



**consip**

## **Le iniziative Consip a supporto del Piano Triennale per l'informatica nella PA**

SPC Cloud lotto 3 – Servizi di Cooperazione applicativa,  
Open Data e Big Data

Roadshow gennaio 2018

# Servizi Professionali e di Supporto ICT

## SPC-Cloud lotto 3

### Il bando

Procedura ristretta, suddivisa in 4 lotti, per l'affidamento dei servizi di Cloud Computing, di sicurezza, di realizzazione di portali e servizi online e di cooperazione applicativa per la PA. L'iniziativa prevede inoltre servizi innovativi, inclusi quelli per l'identità digitale, quelli per la realizzazione di Open Data e Big Data e lo sviluppo di applicazioni "mobili" e servizi di sicurezza con l'obiettivo di rendere interoperabili tra loro le Amministrazioni.

### In sintesi...



**STRUMENTO** Contratto quadro



**DURATA** 60 mesi

### 1 Lotto



**MASSIMALE**

1 400 mln €



**STATO**

Attivo (termine Mag '22)

RTI aggiudicatario: **Almaviva Spa, INDRA Italia Spa, PricewaterhouseCoopers Advisory Spa, Almawave Srl**

### Servizi disponibili

I servizi offerti all'interno del Lotto 3 della Gara Cloud sono raggruppati nelle seguenti tre macro-tipologie di servizio:

- ➡ **Cooperazione Applicativa ed interoperabilità dati** servizio, sviluppo e manutenzione della porta di dominio, realizzazione di interfacce web services, realizzazione client ed orchestrazione dei servizi già presenti ed esposti in cooperazione applicativa o nel dominio dell'Amministrazione
- ➡ **Open Data:** supporto di natura progettuale finalizzato alla raccolta, strutturazione, codifica e standardizzazione dei dati in ottica di massima accessibilità e trasparenza
- ➡ **Big Data:** supporto alla gestione dei dati in ottica di persistenza nel tempo e idoneità e scalabilità dei sistemi utilizzati

Sono previste due modalità di erogazione dei servizi:

- «on premise»
- «as a service»



**consip**

**Il Contratto Quadro**

# Copertura sul Modello AgID della iniziativa Consip

Copertura SPC-Cloud Lotto 3 con il Piano Triennale

## Cooperazione Applicativa ed interoperabilità Dati

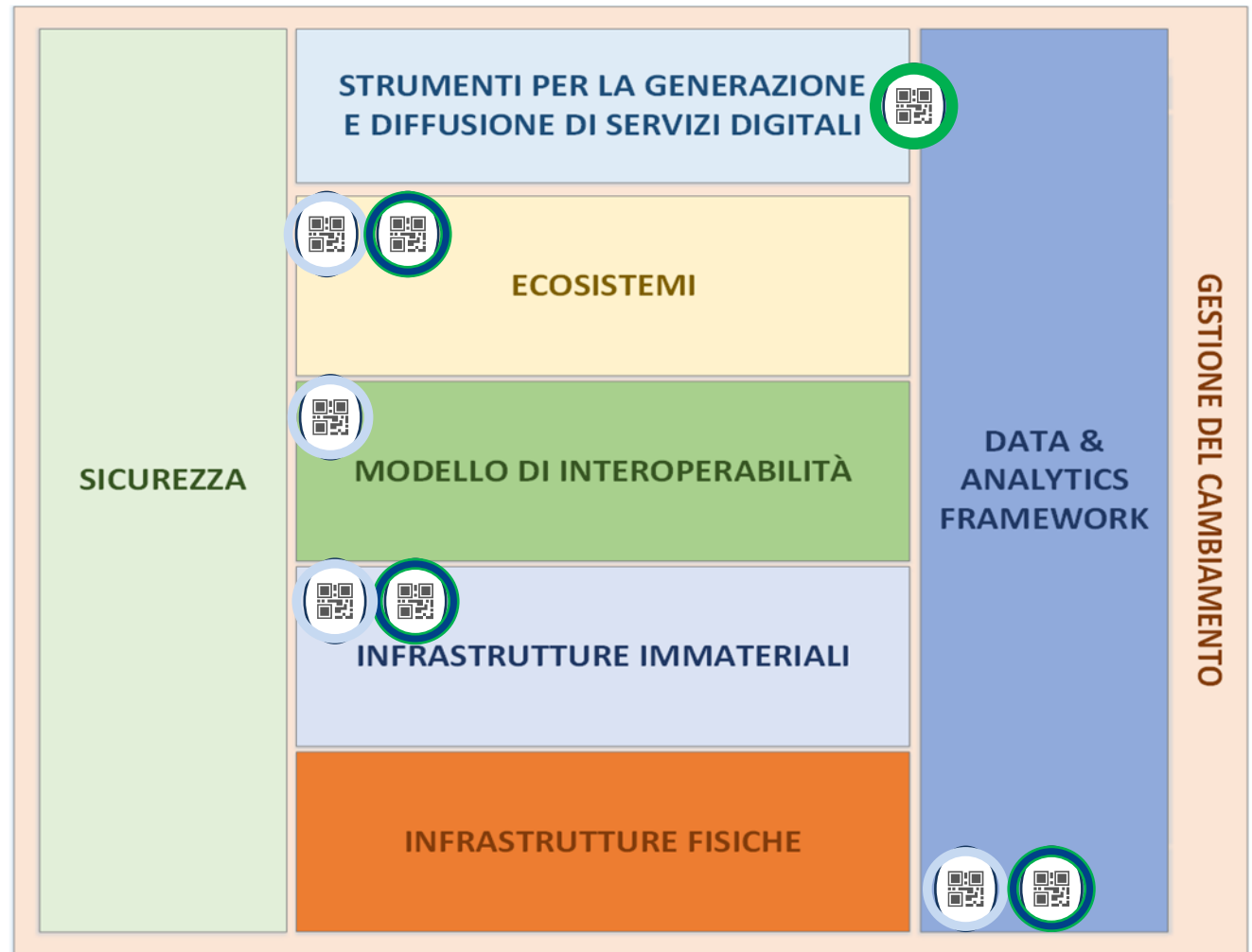
Come indicato dal Piano Triennale, le PA devono transitare al nuovo *Modello di interoperabilità* basato sul modello di **cooperazione applicativa** ed **interoperabilità dei dati**, promuovendo l'adozione del paradigma API-FIRST.

## Big Data

Uno degli obiettivi del Piano Triennale, è di valorizzare il patrimonio informativo della PA, mediante l'utilizzo di moderne tecnologie per la gestione e l'analisi dei **Big Data**.

## Open Data

Altro obiettivo Del Piano, è la diffusione degli **Open Data** "dati di tipo aperto", finalizzato nel favorire la trasparenza della PA rendendo i dati liberamente usabili, riutilizzabili e ridistribuibili.



consip

Copertura Iniziative Consip sul triennale ICT

## Cooperazione applicativa

Servizi offerti e possibili scenari

COOPERAZIONE  
APPLICATIVA

OPEN DATA

BIG DATA

### Cooperazione Applicativa ed interoperabilità Dati

- Porte di dominio.
- Realizzazione interfacce web services.
- Realizzazione client per la fruizione dei servizi.
- Orchestrazione dei servizi.

- ✓ Progettazione e realizzazione di piattaforme per la cooperazione applicativa, preposti a favorire lo scambio di dati e metadati fra le Pubbliche Amministrazioni, garantendo l'integrazione dei procedimenti amministrativi delle stesse secondo le indicazioni del CAD e del Piano Triennale.
- ✓ Favorire l'integrazione con le piattaforme abilitanti messe a disposizione dalla PA, che accelerano e uniformano lo sviluppo di servizi digitali per il cittadino e per le imprese. Esempi: PagoPA, ANPR, CIE, Fatturazione Elettronica, NoiPA, etc.
- ✓ Favorire l'integrazione e la realizzazione delle banche dati di interesse nazionale.
- ✓ Progettazione e sviluppo di nuove applicazioni per gli utenti della PA, con logiche di gestione delle informazioni in maniera condivisa, puntuali e non ridondanti.
- ✓ Migrazione infrastrutture «porta di dominio» (Determinazione AgID n. 219/2017)



consip

Servizi offerti e possibili scenari

## Open Data

### Servizi offerti e possibili scenari



#### Open Data

- Censimento, analisi e bonifica dei dati.
- Produzione e metadatazione di dati.
- Pubblicazione dei dataset realizzati.
- Aggiornamento e conservazione dei dataset prodotti.

- ✓ Progettazione, produzione, pubblicazione ed aggiornamento di qualsiasi 'dato aperto' trattato da una pubblica amministrazione, rendendolo accessibile e fruibile a qualsiasi utente e per qualsiasi scopo.
- ✓ Valorizzazione del patrimonio informativo pubblico, aumentando la qualità delle informazioni trattate e messe a disposizione.
- ✓ Promuovere la cultura della trasparenza nella PA, con nuove forme di verifica sull'azione amministrativa e sull'utilizzo delle risorse pubbliche.
- ✓ Favorire la possibilità di creare nuove applicazioni e servizi digitali, sia da parte della stessa PA sia da parte di imprese, associazioni o privati cittadini.

# Big Data

## Servizi offerti e possibili scenari

COOPERAZIONE  
APPLICATIVA

OPEN DATA

BIG DATA

### Big Data

- Assessment dello scenario applicativo.
- Attivazione sistemi di supporto alla memorizzazione di big data.
- Configurazione avanzata dei sistemi big data.
- Conduzione dei sistemi di gestione software.

- ✓ Soddisfare l'esigenza di governare il costante aumento del patrimonio informativo della PA, provenienti da fonti eterogenee (dati strutturati e non strutturati quali email, immagini, GPS, Social Network, Social Media, Smart City, ecc.).
- ✓ Realizzazione di modelli di riferimento per la rilevazione, acquisizione e gestione dei big data provenienti dall'uso di tecnologie IoT [es: tramite sensori].
- ✓ Realizzazione di sistemi finalizzati a garantire un efficace dialogo tra Pubblica Amministrazione ed il cittadino, con il fine di creare ulteriore conoscenza e di ridurre drasticamente i tempi di analisi delle informazioni recuperate [es: CzRM]



# consip

acquistiamo valore per l'Italia

**Roberto Bettacchi**

Progetti per l' Agenda Digitale – Direzione Progetti per la PA

**Consip S.p.A.**

Via Isonzo 19/E – 00198 Roma

T +39 0685449.1

roberto.bettacchi@consip.it

**[www.consip.it](http://www.consip.it)**



@Consip\_bandi



[www.linkedin.com/company/consip/](http://www.linkedin.com/company/consip/)



Canale "Consip"