

# Razionalizzazione infrastrutture ICT Data center e Cloud Il percorso evolutivo

---

Agenzia per l'Italia Digitale

---

**23 maggio 2018**



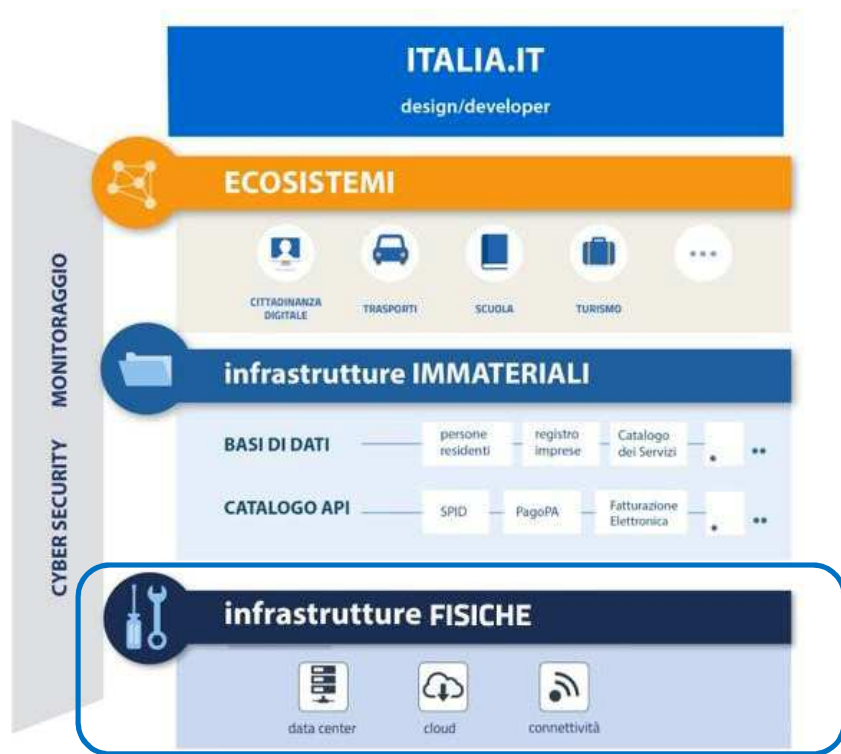
Agenzia per l'Italia Digitale  
*Presidenza del Consiglio dei Ministri*

# Agenda

1. La strategia per la costruzione del «Cloud della PA»
2. Step 1: il Censimento ICT e la circolare per la qualificazione dei PSN
3. Step 2: Qualificazione CSP e Servizi SaaS



# Obiettivi e strategia del layer: infrastrutture fisiche



- Razionalizzazione delle infrastrutture fisiche esistenti
- Realizzazione del modello strategico del «Cloud della PA» per ottenere benefici in termini di tecnologie, gestione, sicurezza e spesa.
- Definizione di una **strategia chiara costruita insieme agli stakeholder**

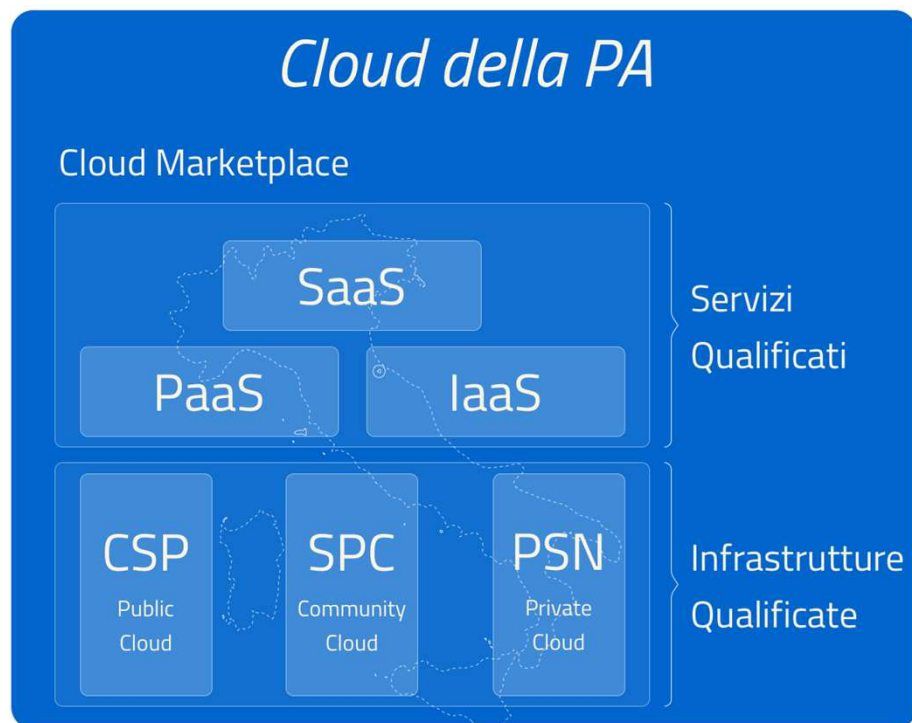
# Il percorso verso il «Cloud della PA»

Il piano di razionalizzazione dei data center e transizione al «Cloud della PA» prevede che:

- siano individuate un insieme di infrastrutture fisiche della PA che diventeranno Poli Strategici Nazionali (PSN)
- sia definito il percorso delle PA verso il modello Cloud della PA tramite le risorse messe a disposizione da PSN, SPC Cloud Lotto 1 e CSP che devono esser qualificati
- sia definito un processo di qualificazione per i servizi SaaS

# Il modello strategico del «Cloud della PA»

Il percorso di definizione e attuazione del modello Cloud della PA svolto congiuntamente Agid-Team per la Trasformazione Digitale, prevede i seguenti step:



1. Completamento Censimento Patrimonio ICT e attuazione Circolare per la qualificazione dei PSN
2. Avvio Qualificazione dei CSP e dei Servizi
3. Attivazione Cloud Marketplace

# Agenda

1. La strategia per la costruzione del «Cloud della PA»

2. Step 1: il Censimento ICT e la circolare per la qualificazione dei PSN

3. Step 2: Qualificazione CSP e Servizi SaaS



# Il Censimento del Patrimonio ICT della PA

## Gli obiettivi

L'obiettivo del Censimento è rilevare lo stato del Patrimonio ICT in esercizio presso la Pubblica Amministrazione per:

- Ottenere indicazioni preliminari ai fini dell'identificazione delle PA candidabili a qualificarsi come Poli Strategici Nazionali
- Costruire la baseline da utilizzare come riferimento per il monitoraggio continuo degli indicatori definiti nel documento "Strategia per la Crescita Digitale 2014-2020"
- Assegnare, in via preliminare, a ciascuna PA (non candidabile a PSN) uno dei due gruppi indicati (A o B)\*

\* **Gruppo A:** Data center di qualità che non sono stati eletti a Polo strategico nazionale, oppure con carenze strutturali o organizzative considerate minori

**Gruppo B:** Data center che non garantiscono requisiti minimi di affidabilità e sicurezza dal punto di vista infrastrutturale e/o organizzativo, o non garantiscono la continuità dei servizi

# Il Censimento del Patrimonio ICT della PA

## Il percorso

L'Agenzia ha avviato a dicembre 2017 la prima fase del Censimento mediante inviti rivolti alle amministrazioni regionali e relative in-house ICT, nonché alle città metropolitane. La prima fase si è conclusa a febbraio 2018.

Il 23 aprile 2018, l'Agenzia ha avviato la seconda fase del Censimento rivolta a tutte le amministrazioni come definite ai sensi della Circolare AgID n. 05/2017 con scadenza entro il 6 giugno 2018.

Ai sensi della Circolare AgID n. 05/2017, la mancata o parziale compilazione del questionario entro i termini stabiliti, qualora non motivata, determina la classificazione d'ufficio dell'amministrazione nel "Gruppo B".





# La qualificazione dei Poli Strategici Nazionali

## Il percorso

L'obiettivo è qualificare le PA e le relative infrastrutture fisiche che rispettano i requisiti di capacità, eccellenza tecnica, economica ed organizzativa indicati da AgID, eleggendoli a Poli Strategici Nazionali affinché siano abilitati a erogare servizi Cloud ad altre PA.

La Circolare AgID n. 05/2017 definisce:

1. Il percorso di qualificazione declinato in fasi del processo *end-to-end* dall'avvio fino alla Costituzione dei Poli Strategici Nazionali e relativo monitoraggio da parte di AgID
2. La procedura di qualificazione, intesa come declinazione delle fasi del processo in attività, istruzioni operative, ruoli, scadenze e responsabilità



# Agenda

1. La strategia per la costruzione del «Cloud della PA»
2. Step 1: il Censimento ICT e la circolare per la qualificazione dei PSN
3. Step 2: Qualificazione CSP e Servizi SaaS



# Qualificazione CSP e Servizi SaaS

## Gli obiettivi

- Aprire il mercato ai fornitori di servizi Cloud pubblici attraverso la definizione di regole e procedure per la qualificazione dei CSP e dei servizi SaaS nel rispetto dei modelli di business già esistenti
- Garantire alle PA una presenza di servizi Cloud di elevato livello qualitativo e con determinate caratteristiche
- Qualificare servizi SaaS erogabili mediante l'infrastruttura Cloud della PA (SPC Cloud Lotto 1 + PSN + CSP qualificati)



# Qualificazione CSP e Servizi SaaS

## Le circolari

Le Circolari AgID 2/2018 e 3/2018 del 9 aprile 2018 per la qualificazione dei CSP e dei servizi SaaS sono state pubblicate in Gazzetta Ufficiale il 20 aprile 2018.

A partire dal 20 novembre 2018 le Amministrazioni acquisiscono esclusivamente servizi IaaS, PaaS e SaaS qualificati da AgID.



# Qualificazione CSP e Servizi SaaS

I principi per la definizione dei requisiti

- Miglioramento dei livelli di servizio, accessibilità, usabilità e sicurezza
- Interoperabilità verso l'ambiente Cloud della PA
- Riduzione del rischio di «*vendor lock-in*»
- Riqualficazione dell'offerta ampliando e diversificando il mercato dei fornitori
- Resilienza, scalabilità, «reversibilità» e protezione dei dati



# Qualificazione CSP e Servizi SaaS

## Il percorso avviato

La procedura di qualificazione e i requisiti tecnici previsti sono stati definiti dalle Circolari AgID n. 2 del 9 aprile 2018 ed AgID n. 3 del 9 aprile 2018 consultabili sul sito [cloud.italia.it](http://cloud.italia.it).

La procedura di qualificazione definita da AgID prevede l'utilizzo di una piattaforma dedicata accessibile tramite il sito [cloud.italia.it](http://cloud.italia.it) in corso di aggiornamento.

Il fornitore interessato a conseguire le qualificazioni CSP o SaaS trasmette tramite la **piattaforma** tutte le informazioni, le dichiarazioni e le documentazioni previste. Possono utilizzare la piattaforma di qualificazione anche soggetti che operano in ambito internazionale.

Il conseguimento della qualificazione CSP o SaaS coincide con la corretta **acquisizione della richiesta di qualificazione** e di tutti gli allegati previsti.



# Qualificazione CSP e Servizi SaaS

## Le tipologie di qualificazione

La qualificazione CSP è di 3 tipologie:

- A. Richiesta «**Tipo A**» per erogare servizi di tipo Public Cloud (IaaS o PaaS) per la PA;
- B. Richiesta «**Tipo B**» per erogare servizi SaaS da qualificare ai sensi della Circolare AgID "Criteri per la qualificazione di servizi SaaS per il Cloud della PA" utilizzando la propria infrastruttura Cloud;
- C. Richiesta «**Tipo C**» per erogare tutti i servizi previsti nei punti precedenti.

Con riferimento alla qualificazione dei **servizi SaaS**, il soggetto richiedente può essere:

1. un **fornitore privato** di servizi SaaS che intende erogare tali servizi su una o più infrastrutture del Cloud della PA. Il fornitore di servizi SaaS può essere esso stesso un CSP qualificato;
2. una **PA** che intende erogare servizi SaaS su una o più infrastrutture del Cloud della PA.





Agenzia per l'Italia Digitale  
*Presidenza del Consiglio dei Ministri*

*Il Paese che cambia passa da qui.*

[agid.gov.it](http://agid.gov.it)



Agenzia per l'Italia Digitale  
*Presidenza del Consiglio dei Ministri*