediario	27/03/2020
	Documentazione di messa in funzione – Ente Intermediato	27/03/2020
FASE 5	Piano di Comunicazione	06/12/2019
	Cartellone / Locandina di progetto	13/12/2019
	Area Social	13/12/2019