

COUNTRY VISIT DELL'AGENZIA EUROPEA DELL'AMBIENTE IN ITALIA



Migrazione al Cloud del Polo Strategico Nazionale – ISPRA

*La Misura PNRR
1.1*

Agenda

Misura 1.1 - Migrazione al Cloud PSN

- Contesto di riferimento
- Strategia Cloud Italia
- Polo Strategico Nazionale
- PNRR Misura 1.1 - Infrastrutture Digitali
- Avvisi per le Amministrazioni Centrali
- Avviso 1.1 ALTRE PAC – Focus su ISPRA
- Il percorso verso il PSN – ISPRA
- Alcuni concetti chiave del PNRR

Contesto di riferimento

In Italia, oggi la realtà delle infrastrutture digitali pubbliche, seppur in miglioramento, rappresenta ancora un freno alla transizione digitale e alla sicurezza del Paese.

Il censimento del patrimonio ICT (2019) condotto da AgID mostra che il **95% dei Data Center sono obsoleti, poco sicuri e non efficienti.**

**Infrastrutture
frammentate e
obsolete**
non garantiscono
servizi efficienti,
sicuri e affidabili

Strategia Cloud Italia

La Strategia Cloud Italia (15/12/2021), elaborata insieme all' Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) pone tre sfide principali:

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

si declina sulle seguenti linee di indirizzo strategico:

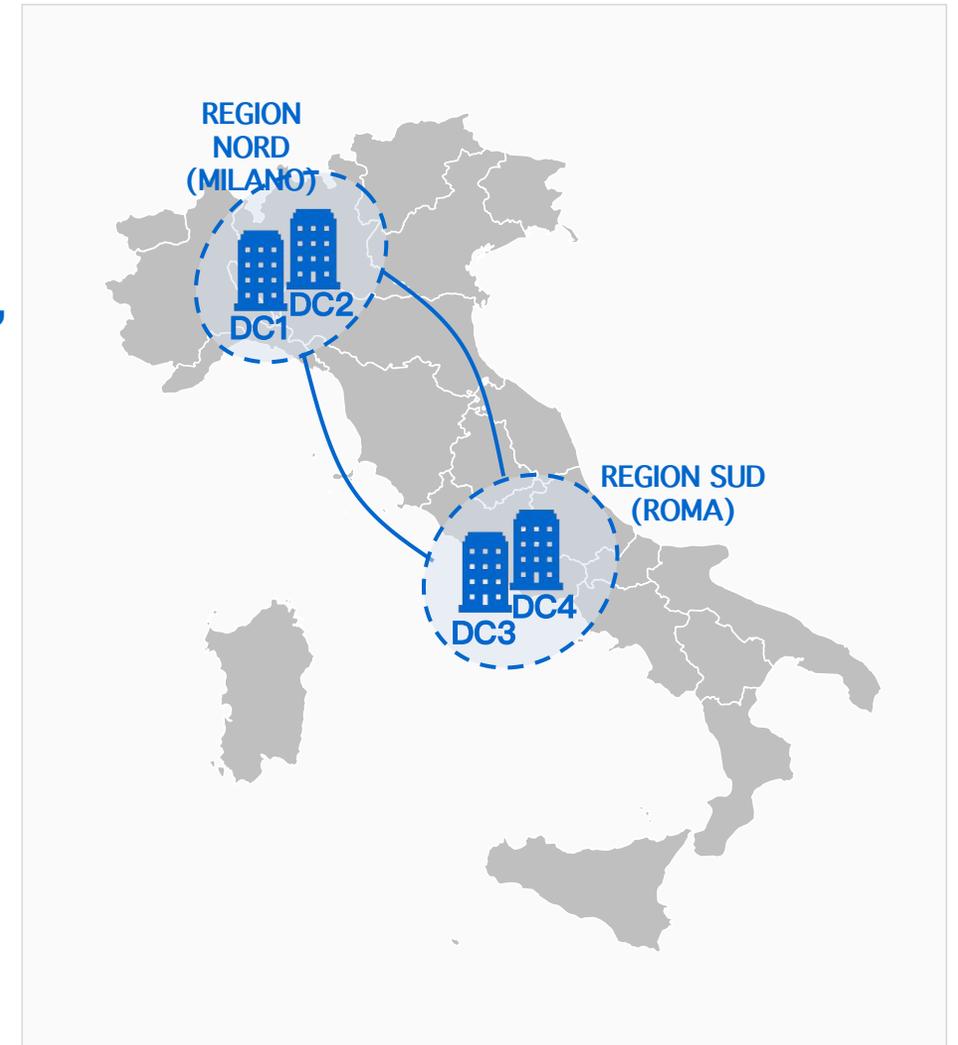
1. **Classificazione** dei Dati e dei Servizi
2. **Qualificazione** dei Servizi Cloud
3. Realizzazione del **Polo Strategico Nazionale**



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.

- La Concessione avviene mediante **Schema di Convenzione**, a seguito di una Gara Europea per l'affidamento di un contratto di partenariato pubblico – privato.
- Progettato e realizzato secondo la metodologia **«security by-design»** quindi in grado di garantire il rispetto dei requisiti in materia di sicurezza (ad es. PSNC e direttive NIS).
- Rivolto prioritariamente alle PA che gestiscono **dati e servizi strategici e critici**, in quanto l'Infrastruttura tecnologica per l'erogazione dei servizi Cloud è dislocata sul territorio nazionale e indipendente da soggetti extra



PNRR Misura 1.1 – Infrastrutture Digitali



PNRR

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza



MISSIONE 1

Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e



COMPONENTE 1

Digitalizzazione, innovazione e sicurezza nella PA



INTERVENTO 1.1

Infrastrutture Digitali

Dotazione complessiva 900 mln€

Obiettivi Mettere in sicurezza gli asset strategici dello Stato, sull'infrastruttura ad alta affidabilità del PSN a partire da quelle che gestiscono dati e servizi critici e/o strategici per lo Stato.

Cosa finanzia La migrazione al Cloud PSN

A chi si rivolge Amministrazioni centrali e aziende sanitarie/ospedaliere (ASL/AO)
Collaudo Infrastruttura PSN entro il 31/12/2022 (M1C1-3)

100 PAC e ASL/AO con almeno un servizio migrato al PSN entro il 30/09/2024 (M1C1-17)

Milestone & Target 240 PAC e ASL/AO full migrated al PSN entro il 30/09/2025 (M1.C1 I1.1 - 00-ITA-4 - T/IT)

280 PAC e ASL/AO full migrated al PSN entro il 30/06/2026 (M1C1-26)

Avvisi ed adesioni per le Amministrazioni Centrali

FINANZIAMENTI	AVVISI	ADESIONI	
Finanziamenti a Costi Reali	WAVE 1	37	PAC
	WAVE 1 bis	7	
Finanziamenti a Lump Sum	WAVE 2	131	ASL/A O
	WAVE 3	144	ALTRE PAC
	WAVE 3 bis	7	
		326	

Avviso 1.1 Altre PAC - Focus su ISPRA

Il finanziamento complessivo per ISPRA è di
1.604.222 €

per la migrazione al PSN di **10 servizi** ospitati su **29 Server Fisici**



Migrazione



Benefici

Messa in
sicurezza su
infrastruttura
cloud PSN

Il percorso verso il PSN – ISPRA



Enti per Target al 30 Settembre 2024

TARGET PNRR M1C1-17

(100 PAC e ASL/AO con almeno un servizio migrato al PSN)





Alcuni concetti chiave del PNRR...



Autonomia tecnologica, Sicurezza del dato e Resilienza dei sistemi informatici



Cloud come prima opzione (cloud first)



Disponibilità e accessibilità del dato



Digitale e mobile come prima opzione (digital & mobile first)

Grazie per l'attenzione