



Polo Strategico Nazionale per la Pubblica Amministrazione Italiana

Un'infrastruttura cloud avanzata per custodire i dati critici e strategici delle Amministrazioni italiane. Polo Strategico Nazionale garantisce sicurezza e innovazione tecnologica per la trasformazione digitale del Paese.

Chi è Polo Strategico Nazionale



Società partecipata

Polo Strategico Nazionale è una società partecipata da **TIM, Leonardo, CDP Equity e Sogei.**



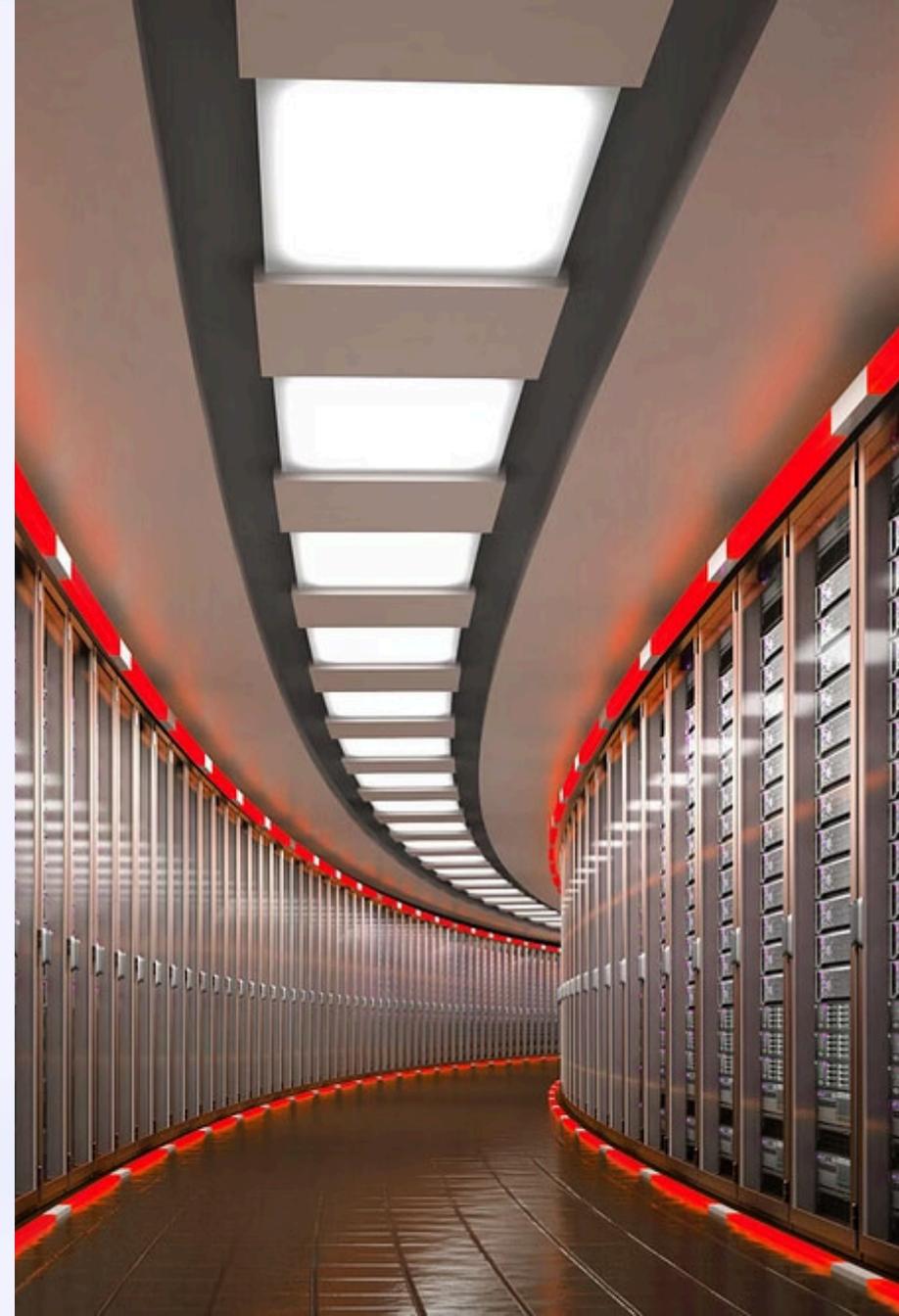
Infrastruttura affidabile

L'infrastruttura cloud ospita servizi e dati critici e strategici della Pubblica Amministrazione.



Sicurezza garantita

Assicura i più alti standard di sicurezza fisica e informatica.



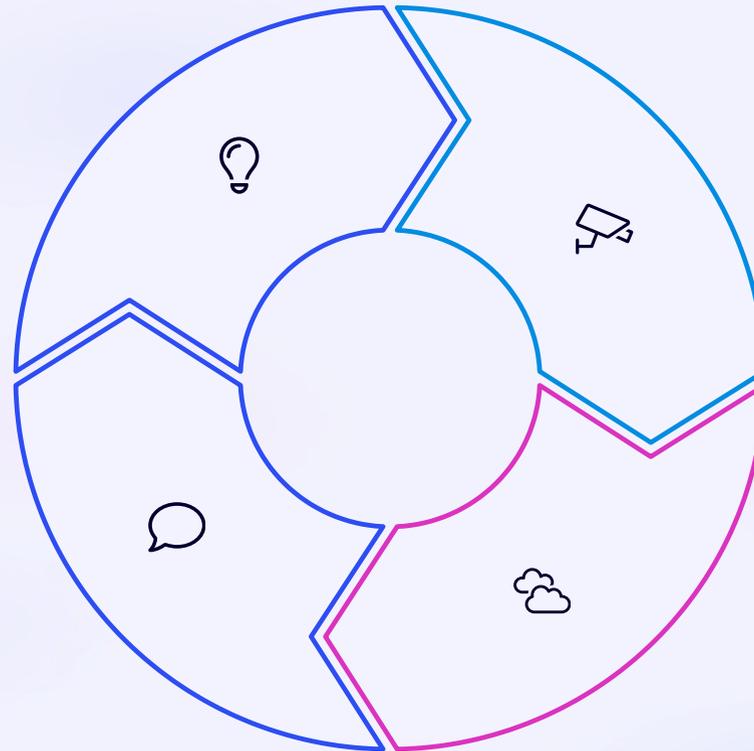
Gli obiettivi di Polo Strategico Nazionale

Innovazione digitale

Abilitare la trasformazione digitale italiana.

Sostenibilità

Assicurare sostenibilità economica e ambientale.

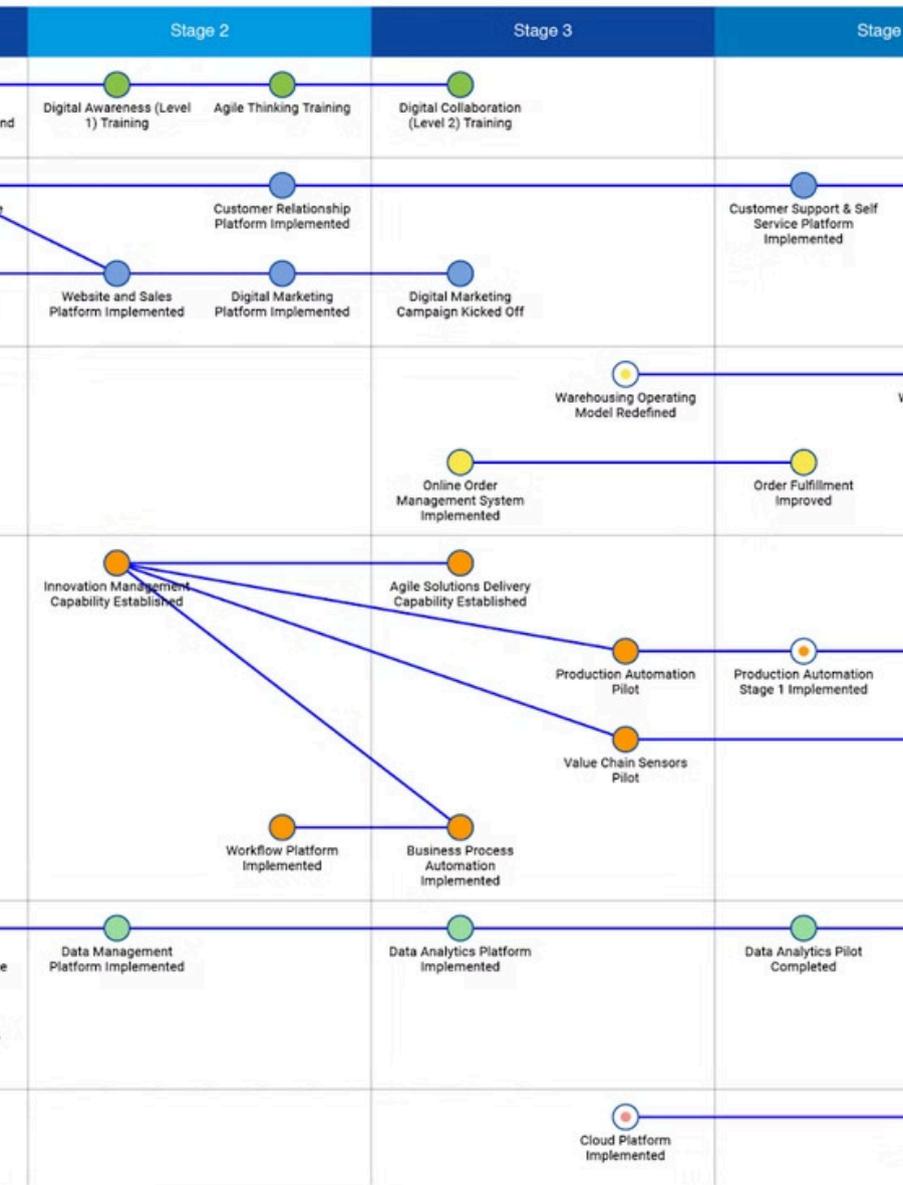


Gestione sicura

Garantire la sicurezza dei dati e servizi della PA.

Infrastruttura avanzata

Creare un'infrastruttura cloud tecnologicamente innovativa.



Le tappe chiave del progetto



Settembre 2024

Almeno 100 Amministrazioni con un servizio migrato sull'infrastruttura PSN.



Giugno 2026

Almeno 280 Amministrazioni migrate su Polo Strategico Nazionale.



Adempimenti PNRR

900 milioni di euro stanziati per la migrazione al cloud.

IL DIRITTO DELL'AMMINISTRAZIONE PUBBLICA DIGITALE

a cura di
Roberto Cavallo Perin e Diana-Urania Galetta

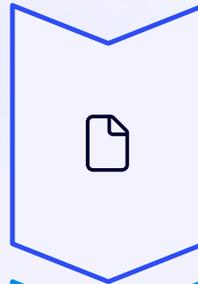
Introduzione di Mario G. Losano
Coordinamento editoriale di Gherardo Carullo

Con le novità del D.L. Semplificazioni (D.L. n. 76/2020 come convertito in legge)



G. Giappichelli Editore

Come aderire a Polo Strategico Nazionale



Piano dei Fabbisogni

L'Amministrazione invia il Piano usando il modello disponibile.



Progetto dei Fabbisogni

PSN predispose la proposta tecnico-economica entro 60 giorni.



Contratto d'Utenza

L'Amministrazione approva il Progetto entro 10 giorni.



PUBLIC DATA

Chi può aderire

Pubblica Amministrazione Centrale

Tutte le amministrazioni centrali dello Stato italiano possono aderire alla piattaforma.

Pubblica Amministrazione Locale

Comuni, Province, Città Metropolitane e Regioni possono utilizzare i servizi di PSN.

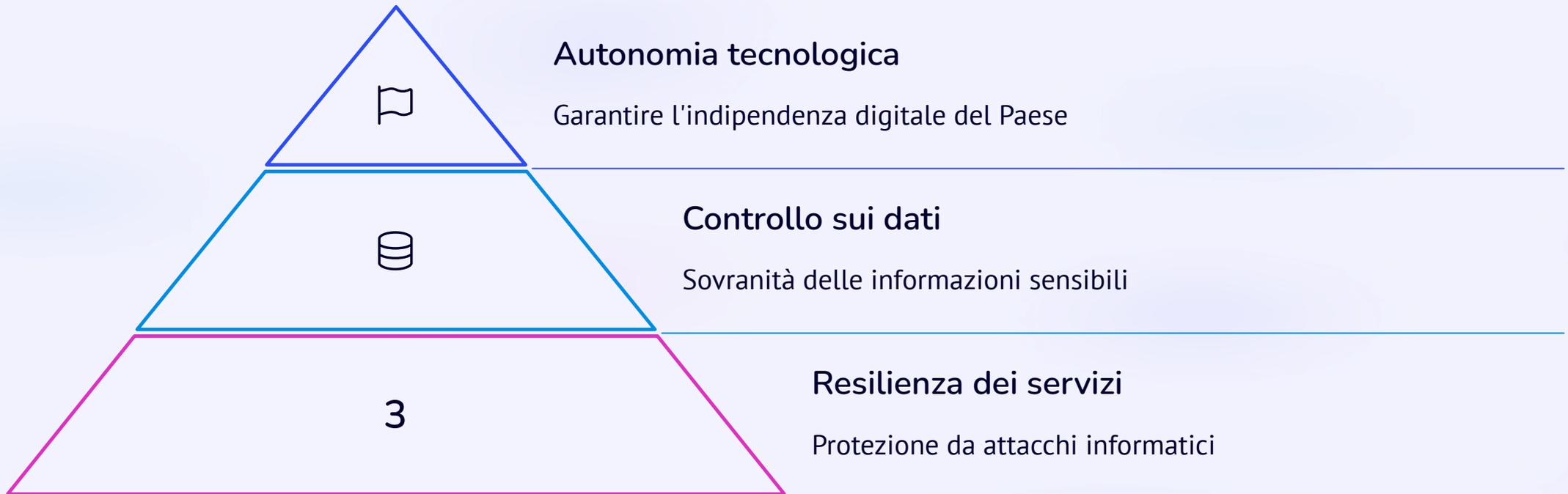
Aziende Sanitarie

Ospedali, ASL e altre strutture sanitarie pubbliche possono migrare i propri dati.

Aziende speciali

Enti strumentali degli enti locali dotati di personalità giuridica.

La Strategia Cloud Italia



Classificazione dei dati della PA



!

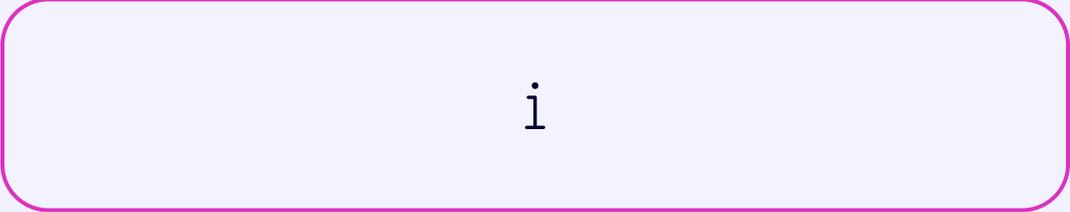
Dati strategici

Impattano sulla sicurezza nazionale



Dati critici

Hanno funzioni rilevanti per la società



i

Dati ordinari

Non provocano interruzione di servizi essenziali

I Data Center di Polo Strategico Nazionale

Ubicazione strategica

4 Data Center in doppia region geografica: Lazio (Pomezia e Acilia) e Lombardia (Rozzano e Santo Stefano Ticino).

Massima efficienza

Progettati con strutture e impianti industriali che utilizzano tecnologie ad elevata efficienza energetica e basso impatto ambientale.

Certificazioni

Conformi agli standard Tier IV, ANSI/TIA 942 Rating 4, ISO 50001, ISO 14001 e LEED Gold.

I servizi offerti alle Amministrazioni



Housing e Hosting

Spazi attrezzati per collocare server propri o noleggiare quelli di PSN.



Private Cloud

Soluzioni on demand, as a service e infrastruttura virtualizzata.



Public e Hybrid Cloud

Servizi con Cloud Service Provider quali Oracle, Google Cloud, Microsoft Azure e AWS.



Servizi Professionali

Consulenza, formazione e supporto specialistico.

Cloud
e for
cies



Sicurezza fisica e cibernetica



Protezione fisica

Data Center con sistemi antintrusione, sensori perimetrali e videosorveglianza avanzata.



Sicurezza cibernetica

Conformità alle normative ISO/IEC 27001 e ISO 22301, analisi di rischio periodiche.



Monitoraggio continuo

Security Operation Center (SOC) e Computer Emergency Response Team (CERT) attivi.



Crittografia avanzata

Cifratura delle informazioni e gestione sicura delle chiavi crittografiche.

Steps to Execute a Successful Cloud Migration



Servizi di migrazione al cloud

Re-Host

Migrazione senza modifiche alle applicazioni o ai software. Soluzione rapida per spostare i dati in cloud.

Re-Platform

Adattamento delle componenti dell'applicazione all'infrastruttura cloud. Ottimizzazione per il nuovo ambiente.

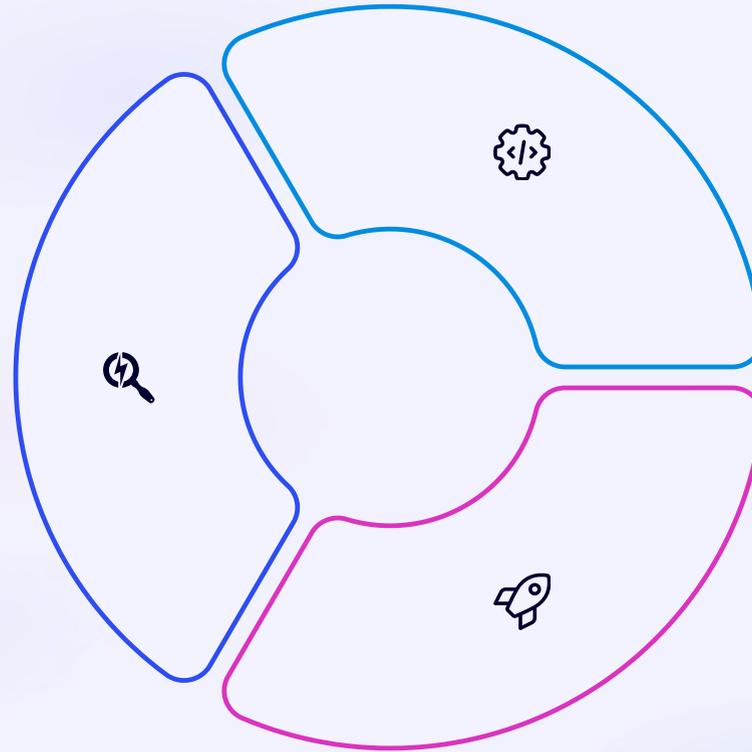
Re-Architect

Trasformazione delle applicazioni secondo il paradigma cloud-native. Sfrutta appieno i vantaggi del cloud.

Le fasi del processo di migrazione

Explore

Analisi di applicazioni e software per valutare la migliore soluzione cloud.



Make

Setup dell'ambiente cloud per trasferire tutti i dati in sicurezza.

Go To Cloud

Attivazione dei servizi e monitoraggio costante dell'ambiente.

Formazione e supporto alle Amministrazioni

Change Management

Accompagnamento delle organizzazioni nel processo di apprendimento per la trasformazione digitale.

- Supporto al cambiamento organizzativo
- Adattamento dei processi interni

Piattaforma e-Learning

Formazione specialistica per il personale delle Amministrazioni.

- Corsi base a catalogo
- Percorsi personalizzati

Supporto Specialistico

Figure professionali dedicate per accelerare l'implementazione.

- Affiancamento operativo
- Consulenza tecnica avanzata