

SENATO DELLA REPUBBLICA

XVII LEGISLATURA

Doc. CCXL-bis
n. 1

RELAZIONE

CONCERNENTE LO STATO DEGLI INVESTIMENTI
E DELL'UTILIZZO DEI FINANZIAMENTI
RELATIVI AGLI INTERVENTI DI COMPETENZA
DEL DIPARTIMENTO PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE FINANZIATI CON LE RISORSE DEL
FONDO DI CUI ALL'ARTICOLO 1, COMMA 95,
DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2018, N. 145, PER
QUANTO CONCERNE I PROGETTI «POLO
STRATEGICO NAZIONALE», «IO» E «SVILUPPO
SOFTWARE PAGOPA»

(Aggiornata al 30 novembre 2020)

(Articolo 1, comma 105, della legge 30 dicembre 2019, n. 145)

Presentata dal Ministro per l'innovazione tecnologica e la digitalizzazione

(PISANO)

Comunicata alla Presidenza il 9 dicembre 2020



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Dipartimento per la trasformazione digitale

Ufficio per la gestione amministrativa

Oggetto: Relazione predisposta ai sensi dell'art. 1, comma 4, DPCM 11 giugno 2019 e art. 1, comma 105, della legge 30 dicembre 2018, n. 145

1. Contesto normativo

Il decreto-legge 14 dicembre 2018, n. 135, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 febbraio 2019, n. 1, all'art. 8, comma 1-ter dispone che *"A decorrere dal 1° gennaio 2020, al fine di garantire l'attuazione degli obiettivi dell'Agenda digitale italiana, anche in coerenza con l'Agenda digitale europea, le funzioni, i compiti e i poteri conferiti al Commissario straordinario per l'attuazione dell'Agenda digitale dall'articolo 63 del decreto legislativo 26 agosto 2016, n. 179, sono attribuiti al Presidente del Consiglio dei ministri o al Ministro delegato che li esercita per il tramite delle strutture della Presidenza del Consiglio dei ministri dallo stesso individuate, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze per le materie di sua competenza. Allo stesso fine e per lo sviluppo e la diffusione dell'uso delle tecnologie tra cittadini, imprese e pubblica amministrazione, il Presidente del Consiglio dei ministri, o il Ministro delegato, individua, promuove e gestisce mediante la competente struttura per l'innovazione della Presidenza del Consiglio dei ministri progetti di innovazione tecnologica e di trasformazione digitale di rilevanza strategica e di interesse nazionale"*.

Il citato art. 8 ha sancito, altresì, il trasferimento alla Presidenza del Consiglio dei ministri della gestione, delle funzioni di indirizzo e sviluppo della piattaforma di cui all'art. 5 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 (pagoPA) e, per lo svolgimento delle attività, ha previsto la costituzione di una nuova società posta sotto la vigilanza della Presidenza del Consiglio.

Alla Presidenza del Consiglio dei ministri viene, altresì, assegnato lo sviluppo e l'implementazione del punto di accesso telematico di cui all'art. 64 bis del decreto legislativo 7 marzo 2005, n.82 (progetto IO) e della piattaforma di cui all'art. 50-ter (progetto Piattaforma Digitale Nazionale Dati) attraverso l'utilizzo della predetta società.

Con decreto Presidente del Consiglio dei ministri 19 giugno 2019 è stata autorizzata la costituzione della società summenzionata, denominata PagoPA S.p.A., con, tra gli altri, compiti di sviluppo di pagoPA, IO e PDND.

Contemporaneamente, con DCPM di pari data, è stato istituito il Dipartimento per la trasformazione digitale quale struttura generale della Presidenza del Consiglio dei ministri, con funzioni di supporto al Presidente per la promozione ed il coordinamento delle azioni del Governo finalizzate alla definizione di una strategia unitaria in materia di trasformazione digitale e di modernizzazione del Paese attraverso le tecnologie digitali.



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Dipartimento per la trasformazione digitale

Ufficio per la gestione amministrativa

Con decreto del Presidente della Repubblica 4 settembre 2019 la dottoressa Paola Pisano è stata nominata Ministro senza portafoglio e con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 5 settembre 2019 al predetto Ministro senza portafoglio è stato conferito l'incarico per l'innovazione tecnologica e la digitalizzazione.

Con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 26 settembre 2019, sono state delegate al predetto Ministro le funzioni spettanti al Presidente del Consiglio dei ministri nelle materie dell'innovazione tecnologica, dell'attuazione dell'agenda digitale e della trasformazione digitale del Paese ed è altresì specificato che per lo svolgimento delle funzioni delegate il Ministro si avvale del Dipartimento per la trasformazione digitale.

Con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 5 novembre 2019 è stato conferito allo scrivente l'incarico di Capo del Dipartimento per la trasformazione digitale a decorrere dal 1° gennaio 2020.

Con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 11 giugno 2019 concernente il "Riparto del fondo di cui all'articolo 1, comma 95 della legge 30 dicembre 2018 n. 145" è stata disposta la ripartizione del Fondo finalizzato al rilancio degli investimenti delle amministrazioni centrali dello Stato e allo sviluppo del paese tra le Amministrazioni centrali dello Stato, per un importo complessivo pari a 42,7 miliardi di euro nel periodo 2019-2033, con assegnazione delle somme alle Amministrazioni richiedenti, come da relativo allegato.

In attuazione del suddetto decreto di riparto, con decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze 4 ottobre 2019 è stata assegnata, sul capitolo di nuova istituzione 7478 "Somma da trasferire alla Presidenza del Consiglio dei ministri per la realizzazione dei progetti a cura del Commissario straordinario per l'attuazione dell'agenda italiana - Riparto fondo investimenti 2019-comma 95" sul piano gestionale di nuova istituzione 01 "Somma da trasferire alla Presidenza del Consiglio dei ministri per la realizzazione dei progetti a cura del Commissario straordinario per l'attuazione dell'agenda italiana - Riparto fondo investimenti 2019-comma 95" iscritto nello stato di previsione del Ministero dell'Economia e delle Finanze, la somma di euro 5 milioni per l'anno 2019.

Con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri n. 322/BIL del 31 dicembre 2019, nel bilancio di previsione della spesa della Presidenza del Consiglio dei ministri per l'anno 2019, è stato istituito il cap. 918 "Somme destinate alla realizzazione dei progetti a cura del Commissario straordinario per l'attuazione dell'Agenda digitale - Riparto fondi investimento 2019 - art. 1, comma 95, legge n. 145 del 2018" che mette a disposizione la somma di:

- € 3 milioni per "Progettazione Polo Strategico Nazionale";
- € 1 milione per "Progetto IO (interazione cittadino-PA)";
- € 1 milione per "Sviluppo Software per pagoPA".

Con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 3 aprile 2020 è stato disposto il trasferimento del capitolo di spesa 918 "Somme destinate alla realizzazione dei progetti a cura del Commissario



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Dipartimento per la trasformazione digitale

Ufficio per la gestione amministrativa

straordinario per l'attuazione dell'Agenda digitale dal CR 1 "Segretario generale" al CR 12 "Innovazione tecnologica e trasformazione digitale" del bilancio di previsione della Presidenza del Consiglio dei ministri per l'anno finanziario 2020.

Con decreto di variazione di bilancio n. 84/BIL del 14 aprile 2020, nel Bilancio di previsione della Presidenza del Consiglio dei ministri, è stata disposta una variazione in aumento, sia in termini di competenza sia in termini di cassa, dello stanziamento del capitolo di spesa n. 918, PG. 30, denominato "Somme destinate alla realizzazione dei progetti a cura del Commissario straordinario per l'attuazione dell'Agenda digitale - Riparto fondo 2019 - art. 1, comma 95, legge n. 145 del 2018" per € 5.000.000,00 all'interno del CdR 12 - "Innovazione tecnologica e trasformazione digitale".

2. Progetti

In virtù del richiamato contesto normativo, i progetti che facevano capo al Commissario straordinario per l'attuazione dell'Agenda digitale, per i quali è stato chiesto ed ottenuto l'accesso ai fondi di investimento 2019 di cui all'art. 1, comma 95, legge n. 145 del 2018, sono transitati in capo allo scrivente Dipartimento.

Di seguito si illustra lo stato degli investimenti e dell'utilizzo dei finanziamenti per i predetti tre progetti.

2.1. Progettazione Polo Strategico Nazionale

Il Commissario straordinario per l'attuazione dell'agenda digitale, nell'ambito dei compiti assegnati ed in conformità con quanto previsto nel Piano Triennale per l'informatica nella pubblica amministrazione allora in vigore (2017-2019), ha proposto un progetto di sviluppo di un'infrastruttura per il "Polo Strategico Nazionale" ad alta affidabilità localizzata sul territorio nazionale per la razionalizzazione e il consolidamento dei Centri per l'elaborazione delle informazioni destinata a tutte le pubbliche amministrazioni.

Il progetto ha l'obiettivo di tutelare l'autonomia tecnologica del Paese, consolidare e mettere in sicurezza le infrastrutture digitali delle pubbliche amministrazioni garantendo, al contempo, la qualità, la sicurezza, la scalabilità, l'efficienza energetica, la sostenibilità economica e la continuità operativa dei sistemi e dei servizi digitali.

L'attuazione del progetto in parola ha richiesto l'adozione di una specifica disposizione di legge per la sua realizzazione. L'iter di approvazione della legge che contiene il dispositivo normativo che abilita l'attuazione del progetto si è concluso a settembre 2020 con la conversione in legge del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76 recante: "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" e, in particolare,



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Dipartimento per la trasformazione digitale

Ufficio per la gestione amministrativa

dell'articolo 35 del testo di legge richiamato. In seguito all'emanazione di tale legge, sono in corso di avvio le seguenti acquisizioni a valere sul fondo di € 3 milioni per "Progettazione Polo Strategico Nazionale":

1. Studio per la definizione dei requisiti dei data center e del cloud per la progettazione del Polo Strategico Nazionale;
2. Studio strategico per la progettazione del Polo Strategico Nazionale;
3. Studio per la realizzazione della strategia di procurement nell'ambito della progettazione del Polo Strategico Nazionale.

Per quanto riguarda lo stato di avanzamento di tali acquisizioni, per il punto 1 è stata predisposta la documentazione della procedura di acquisizione ed è in fase di avvio lo svolgimento della stessa che potrà concludersi entro novembre 2020. Per i punti 2 e 3 sono in fase di predisposizione i capitolati tecnici e si prevede la conclusione delle procedure di acquisizione entro primavera 2021.

2.2. Progetto IO (interazione cittadino-PA)

Il Commissario straordinario per l'attuazione dell'agenda digitale, nell'ambito dei compiti assegnatigli ed in conformità con quanto previsto nel Piano Triennale per l'informatica nella pubblica amministrazione allora in vigore (2017–2019), ha proposto un progetto di sviluppo e integrazione software per conseguire la piena attuazione del progetto IO, consistente nello sviluppo di un'applicazione che permetterà al cittadino di interagire con la Pubblica Amministrazione in maniera semplice ed intuitiva in conformità a quanto previsto dall'art 64-bis del Codice dell'Amministrazione Digitale, che prevede che i soggetti pubblici rendano fruibili i propri servizi in rete, in conformità alle Linee guida, tramite il punto di accesso telematico attivato presso la Presidenza del Consiglio dei ministri.

Per la realizzazione di tale applicazione si è reso necessario un investimento in sviluppo e integrazione software con le piattaforme abilitanti SPID e pagoPA, il sistema di notifiche e documenti basato sulle API e sul modello di interoperabilità previsto dal Piano Triennale e le linee guida di design per i servizi pubblici.

A tal fine, in data 30 aprile 2020 lo scrivente Dipartimento ha sottoscritto con la società PagoPA Spa un contratto avente ad oggetto attività di sviluppo dell'APP IO (CUP J81D19000060001), con scadenza fissata al 31 dicembre 2020, con l'utilizzo delle somme derivanti dal citato riparto delle risorse del Fondo finalizzato al rilancio degli investimenti delle amministrazioni centrali dello Stato e allo sviluppo del paese di cui all'art. 1, comma 95, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, disposto con DPCM 11 giugno 2019.

In particolare, in virtù del predetto contratto, registrato dalla Corte dei conti in data 18 giugno 2020 al n. 1431, alla summenzionata società sono state affidate, per l'importo complessivo di € 819.600,00 oltre IVA, le attività di sviluppo ed implementazione del progetto IO volte a:



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Dipartimento per la trasformazione digitale

Ufficio per la gestione amministrativa

- integrare la CIE nell'App IO per i dispositivi mobile che utilizzano il sistema operativo iOS e a migliorare ed ottimizzare tale integrazione sia sui sistemi iOS che sui sistemi Android (per i quali ultimi le attività tecniche di sola integrazione sono state già effettuate e pertanto esulano dall'oggetto del Contratto);
- integrare nell'App IO i meccanismi e funzionalità per erogare i servizi di autocertificazione e autodichiarazione necessari per accedere a una serie di servizi messi a disposizione dalle PA in favore dei cittadini (a titolo meramente esemplificativo, *inter alia*, bonus vari, buoni spesa, voucher, etc).

Il Dipartimento, in conformità alle previsioni contrattuali, ha corrisposto alla società il 20% dell'importo contrattuale a titolo di acconto, per € 199.982,40 IVA inclusa, a seguito dell'avvenuta registrazione da parte dei competenti Uffici di controllo.

Rispetto ai due interventi oggetto del Contratto, di seguito si riporta integralmente quanto evidenziato dalla società PagoPA nella relazione sullo stato di avanzamento, al 10 settembre 2020, delle attività relative al Contratto in argomento ed allegata alla presente relazione (all. 1):

Intervento n. 1 - Integrazione della CIE nell'app IO per i dispositivi mobile che utilizzano il sistema operativo iOS

Le attività tecniche relative a tale intervento, che hanno avuto inizio durante il mese di luglio 2020 e realizzate ad oggi consistono in:

- *Analisi documentale, di progettazione e compliance delle componenti software necessarie all'autenticazione tramite CIE nei sistemi iOS;*
- *Realizzazione di un SDK che permette l'autenticazione tramite CIE su dispositivi iOS;*
- *Realizzazione di tests automatici sul codice prodotto*
- *Realizzazione del layer software che permette la comunicazione tra l'SDK nativo e React Native;*
- *Integrazione dell'SDK prodotto come libreria all'interno del progetto IO-App seguendo le specifiche definite da ReactNative.*

In questo periodo, inoltre, in linea con quanto previsto dal Contratto, la Società ha portato avanti le attività di manutenzione correttiva e di customer care specifico per accesso all'app IO con CIE per i dispositivi Android, rispetto ai quali l'attività tecnica di sola integrazione della CIE è stata già ultimata nel mese di aprile 2020. Tali attività sono volte a migliorare ed ottimizzare l'avvenuta integrazione della CIE per i predetti dispositivi mobile Android nonché la user experience.

Intervento n. 2 - Integrazioni delle funzionalità per autocertificazioni e autodichiarazioni

In relazione a tale intervento sono in corso le attività propedeutiche volte all'integrazione all'interno dell'App IO di un meccanismo che permetterà agli Enti interessati di creare e di esporre moduli all'interno dell'app, attraverso cui i cittadini potranno inserire i dati e le informazioni richiesti dall'Ente, senza uscire dall'app e senza



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Dipartimento per la trasformazione digitale

Ufficio per la gestione amministrativa

necessità, dunque, per il cittadino di completare i predetti moduli tramite altri strumenti o canali (es. Sito internet, servizi online dei singoli Enti richiedenti o sportelli fisici dell'Ente).

Le attività di cui sopra consentiranno, in particolare, l'integrazione all'interno dell'App IO, di meccanismi e funzionalità relativi a processi di autocertificazione e auto-dichiarazione che potranno essere utili - in base alle richieste e alle necessità degli Enti - per accedere a una serie di servizi messi a disposizione dagli Enti stessi in favore dei cittadini (a titolo meramente esemplificativo, si pensi, inter alia, ai bonus vari, ai buoni spesa, ai voucher etc) anche connessi e/o nell'ambito dell'emergenza sanitaria COVID-19.

Le attività relative a tale intervento hanno avuto inizio durante il mese di luglio 2020 e consistono in particolare:

- Definizione e relativi sviluppi di un procedimento di submission di nuovi servizi basato su API che consente ai soggetti aggregatori (es. Regioni) l'esposizione di un grosso numero di enti e servizi in maniera programmatica all'interno dell'app IO.

- Analisi tecnica di una soluzione di single sign on tra app IO e siti di Enti e soggetti terzi, che consente all'utente di evitare il flusso di login nel navigare link provenienti dall'app IO e veicolati dall'Ente stesso - Progettazione di un modello di integrazione che consenta a qualunque Ente di esporre funzioni custom nella sezione "servizi" dell'app IO, permettendo, ad esempio, di compilare moduli di autocertificazione o qualunque altro tipo di flusso operativo di richiesta o gestione di servizi.

- Mappatura di tutti i componenti di UI necessari alla fruizione dei servizi degli Enti in-app, con l'obiettivo di delineare delle guidelines per le pagine web esposte dagli Enti, coerenti con la UX proposta da app IO;

Definizione di un modello di integrazione delle applicazioni web di tutti gli Enti che esponga le funzioni delle stesse direttamente all'interno dell'app IO tramite l'utilizzo di webview.

Sono in programma due progetti pilota per l'applicazione delle suddette funzionalità con la Regione Veneto e la Regione Umbria.

La Società, dunque, salvo impedimenti tecnici, modifiche del contesto e dei vincoli normativi relativi agli interventi e/o rallentamenti derivanti da forza maggiore, sta portando avanti la realizzazione degli interventi oggetto del contratto de quo in linea con le previsioni del contratto stesso.

2.3.Sviluppo Software per pagoPA

La struttura commissariale ha presentato un progetto per lo sviluppo della piattaforma pagoPA con l'obiettivo di semplificare maggiormente, per i cittadini e per le amministrazioni, la gestione dei pagamenti dei servizi pubblici e di contribuire a una costante diminuzione dell'uso del contante, proponendo in particolare, a tal fine, la realizzazione di un software che faciliti l'adozione, da parte di tutti gli enti pubblici, del nodo unico dei pagamenti e le cui funzioni chiave possono essere così riassunte:

- l'emissione del codice avviso relativo alle posizioni debitorie;



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Dipartimento per la trasformazione digitale

Ufficio per la gestione amministrativa

- la gestione dell'invio in formato digitale al cittadino e la produzione del relativo formato cartaceo da inviare a norma di legge;
- l'integrazione della componente WISP 2.0 di pagoPA che consente il pagamento del relativo codice avviso;
- la gestione delle funzionalità che la singola PA inadempiente dovrebbe integrare.

Per quanto sopra, in data 7 luglio 2020 è stato sottoscritto con la società PagoPA Spa un contratto avente ad oggetto attività di sviluppo della piattaforma PagoPA (CUP J89C19000030001), con scadenza fissata al 31 dicembre 2020, per l'importo complessivo di € 819.600,00 oltre IVA, utilizzando le somme derivanti dal citato riparto delle risorse del Fondo di cui all'art. 1, comma 95, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, disposto con DPCM 11 giugno 2019.

Il Contratto in argomento, registrato in Corte dei conti in data 14 agosto 2020 al n. 1857, ha ad oggetto l'affidamento alla Società delle seguenti attività:

- rendere disponibile un *toolkit opensource* per la generazione delle posizioni debitorie e codici avvisi in formato digitale e per la creazione degli avvisi di pagamento;
- sviluppo di un portale web attraverso il quale sia possibile pagare un avviso di pagamento pagoPA;
- evolvere la piattaforma pagoPA con l'introduzione di un archivio delle posizioni debitorie per facilitare l'integrazione a pagoPA.

Il Dipartimento, in conformità alle previsioni contrattuali, ha corrisposto alla società il 20% dell'importo contrattuale a titolo di acconto, per € 199.982,40 IVA inclusa, a seguito dell'avvenuta registrazione da parte dei competenti Uffici di controllo.

Per quanto riguarda lo stato degli interventi, tenuto conto della data di sottoscrizione del Contratto e di quella della sua registrazione presso la Corte dei conti, per cui le attività oggetto del contratto medesimo sono in corso di avvio e in fase di studio, analisi ed elaborazione, di seguito si riporta integralmente quanto evidenziato dalla società PagoPA nella relazione sullo stato di avanzamento, al 10 settembre 2020, delle attività relative al Contratto in argomento ed allegata alla presente relazione (all. 2):

In particolare, si riassume, nel seguito, quanto realizzato ed i task pianificati per ogni attività:

1. Toolkit opensource

● è in fase di studio e di elaborazione il documento di *best practices* sull'integrazione dei pagamenti su pagoPA

● è in fase di analisi preliminare la soluzione tecnica, a cui seguiranno l'implementazione (anche con il supporto di un fornitore terzo) e il testing

2. Portale dei Pagamenti



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Dipartimento per la trasformazione digitale

Ufficio per la gestione amministrativa

● è in fase di analisi l'interfaccia applicativa che fornirà la funzionalità alla pagina di pagamento all'interno del sito web pagopa.gov.it

3. Archivio delle Posizioni Debitorie

● è in fase di ultimazione l'analisi preliminare, a cui seguirà l'implementazione.

E' prevista una milestone interna di rilascio in ambiente di test per il 1-11-2020

● seguiranno sviluppi iterativo-incrementali fino al rilascio in ambiente di Produzione.

La Società, dunque, salvo impedimenti tecnici, modifiche del contesto e dei vincoli normativi relativi agli interventi e/o rallentamenti derivanti da forza maggiore, sta portando avanti la realizzazione degli interventi oggetto del contratto de quo in linea con le previsioni del contratto stesso.

Il Capo Dipartimento
ing. Luca Attias
F.to digitalmente

Spett.le
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per la trasformazione
digitale

c.a. Ing. Luca Attias
c.a. Dott.ssa Gabriella Salone

trasmessa all'indirizzo pec
diptrasformazionedigitale@pec.governo.it

Oggetto: Relazione sullo stato di avanzamento delle attività relative al Contratto sottoscritto tra PagoPA S.p.A. e Dipartimento per la trasformazione digitale in data 30 aprile 2020 avente ad oggetto attività di sviluppo ed implementazione del progetto IO

A riscontro della nota prot. n. DTD-0001456-P-03/09/2020, inviata da codesto Dipartimento con pec del 3 settembre 2020, si rappresenta quanto segue.

I fondi governativi previsti per le attività di sviluppo in oggetto, assegnati alla scrivente Società con contratto sottoscritto in data 30 aprile 2020 e registrato dalla Corte dei Conti in data 18 giugno 2020, sono impiegati per le seguenti attività:

- a. integrare la CIE nell'App IO per i dispositivi *mobile* che utilizzano il sistema operativo iOS e a migliorare ed ottimizzare tale integrazione sia sui sistemi iOS che sui sistemi *Android* (per i quali ultimi le attività tecniche di sola integrazione sono state già effettuate e pertanto esulano dall'oggetto del presente Contratto);
- b. integrare nell'App IO i meccanismi e funzionalità per erogare i servizi di autocertificazione e auto-dichiarazione necessari per accedere a una serie di servizi messi a disposizione dalle PA in favore dei cittadini (a titolo meramente esemplificativo, *inter alia*, bonus vari, buoni spesa, *voucher*, etc).



Rispetto ai due interventi oggetto del Contratto si evidenzia quanto segue.

Intervento n. 1 - Integrazione della CIE nell'app IO per i dispositivi *mobile* che utilizzano il sistema operativo iOS

Le attività tecniche relative a tale intervento, che hanno avuto inizio durante il mese di luglio 2020 e ad oggi realizzate consistono in:

- Analisi documentale, di progettazione e *compliance* delle componenti software necessarie all'autenticazione tramite CIE nei sistemi iOS
- Realizzazione di un SDK che permette l'autenticazione tramite CIE su dispositivi iOS (<https://github.com/pagopa/io-cie-ios-sdk>)
- Realizzazione di tests automatici sul codice prodotto
- Realizzazione del *layer software* che permette la comunicazione tra l'SDK nativo e React Native
- Integrazione dell'SDK prodotto come libreria all'interno del progetto IO-App seguendo le specifiche definite da ReactNative (<https://github.com/react-native-community/cli/blob/master/docs/autolinking.md>)

In questo periodo, inoltre, in linea con quanto previsto dal Contratto, la Società ha portato avanti le attività di manutenzione correttiva e di *customer care* specifico per accesso all'app IO con CIE per i dispositivi Android, rispetto ai quali l'attività tecnica di sola integrazione della CIE è stata già ultimata nel mese di aprile 2020. Tali attività sono volte a migliorare ed ottimizzare l'avvenuta integrazione della CIE per i predetti dispositivi *mobile* Android nonché la *user experience*.

Intervento n. 2 - Integrazioni delle funzionalità per autocertificazioni e autodichiarazioni

2 di 4

PagoPA S.p.A.

società per azioni con socio unico

capitale sociale di euro 1,000,000 interamente versato

sede legale in Roma, Piazza Colonna 370, CAP 00187

n. di iscrizione a Registro Imprese di Roma, CF e P.IVA 15376371009



In relazione a tale intervento sono in corso le attività propedeutiche volte all'integrazione all'interno dell'App IO di un meccanismo che permetterà agli Enti interessati di creare e di esporre moduli all'interno dell'app, attraverso cui i cittadini potranno inserire i dati e le informazioni richiesti dall'Ente, senza uscire dall'app e senza necessità, dunque, per il cittadino di completare i predetti moduli tramite altri strumenti o canali (es. Sito internet, servizi online dei singoli Enti richiedenti o sportelli fisici dell'Ente).

Le attività di cui sopra consentiranno, in particolare, l'integrazione all'interno dell'App IO, di meccanismi e funzionalità relativi a processi di autocertificazione e auto-dichiarazione che potranno essere utili - in base alle richieste e alle necessità degli Enti - per accedere a una serie di servizi messi a disposizione dagli Enti stessi in favore dei cittadini (a titolo meramente esemplificativo, si pensi, *inter alia*, ai bonus vari, ai buoni spesa, ai voucher etc) anche connessi e/o nell'ambito dell'emergenza sanitaria COVID-19.

Le attività relative a tale intervento hanno avuto inizio durante il mese di luglio 2020 e consistono in particolare:

- Definizione e relativi sviluppi di un procedimento di submission di nuovi servizi basato su API che consente ai soggetti aggregatori (es. Regioni) l'esposizione di un grosso numero di enti e servizi in maniera programmatica all'interno dell'app IO.
- Analisi tecnica di una soluzione di single sign on tra app IO e siti di Enti e soggetti terzi, che consente all'utente di evitare il flusso di login nel navigare link provenienti dall'app IO e veicolati dall'Ente stesso
- Progettazione di un modello di integrazione che consenta a qualunque Ente di esporre funzioni *custom* nella sezione "servizi" dell'app IO, permettendo, ad esempio, di compilare moduli di autocertificazione o qualunque altro tipo di flusso operativo di richiesta o gestione di servizi.
- Mappatura di tutti i componenti di UI necessari alla fruizione dei servizi degli Enti in-app, con l'obiettivo di delineare delle *guidelines* per le pagine web esposte dagli Enti, coerenti con la UX proposta da app IO;



- Definizione di un modello di integrazione delle applicazioni web di tutti gli Enti che esponga le funzioni delle stesse direttamente all'interno dell'app IO tramite l'utilizzo di *webview*.

Sono in programma due progetti pilota per l'applicazione delle suddette funzionalità con la Regione Veneto e la Regione Umbria.

La Società, dunque, salvo impedimenti tecnici, modifiche del contesto e dei vincoli normativi relativi agli interventi e/o rallentamenti derivanti da forza maggiore, sta portando avanti la realizzazione degli interventi oggetto del contratto *de quo* in linea con le previsioni del contratto stesso.

Tanto rappresentato, si porgono *cordiali saluti*.

L'Amministratore Unico
Giuseppe Virgone
(firmato digitalmente)





Spett.le
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per la trasformazione
digitale

c.a. Ing. Luca Attias
c.a. Dott.ssa Gabriella Salone

trasmessa all'indirizzo pec
diptrasformazionedigitale@pec.governo.it

Oggetto: Stato di avanzamento delle attività relative al Contratto sottoscritto tra PagoPA S.p.A. e Dipartimento per la trasformazione digitale in data 7 luglio 2020 avente ad oggetto attività di sviluppo della piattaforma pagoPA

A riscontro della nota prot. N. DTD-0001456-P-03/09/2020, inviata da codesto Dipartimento con pec del 3 settembre 2020, si rappresenta quanto segue.

I fondi governativi previsti per le attività di sviluppo in oggetto, assegnati da alla scrivente Società con contratto sottoscritto in data 7 luglio 2020 e registrato dalla Corte dei Conti in data 14 agosto 2020, sono impiegati per le seguenti attività:

- a. rendere disponibile un toolkit *opensource* per la generazione delle posizioni debitorie e codici avvisi in formato digitale e per la creazione degli avvisi di pagamento, in linea con le funzioni chiave n. 1 e 2 della “scheda descrittiva intervento” (Intervento n.1 **Toolkit pagoPA**);
- b. sviluppo di un portale web attraverso il quale sia possibile pagare un avviso di pagamento pagoPA, in linea con la funzione chiave n. 3 della “scheda descrittiva intervento” (Intervento n.2 **Portale dei pagamenti**);
- c. evolvere la piattaforma pagoPA con l'introduzione di un archivio delle posizioni debitorie per facilitare l'integrazione a pagoPA, in linea con la funzione chiave n. 4 della “scheda descrittiva intervento” (Intervento n.3 **Archivio posizioni debitorie**).

1 di 2

PagoPA S.p.A.

società per azioni con socio unico

capitale sociale di euro 1,000,000 interamente versato

sede legale in Roma, Piazza Colonna 370, CAP 00187

n. di iscrizione a Registro Imprese di Roma, CF e P.IVA 15376371009



Al riguardo, tenuto conto della data di sottoscrizione del Contratto e di quella della sua registrazione presso la Corte dei Conti, si ritiene doveroso evidenziare che le attività oggetto dei suddetti interventi sono in corso di avvio e in fase di studio, analisi ed elaborazione.

In particolare, si riassume, nel seguito, quanto realizzato ed i *task* pianificati per ogni attività:

1. Toolkit opensource

- è in fase di studio e di elaborazione il documento di *best practices* sull'integrazione dei pagamenti su pagoPA
- è in fase di analisi preliminare la soluzione tecnica, a cui seguiranno l'implementazione (anche con il supporto di un fornitore terzo) e il testing

2. Portale dei Pagamenti

- è in fase di analisi l'interfaccia applicativa che fornirà la funzionalità alla pagina di pagamento all'interno del sito web pagoPA.gov.it

3. Archivio delle Posizioni Debitorie

- è in fase di ultimazione l'analisi preliminare, a cui seguirà l'implementazione. E' prevista una milestone interna di rilascio in ambiente di test per il 1-11-2020
- seguiranno sviluppi iterativo-incrementali fino al rilascio in ambiente di Produzione.

La Società, dunque, salvo impedimenti tecnici, modifiche del contesto e dei vincoli normativi relativi agli interventi e/o rallentamenti derivanti da forza maggiore, sta portando avanti la realizzazione degli interventi oggetto del contratto *de quo* in linea con le previsioni del contratto stesso.

Tanto rappresentato, si porgono *cordiali saluti*.

L'Amministratore Unico
Giuseppe Virgone
(firmato digitalmente)

