



MITD

MINISTRO
PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA
E LA TRANSIZIONE DIGITALE

F O R U M P A 2 0 2 2



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

La migrazione al cloud per le PA centrali

Adriano Avenia

14 giugno 2022



La migrazione al cloud delle PA centrali

ADRIANO AVENIA

Business Analyst, Dipartimento per la trasformazione digitale



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Le linee di indirizzo strategiche

Classificazione di dati e servizi

- Guida le PA nella scelta della soluzione cloud più adeguata.
- Valuta il **danno che una loro compromissione può provocare al Paese.**

Qualificazione dei servizi cloud

- **Semplifica e regola l'acquisizione di servizi cloud da parte delle PA,** dal punto di vista tecnico (ad es. gestione operativa, sicurezza) e amministrativo (ad es. condizioni contrattuali).

Polo Strategico Nazionale (PSN)

- Garantisce **continuità operativa e tolleranza ai guasti** per i servizi strategici e critici della PA.
- Distribuito su territorio nazionale, il controllo e le linee di indirizzo sono **pubbliche e indipendenti da soggetti terzi.**
- La gestione operativa è affidata a un fornitore selezionato mediante **partenariato pubblico-privato e gara UE.**



Dalla Strategia all'attuazione

Per rendere operativa e attuabile la Strategia Cloud Italia, AGID ha pubblicato il **Regolamento** in materia di infrastrutture digitali e servizi cloud per la PA.

Obiettivi del regolamento

- Stabilire i **livelli minimi di sicurezza, capacità elaborativa, risparmio energetico e affidabilità** delle infrastrutture digitali per la PA
- Definire le **caratteristiche di qualità, di sicurezza, di performance e scalabilità, interoperabilità, portabilità** dei servizi cloud per la PA
- Individuare i **termini e le modalità con cui le amministrazioni devono effettuare le migrazioni**
- Stabilire il **processo e le modalità per la classificazione** dei dati e dei servizi digitali
- Individuare le **modalità del procedimento di qualificazione dei servizi cloud** per la PA



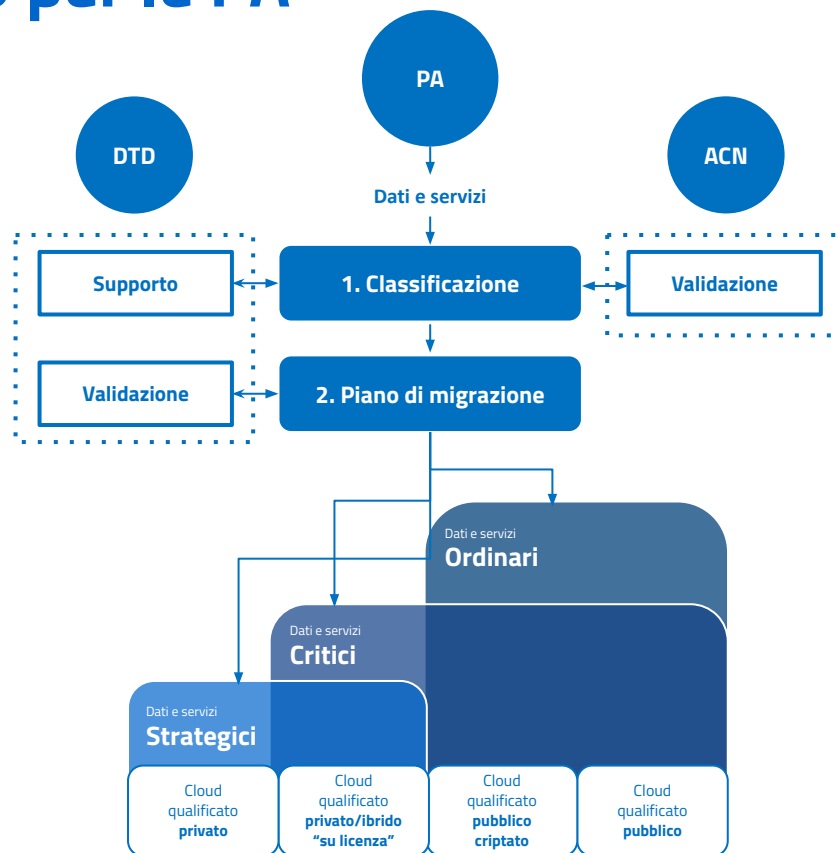
Il percorso e il coordinamento per le PA

1. Classificare dati e servizi

sulla base delle indicazioni dell’Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN), con il supporto del Dipartimento per la trasformazione digitale (DTD). Le PA devono inviare la classificazione entro il **18 luglio 2022**.

2. Definire i piani di migrazione

di dati e servizi che saranno validati dal Dipartimento per assicurare la congruità e il rispetto delle linee strategiche. Le PA devono presentarli entro il **28 febbraio 2023**.





Misura 1.1: Infrastrutture digitali

OBIETTIVO

Modernizzare il settore pubblico migrando sul Polo Strategico Nazionale dati e applicativi strategici delle PA centrali e delle strutture sanitarie, per migliorare performance, scalabilità e sicurezza, fornendo supporto alla progettazione, esecuzione e monitoraggio della migrazione.

ITALIA 2026

900 mln euro

per finanziare la migrazione su PSN

200

PA centrali che detengono dati e applicativi strategici migrate su PSN

80

strutture sanitarie migrate su PSN

Il Polo Strategico Nazionale

Il PSN è una nuova infrastruttura digitale a servizio della PA italiana, che la dota di tecnologie e infrastrutture cloud affidabili, resilienti e indipendenti.

Conforme ai requisiti di sicurezza PSNC e NIS e al Regolamento Cloud, abilita la migrazione inizialmente con un processo *lift-and-shift*, verso tipologie di servizi cloud IaaS e PaaS.

Offre servizi di cloud privato qualificato, permette di gestire strumenti di cifratura *on-premise* integrati su cloud pubblico qualificato per la PA, oltre che cloud ibrido su licenza.

Rivolto prioritariamente alle PA che gestiscono dati e servizi strategici e critici su infrastrutture classificate Gruppo B (Circolare AGID n. 1 del 2019).



Perché migrare al PSN

Livelli di sicurezza rafforzati

- Elevati **standard di sicurezza** e controllo dei dati
- Maggiori livelli di resilienza, **standardizzazione, omogeneità e interoperabilità**
- **Autonomia tecnologica**, indipendenza e dati gestiti sul territorio nazionale ed europeo

Modelli operativi migliori

- **Miglior qualità dei servizi**, garantendo continuità operativa e tolleranza ai guasti
- **Supporto alla migrazione delle PA verso il PSN**, inizialmente con un processo *lift-and-shift*, e verso tipologie di servizi cloud IaaS e PaaS
- **Supporto alla formazione dei dipendenti** per la gestione dell'infrastruttura

Infrastruttura ottimizzata

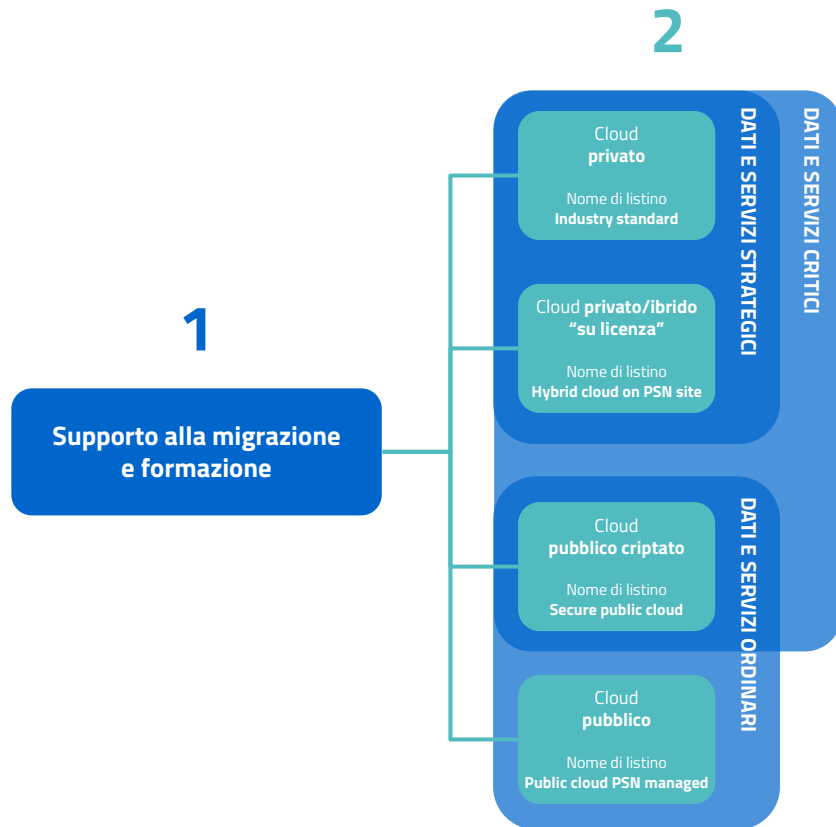
- **Minor costi** legati all'infrastruttura mediante la razionalizzazione delle risorse
- **Ottimizzazione variabilità della domanda** rispetto a risorse infrastrutturali
- **Multi-cloud** gestito dai *Cloud Service Provider*
- Continuità e scalabilità dei servizi, **minor rischio lock-in**



Cosa offre il PSN e cosa finanzia il PNRR

- 1. Supporto alle Pubbliche Amministrazioni centrali** per predisporre e attuare i piani di migrazione.
- 2. Servizi per tutte le tipologie di cloud qualificato** individuate nella Strategia Cloud Italia, in base alla tipologia di dati e servizi classificati (ordinari, critici, strategici).

Il PNRR finanzia i servizi di supporto per la migrazione e i canoni per i servizi cloud necessari per completare la migrazione (primo anno di canoni).



Approfondimenti



[Strategia](#) [Programma di abilitazione](#) [Qualificazione](#) [Catalogo](#) [Notizie](#) [Glossario](#)

Novità PNRR Scopri come accedere ai fondi per la migrazione al cloud di Comuni e scuole [VAI AL SITO PA DIGITALE 2026](#)

Visita cloud.italia.it

Le opportunità del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

"Italia Domani" prevede 1,9 miliardi di euro per l'erogazione di servizi pubblici digitali su infrastrutture cloud sicure, efficienti e affidabili



[Strategia](#) [Programma di abilitazione](#) [Qualificazione](#) [Catalogo](#) [Notizie](#) [Glossario](#) [Cloud Marketplace](#)

Novità PNRR Scopri come accedere ai fondi per la migrazione al cloud di Comuni e scuole [VAI AL SITO PA DIGITALE 2026](#)

Polo Strategico Nazionale

L'infrastruttura che garantisce la sicurezza e l'autonomia tecnologica sugli asset strategici per il Paese

GRAZIE



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Seguici su



<https://innovazione.gov.it/>



@InnovazioneGov



@DipartimentoTrasformazioneDigitale



@company/ministeroinnovazione/

Grazie



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE