



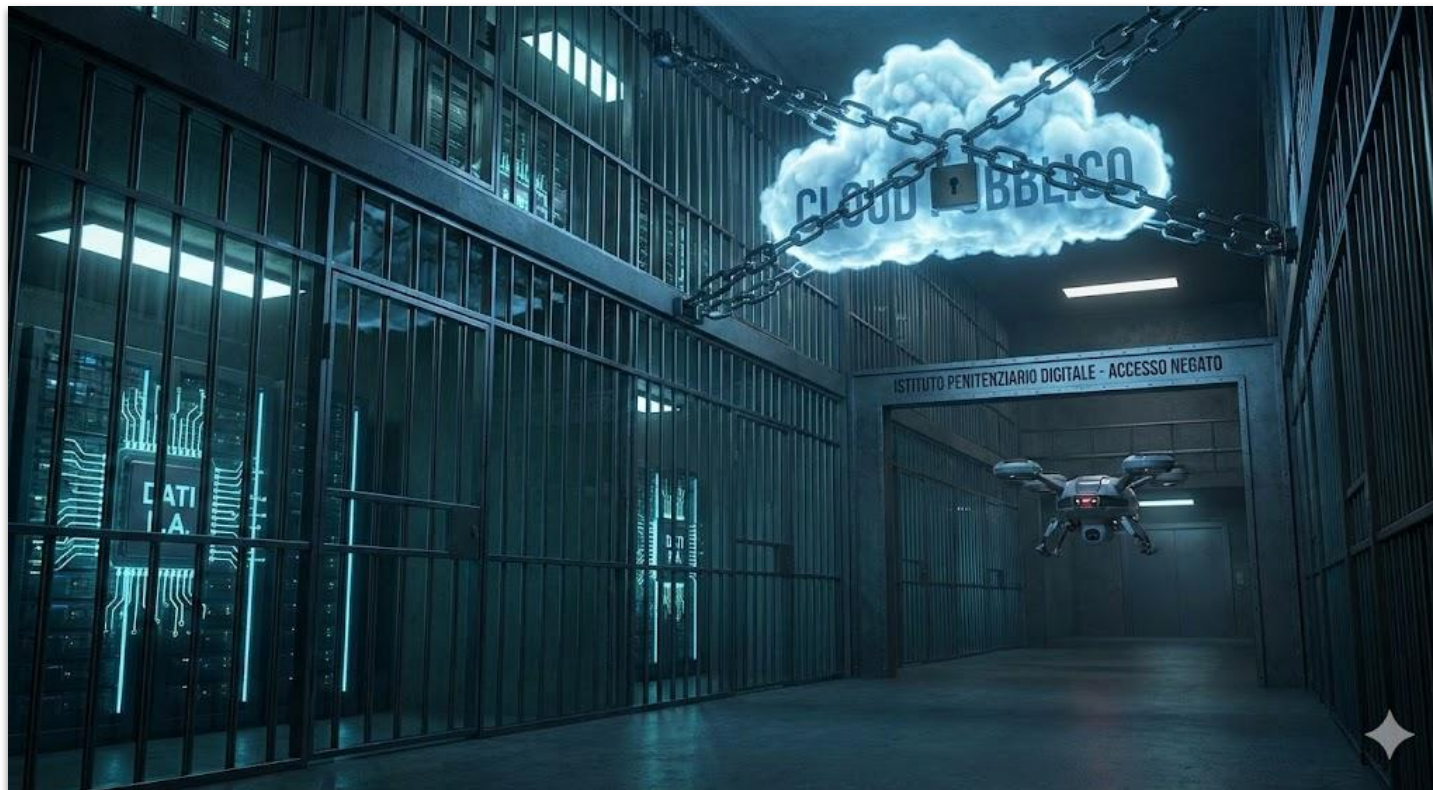
# **Dati ISTAT per la Pubblica Amministrazione Locale: conoscere, programmare e decidere in modo intelligente**

# Perchè siamo qui?

# Perché siamo qui?

- ***Perché siamo qui***
  - a. Presentare l'Osservatorio Anci Lombardia
  - b. Introduzione ai dati della PA in relazione all'AI
  - c. Presentare i dati di ISTAT con Vincenzo Patruno
  
- ***Cosa vi portate a casa***
  - a. Maggiore consapevolezza dei dati che abbiamo a disposizione
  - b. Un passo avanti verso l'utilizzo dell'AI

# OBIETTIVO LIBERARE IL POTENZIALE DEI DATI DELLA PA

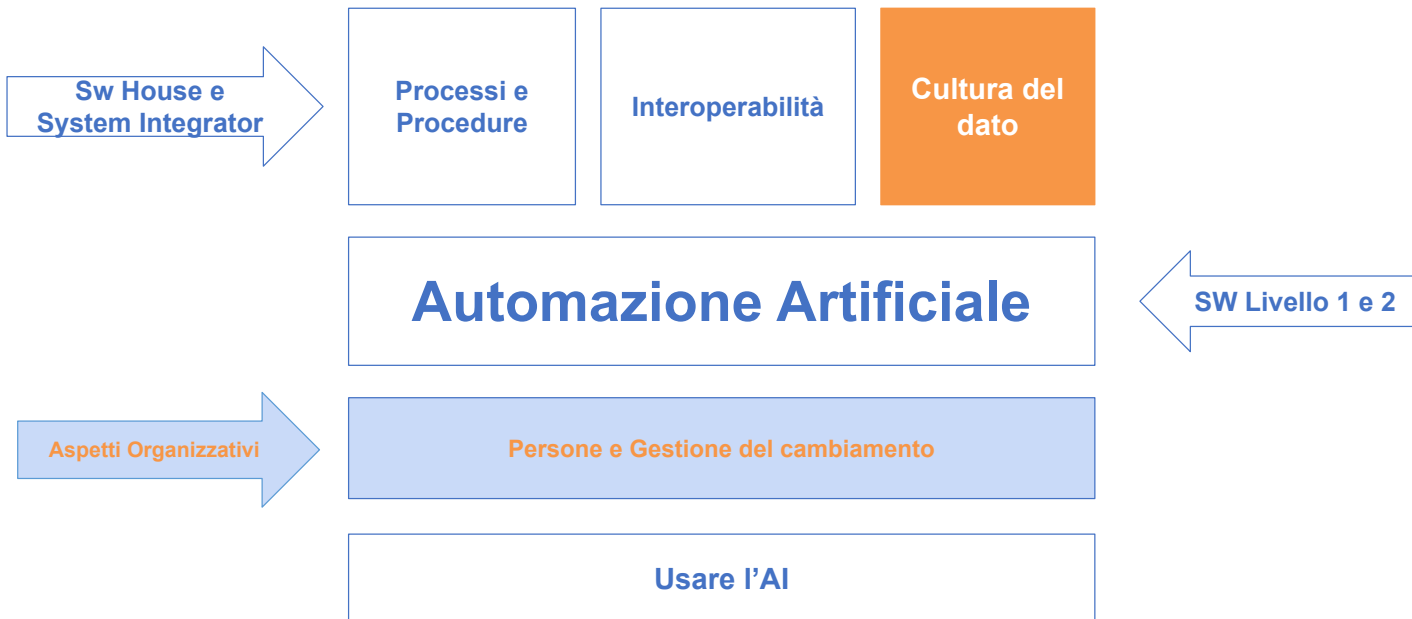


# COSA SONO I DATI?

SONO LA **CONOSCENZA** CHE FA FUNZIONARE I  
NOSTRI ENTI E CHE FARA' FUNZIONARE I SISTEMI DI  
AI NEI PROSSIMI ANNI.

# Il framework AI

# Framework AI



**I miei dati = i dati del Comune**

# 5W + H dei dati

# Cosa sono i miei dati?

Applicativi

File Server

Email

Documentale

Cervelli Umani

# Come sono i miei dati?

**DB**

**Excel**

**Json /API**

**Immagini /  
Video /  
Audio**

**Doc / PDF**

**Strutturati  
(Umani)**

**Semi -  
Structured  
(Macchine)**

**Non strutturati  
(Umani)**

# Come sono i miei dati?

## Il Panorama dei Dati in un Comune: La Metà Sommersa

### Caratteristiche:

- Organizzati
- Facilmente analizzabili

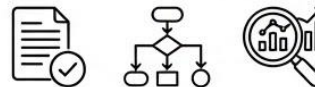
### Esempi:

- Anagrafe, Bilancio, Catasto, Tributi (Database, Tabelle)

### DATI STRUTTURATI (10-20%)



### VALORE ESTRATTO CON AI



L'AI è perfetta per estrarre valore, pattern e insight dai dati non strutturati, rendendoli utilizzabili per migliorare i servizi e prendere decisioni strategiche nel comune.

### DATI NON STRUTTURATI (80-90%)

### Caratteristiche:

- Nessuna struttura fissa
- Ricchi di contesto

### Esempi:

- Email cittadini
- Documenti PDF (Delibere, Verbali)
- Foto segnalazioni, Post Social
- Audio Sedute Consiliari



AI & MACHINE  
LEARNING



# Come sono i miei dati?

Completezza

Accuratezza

Coerenza

Tempestività

Tracciabilità/  
Provenienza

# Dove sono i miei dati?

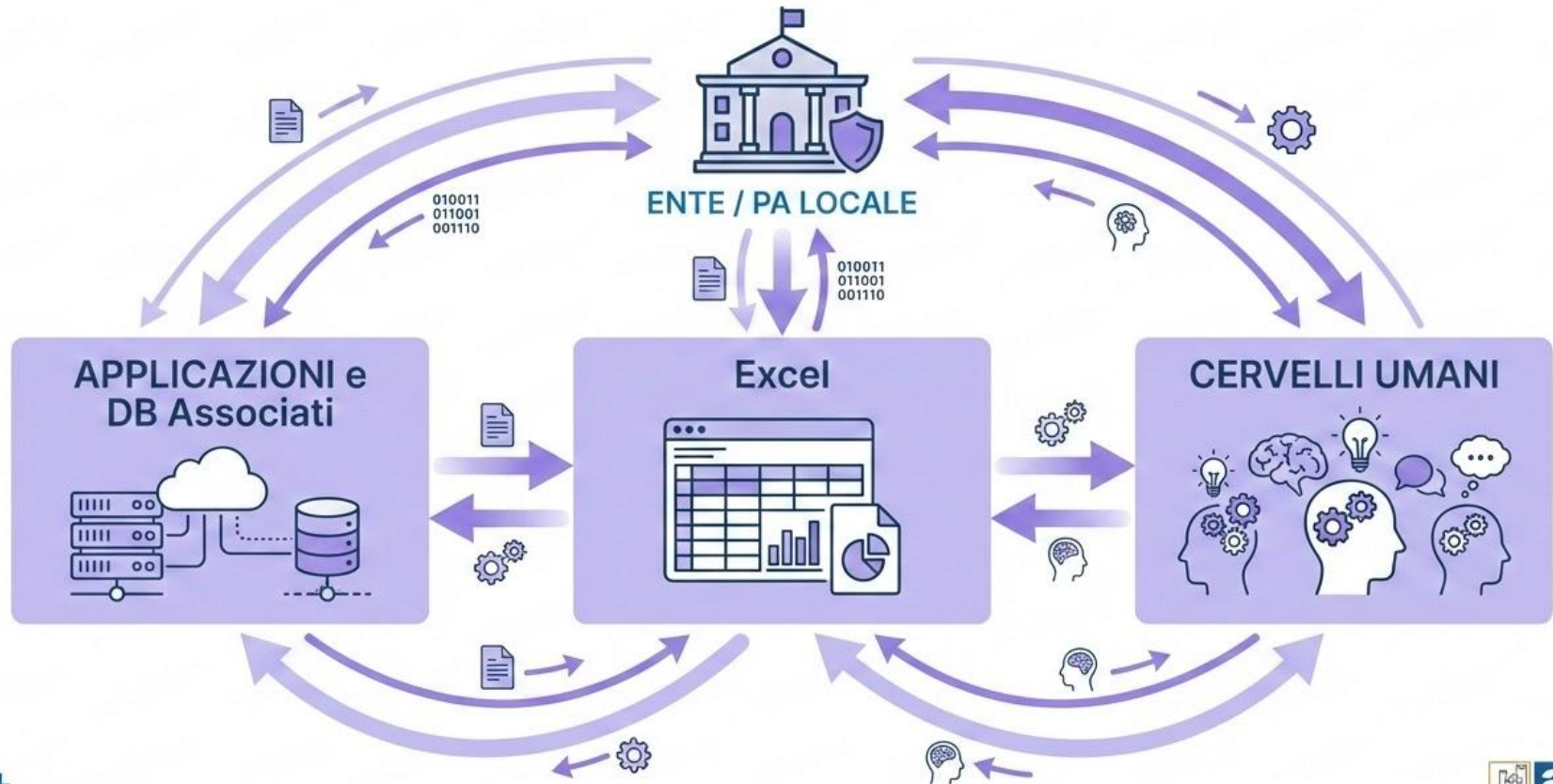
Multi Cloud

Server  
Locale

Cervelli  
Umani

Mappiamo dove  
sono i dati

# Dove sono i miei dati?



# Quando sono i miei dati?

90% dei dati  
hanno più di 1  
anno

10% dati  
recenti

Quanto sono  
vecchi i miei  
dati?

# Perchè dei miei dati?

Li creo

Li modifico

Li visualizzo

Li cancello

Utilizzo di base

# Perchè dei miei dati?

Interoperabilità

Decisioni

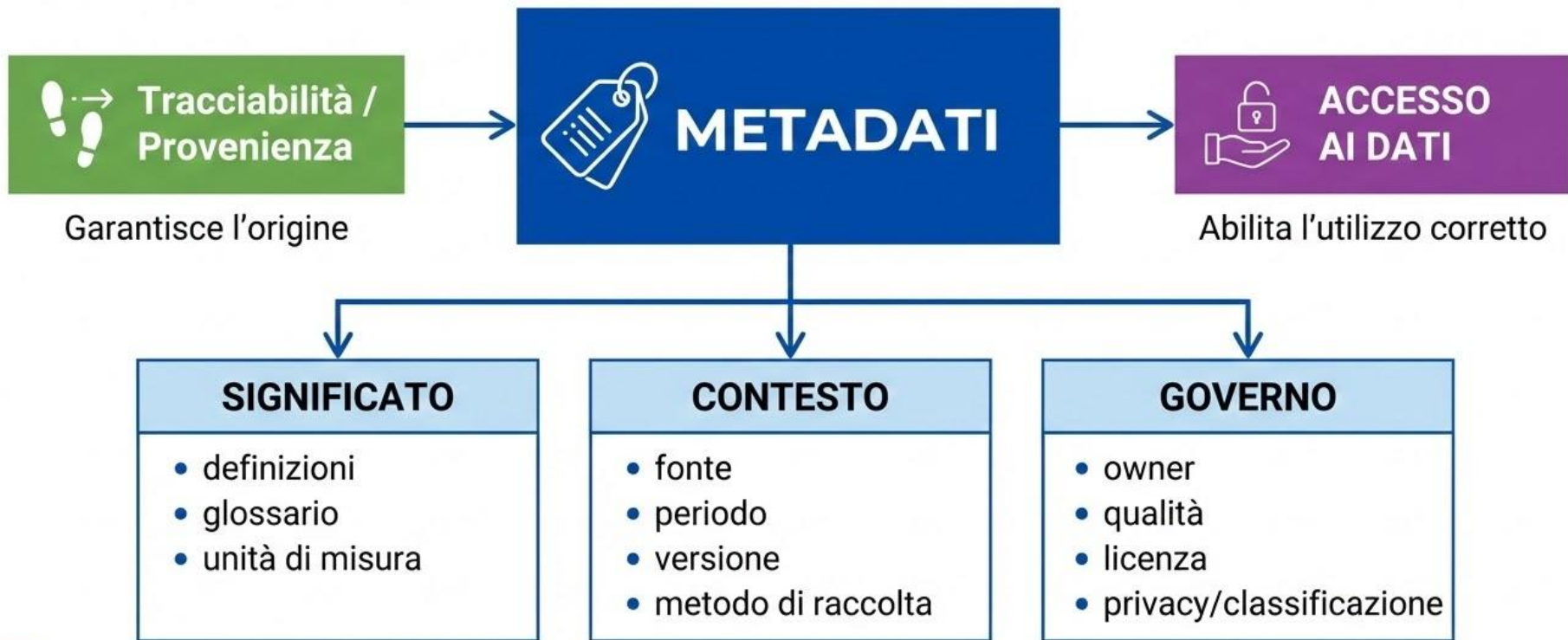
Business  
Intelligence

AI

Utilizzo avanzato

# I dati dei dati? I metadati

# I Metadati: la chiave per la tracciabilità e l'accesso



# E i dati della PA oltre i dati del mio comune?

# Dove sono i dati della PA?

**ISTAT**

**Dati statistici**

**AGID**

**Opendata**

**DTD**

**PDND**

**Basi dati di  
Interesse  
Nazionale**

**Database resi  
disponibili  
dalle PAC/PAL**

# Lavoriamo con i dati

# Come si lavorano i dati?



# Come accedono AI e Umani ai dati?

APPLICAZIONI E INTERFACCE

UMANI

API

AI e Programmi

AI

POLICY AND LEGISLATION | Publication 19 November 2025

Data Union Strategy - Unlocking data for AI

# Come si visualizzano i dati?

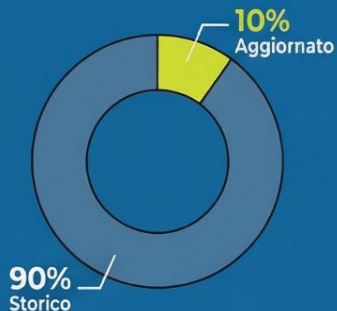
**POWERBI**

**AI**

**DATA VISUALIZATION**

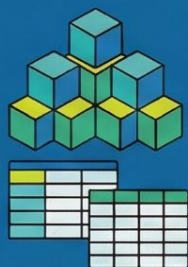
# Trasformare i Dati della PA in Valore: Guida alla Decisione Intelligente

## LA BASE DEL PATRIMONIO INFORMATIVO



Il 90% dei dati ha più di un anno. La maggior parte del patrimonio informativo esistente è storico e richiede strategie di aggiornamento.

### DATI STRUTTURATI VS DESTRUTTURATI

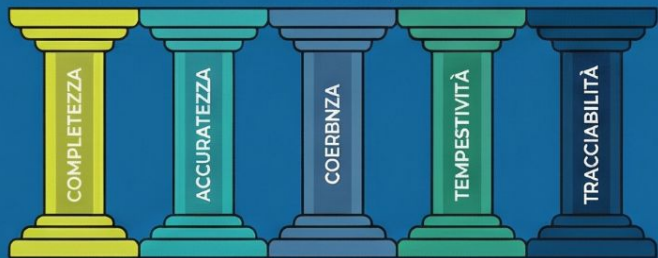


**STRUTTURATI:**  
Database



**DESTRUTTURATI:**  
Email, Video, PDF

### I 5 PILASTRI DELLA QUALITÀ



Un dato è utile solo se garantisce questi pilastri.

## EVOLUZIONE VERSO L'AI E DECISIONI INTELLIGENTI

### IL CICLO ETL: ESTRARRE, TRASFORMARE, CARICARE



Processo fondamentale per rendere i dati grazzi pronti per l'analisi avanzata.

### FONTI E ATTORI PRINCIPALI PER I DATI DELLA PA

FONTE / ENTE	TIPOLOGIA DI ASSET
ISTAT	Dati statistici ufficiali
POND / AGID	Interoperabilità e Open Data
COMUNE	Applicativi, File Server, Email

## FRAMEWORK AI: OLTRE LA TECNOLOGIA



L'IA richiede cultura, gestione del cambiamento e competenza, non solo tecnologia.

### DA UTILIZZO DI BASE AD AVANZATO



