

Digitalizzazione e soluzioni innovative per i servizi del Dipartimento dei Vigili del Fuoco

Dario Ciampoli

Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per la Trasformazione Digitale

21/06/2023



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Agenda

- **STRATEGIA CLOUD ITALIA**
- **MISURA 1.1 - INFRASTRUTTURE DIGITALI**
 - **CLASSIFICAZIONE DATI E SERVIZI**
 - **PIANO MIGRAZIONE SECONDO REGOLAMENTO AGID**
 - **IL POLO STRATEGICO NAZIONALE (PSN)**
- **FOCUS DIP. VIGILI DEL FUOCO**



La Strategia Cloud Italia

La Strategia Cloud Italia è stata elaborata insieme all'**Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale** (ACN) per **indirizzare strategicamente** la migrazione al cloud della Pubblica Amministrazione.

Essa pone **tre sfide principali**:

- Assicurare l'**autonomia tecnologica** del Paese
- Garantire il **controllo sui dati**
- Aumentare la **resilienza dei servizi digitali**



Le linee d'indirizzo della Strategia

Classificazione di dati e servizi

- Valuta il **danno che una compromissione dei dati può provocare al Paese.**
- **Guida le PA** nella scelta della **soluzione cloud più adeguata alla tipologia di dati in loro possesso.**

Qualificazione dei servizi cloud

- **Semplifica e regola** l'acquisizione di servizi cloud da parte delle PA, dal punto di vista tecnico e amministrativo.

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.**
- Gestito da un fornitore selezionato mediante **partenariato pubblico-privato e gara UE.**



Dalla Strategia all'attuazione

Per rendere operativa e attuabile la Strategia Cloud Italia, bisogna fare riferimento al **Regolamento AGID** e alle **determine 306 e 307 di ACN**.

I documenti definiscono:

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



Misura 1.1 - Infrastrutture digitali

OBIETTIVI

- **Mettere in sicurezza gli asset strategici dello Stato**, realizzando un'infrastruttura ad alta affidabilità denominata **Polo Strategico Nazionale (PSN)**
- **Migrare verso il PSN** i sistemi informatici delle PA a partire da quelle che gestiscono dati e servizi critici e/o strategici per lo Stato.

Investimento totale
900 milioni di euro

TARGET EUROPEI

- **100 PAC e ASL/AO** migrate al PSN entro il 30/09/2024
- **280 PAC e ASL/AO** migrate al PSN entro il 30/06/2026

Avviso per PAC Pilota

Migrazione al Polo Strategico Nazionale

L'obiettivo della misura è mettere in sicurezza sistemi, applicazioni e dati di Ministeri, Agenzie fiscali e Presidenza del Consiglio finanziando la migrazione verso l'infrastruttura **Polo Strategico Nazionale**.

Tipologia di finanziamento: rendicontazione a costi reali

Fondi disponibili: 373,8 milioni di euro

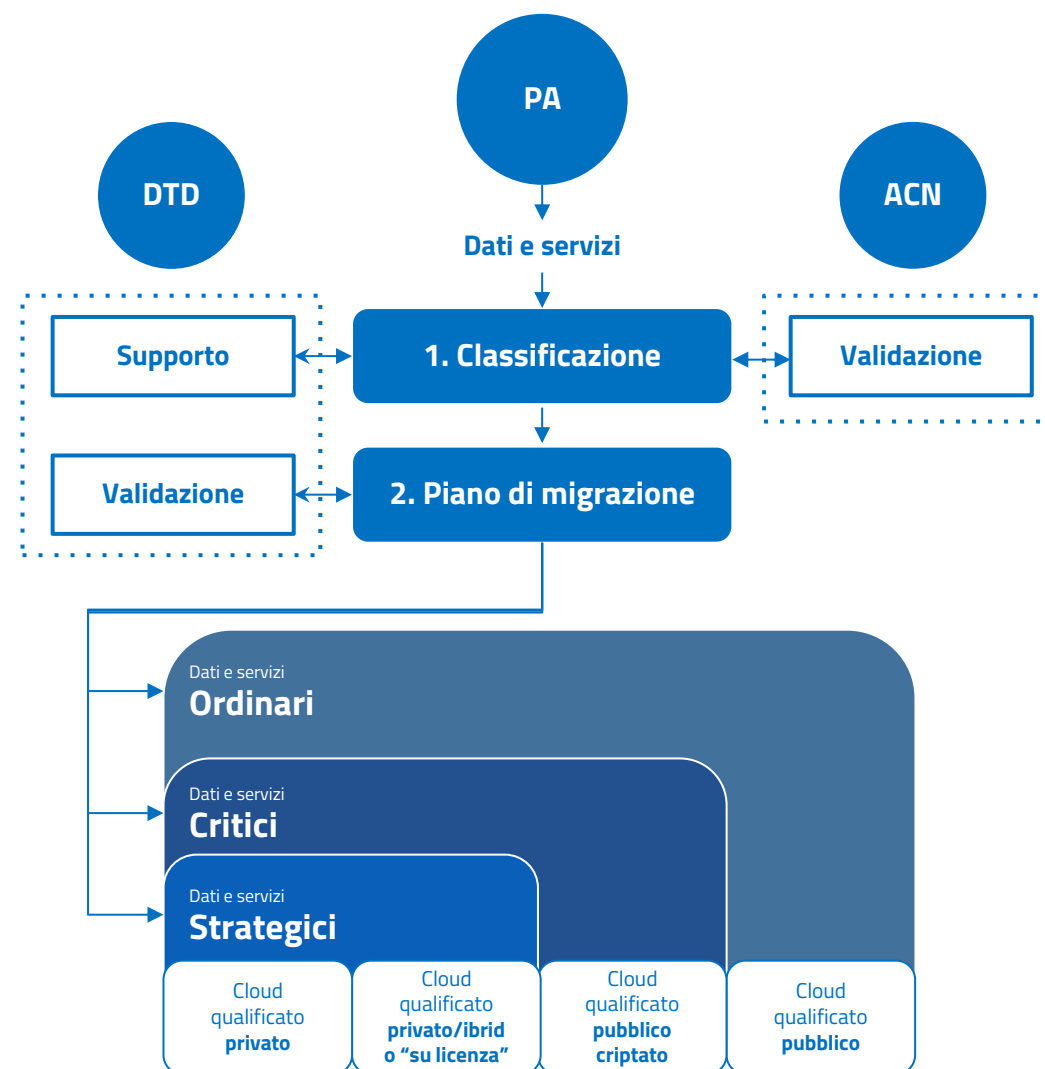
Costi finanziati:

- I servizi di migrazione (giorni/persona) previsti nel listino PSN
- 12 mesi dei servizi a canone previsti nel listino PSN

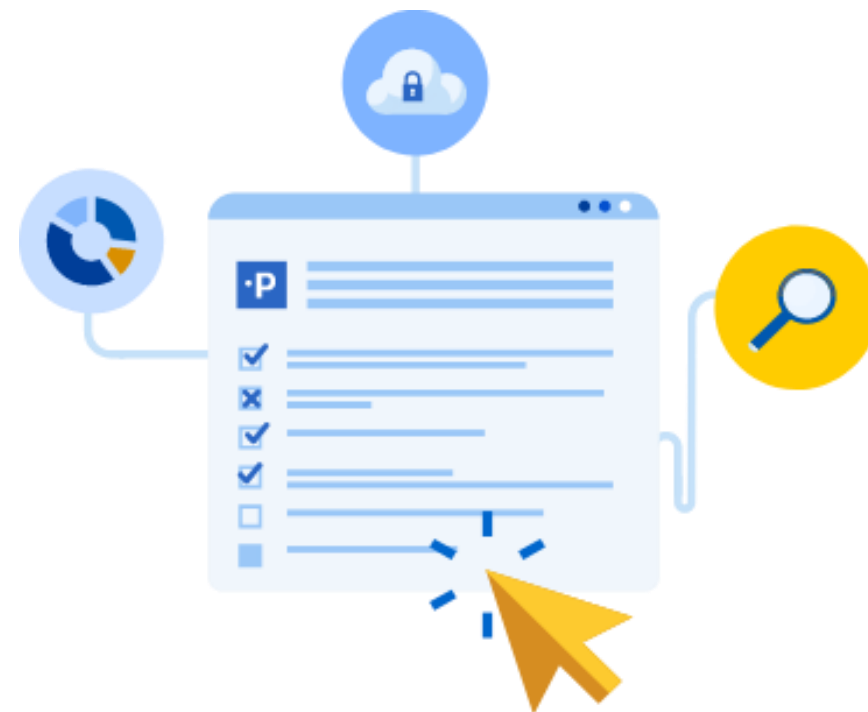
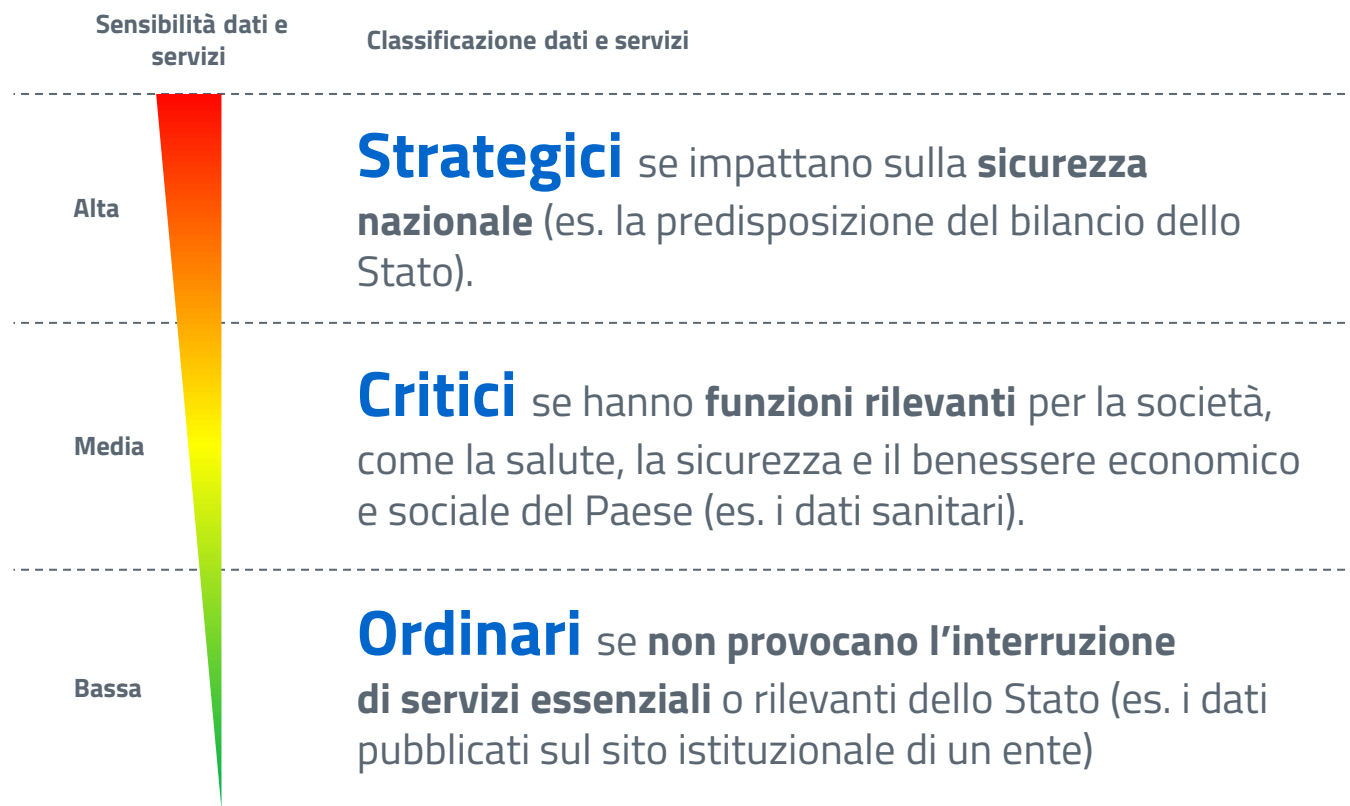
Step di adesione alla Misura 1.1

I Principali step verso il PSN sono:

1. **Classificare dati e servizi** tramite PA Digitale 2026
2. **Piano di migrazione secondo Regolamento AGID**
3. **Piano di migrazione verso il PSN**



La classificazione dei dati e servizi



Piano di migrazione secondo il Regolamento AGID

Modalità di migrazione dei servizi come da modello messo a disposizione dal Dipartimento ([Decreto 7 ottobre 2022](#)):

Modalità A - Trasferimento in sicurezza dell'infrastruttura IT

- **Lift&Shift** (o Re-host): trasferimento fisico dei rack (housing) o trasferimento virtuale mediante hosting o verso soluzioni cloud di tipo Infrastructure-as-a-service (IaaS) senza apportare modifiche agli applicativi

Modalità B - Aggiornamento in sicurezza applicativi cloud

- **Repurchase/Replace**: acquisto di una soluzione nativa in cloud, in genere erogata in modalità Software as a Service
- **Replatforming**: riorganizza l'architettura applicativa sostituendo intere componenti del servizio in favore di soluzioni cloud native
- **Rearchitect**: ripensa significativamente l'architettura di un applicativo in ottica cloud per adottare appieno i servizi cloud-native offerti dai cloud service provider e massimizzare i benefici



Avviso 1.1 – PAC Pilota

Focus Dipartimento dei Vigili del Fuoco

Migrazione dei servizi al PSN entro il 30/6/2025

