

Razionalizzazione infrastrutture ICT

Il percorso evolutivo

Agenzia per l'Italia Digitale

2 ottobre 2018



Agenzia per l'Italia Digitale
Presidenza del Consiglio dei Ministri

Agenda

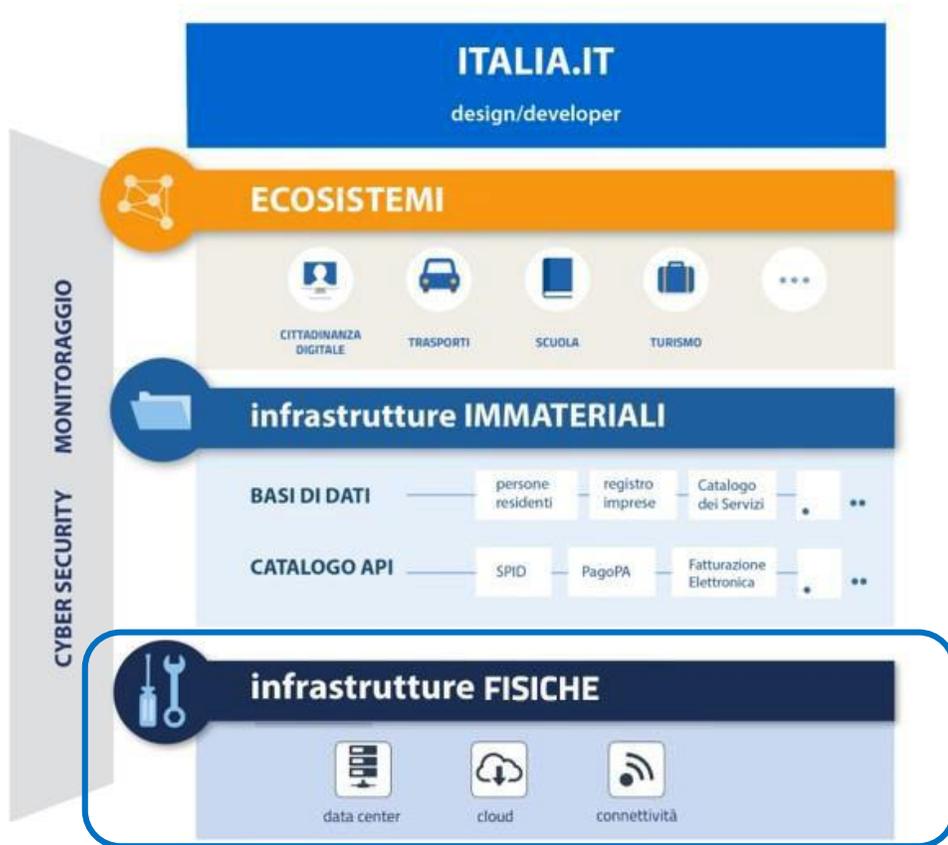
1. La strategia per le infrastrutture

2. Step 1: il Censimento ICT e la circolare AgID n. 5 del 2017

3. Step 2: Qualificazione CSP e Servizi SaaS



Obiettivi e strategia del layer: infrastrutture



- 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**

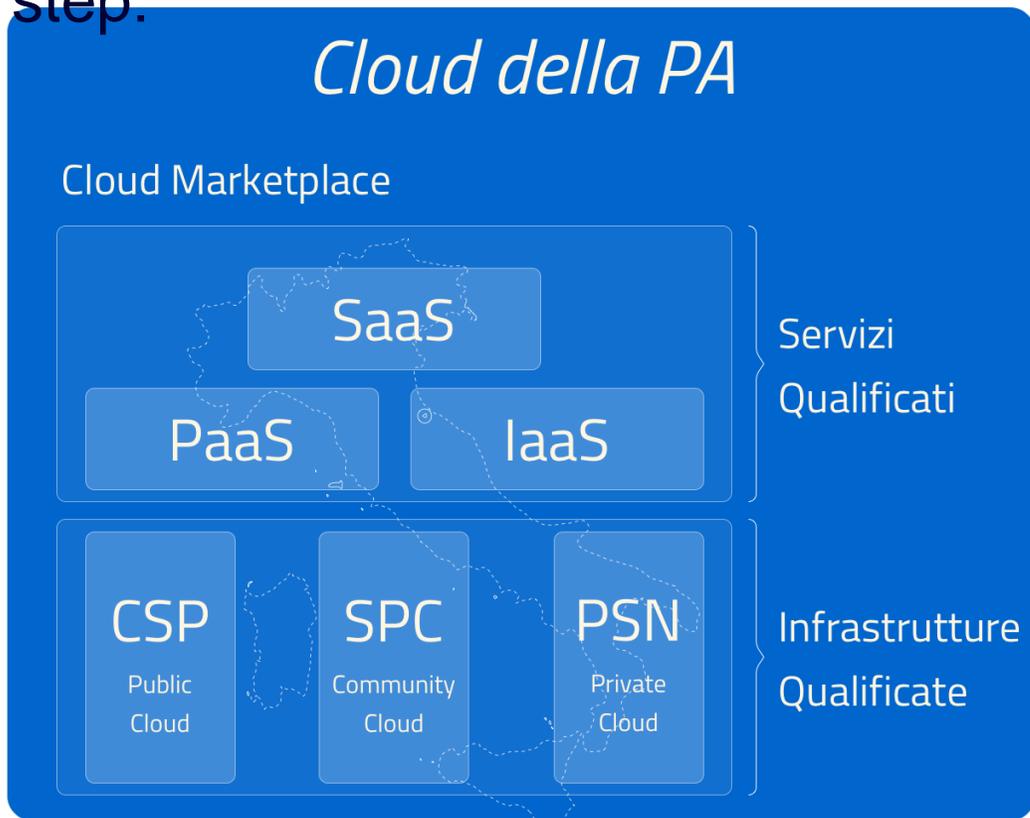
Il percorso verso il «Cloud della PA»

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 per l'attuazione Circolare AgID n. 5 del 2017
2. Avvio Qualificazione dei CSP e dei Servizi
3. Attivazione Cloud Marketplace

Agenda

1. La strategia per le infrastrutture

2. Step 1: il Censimento ICT e la circolare AgID n. 5 del 2017

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 **giugno 2018**.

Hanno completato il questionario 778 Amministrazioni. 625 di queste hanno dichiarato di possedere Data Center, per un totale censito di 927 Data Center. Altre Amministrazioni (153) hanno dichiarato di non possedere Data Center, oppure di avvalersi di servizi IT erogati da altri.

Informazioni sul censimento: helpdesk.censimentoict@agid.gov.it

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 le infrastrutture
2. Step 1: il Censimento ICT e la circolare AgID n. 5 del 2017
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

Il percorso

A decorrere dal 26 settembre 2018, sono presenti nel **marketplace Agid** (<https://cloud.italia.it/marketplace/supplier/market/index.html>) la **prima infrastruttura CSP** (Cloud Service Provider) qualificata e i primi relativi **servizi IaaS e PaaS qualificati**.

E' attiva anche la **procedura di qualificazione per i servizi SaaS** (Software as a Service) e disponibile all'indirizzo https://cloud.italia.it/marketplace/supplier/landing/landing_page.html

Per informazioni è possibile inviare mail all'indirizzo **qualificazione-cloud@agid.gov.it** .
All'indirizzo <https://cloud-pa.readthedocs.io/it/latest/> è disponibile il documento base che sintetizza tutti gli aspetti fondamentali della strategia nazionale governativa sul cloud nella Pubblica Amministrazione.

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](https://www.agid.gov.it)



Agenzia per l'Italia Digitale
Presidenza del Consiglio dei Ministri