



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

Napoli 27 marzo 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

Lotto



MASSIMALE

400 mln €



STATO

Attivo

AGGIUDICATARIO: RTI Al maviva SPA -Almawave - Indra Spa- Pwc Price Spa

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

Offering ICT Consip

Copertura sul Modello AgID della iniziativa Consip

Copertura SPC-Cloud Lotto 3 con il Piano Triennale

Cooperazione Applicativa ed interoperabilità Dati

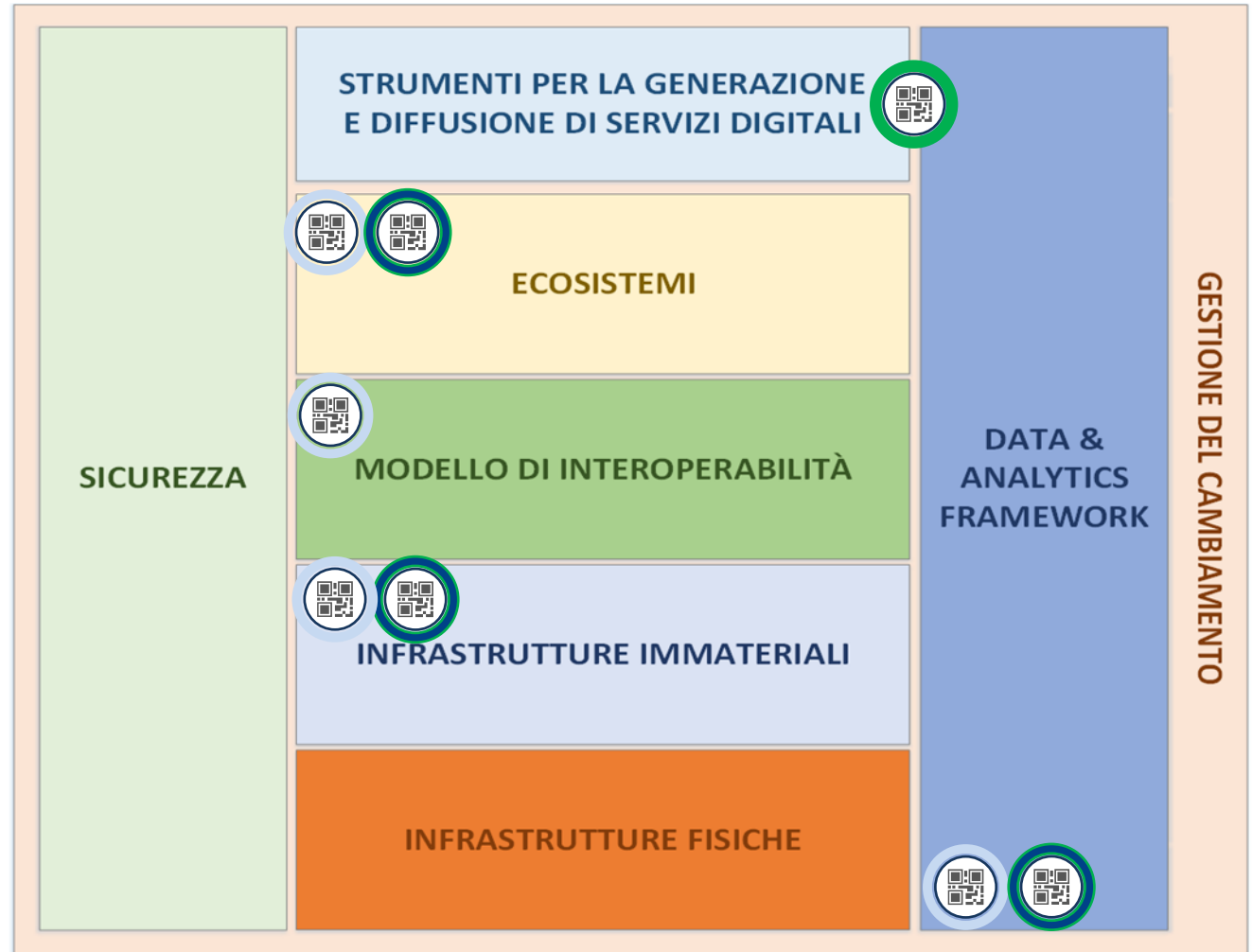
Come indicato dal Piano Triennale, le PA devono transitare al nuovo *Modello di interoperabilità* basato sul modello di **cooperazione applicativa** ed **interoperabilità dei dati**, promuovendo l'adozione del paradigma API-FIRST.

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.



Servizi offerti

Servizi offerti e possibili scenari

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



Sono previste due modalità di erogazione dei servizi:

- «on premise»
- «as a service»

Durata minima servizi: 12 mesi



Cooperazione applicativa

Servizi offerti e possibili scenari

COOPERAZIONE
APPLICATIVA

OPEN DATA

BIG DATA

Cooperazione Applicativa ed interoperabilità Dati

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

- ✓ 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: SPID, 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.

Open Data

Servizi offerti e possibili scenari

COOPERAZIONE
APPLICATIVA

OPEN DATA

BIG DATA

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

William Frascarelli

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

Consip S.p.A.

Via Isonzo 19/E – 00198 Roma

T +39 0685449.1

william.frascarelli@consip.it

www.consip.it



@Consip_bandi



www.linkedin.com/company/consip/



Canale "Consip"