



# Dare valore ai dati prodotti a supporto della Politica di Coesione: l'iniziativa Meta-PON GOV

23 Ottobre 2019



# L'iniziativa Meta-PON GOV

## PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020

### PERCHE'

- Potenziare le attività attraverso l'interoperatività dei progetti finanziati dal **PON Governance 2014-2020**
- Massimizzare l'**accesso ai prodotti dei progetti**, diffondendoli e facilitandone la fruizione

### COME

- Creazione di **nuovi strumenti** accessibili e modalità di lavoro utili a sviluppare o rafforzare le relazioni di rete
- Definizione di un quadro di relazioni e sinergie tra i progetti PON GOV utili alla generazione di soluzioni nuove ed efficaci a problemi complessi



# Meta-PON GOV: Alcune azioni avviate

- **Repository studi**, approfondimenti, modelli, esperienze pilota
- **Calendario interattivo nazionale** eventi PON GOV
- Condivisione delle **reti territoriali** attivate dai progetti
- Network expertise – **rete degli esperti PON GOV** per avviare un laboratorio virtuale delle competenze impegnate in azioni per la capacitazione amministrativa
- Indentificazione di **opportunità di lavoro comune**: es. condivisione di strumenti di intelligenza artificiale, tutorial e formazione on line



# I dati prodotti a supporto della Politica di Coesione

- Il PON GOV sostiene la creazione e il rafforzamento di **banche dati a livello nazionale** utili al monitoraggio e alla valutazione della Politica di Coesione
- Obiettivo di Meta-PON GOV:  
*Presentare i dati in modo unitario e favorirne l'utilizzo*



# Background: i dati della PA

## Codice Amministrazione Digitale

- Disponibilità dei dati tra Amministrazioni (art. 50)
- PDND (art. 50-ter)
- Dati di interesse nazionale (art. 60)

## Direttiva EU 2019

- Formati aperti, APIs
- «Apertura fin dalla progettazione»
- «Dati di elevato valore» (es. CAP, dati geo, registri imprese)

## Piano OGP 2019-2021

- Qualità dei dati
- Standard di interoperabilità
- Azioni proattive per stimolare la domanda

## ALTRI RIFERIMENTI

- Piano d'azione per l'eGovernment dell'UE 2016 – 2020
  - Tallin Declaration on eGovernment
  - Quadro europeo di interoperabilità
- .....

# Obiettivo #1: Presentare i dati in modo unitario

Rendere leggibili ed esplicite le sinergie esistenti e il valore aggiunto derivante dal *matching* tra fonti diverse

## Comunicazione integrata

Sviluppare ulteriormente la pagina web unica di accesso a dati, analisi e strumenti

## Interoperabilità

Mappare le connessioni, discutere i problemi, individuare sperimentazioni tra progetti

# Comunicazione integrata: Pagina web Meta-PON GOV



Vuoi accedere ai dati finanziari delle imprese pubbliche nazionali e locali?



Vuoi accedere ai dati su acqua, aria, suolo del tuo territorio?



Vuoi conoscere i progetti finanziati dalle politiche di coesione e i soggetti coinvolti?



Vuoi conoscere I dati georeferenziati per la riqualificazione energetica del patrimonio edilizio?



Vuoi conoscere le decisioni di investimento pubblico registrate con il Codice Unico di Progetto - CUP?



Vuoi conoscere i valori più aggiornati degli indicatori regionali su oltre 20 temi tra cui lavoro, competitività, demografia di impresa, beni culturali, etc.?



Vuoi conoscere la struttura del tessuto imprenditoriale, con alcuni dati a livello comunale?"



Vuoi conoscere le entrate e le spese pubbliche nelle regioni italiane?"



Vuoi conoscere la distribuzione degli aiuti alle imprese per tipologia di incentivo, territorio, oggetto dell'investimento e tipologia di impresa?



Vuoi navigare i dati statistici disponibili a livello comunale e visualizzarli attraverso mappe e grafici?



Vuoi conoscere la dotazione e le funzionalità delle infrastrutture italiane attraverso oltre 500 variabili statistiche?



Vuoi conoscere lo stato di attuazione dell'agenda per la semplificazione dell'accesso ai servizi delle PA per cittadini e imprese?

<http://www.pongovernance1420.gov.it/it/meta-pongov/>

# Prossimi passi: integrazione semantica dei dati e strumenti avanzati di analisi

- **Integrazione** dei dati a livello semantico
- Utilizzo di sistemi avanzati di **metadatazione** secondo standard EU
- **Compliance con GDPR** nel rilascio open data o condivisione tra PA
- Rilascio dei dati via **APIs**
- Interrogazione interattiva e altri **strumenti di analisi** (anche AI)





# Obiettivo #2: Favorire l'utilizzo

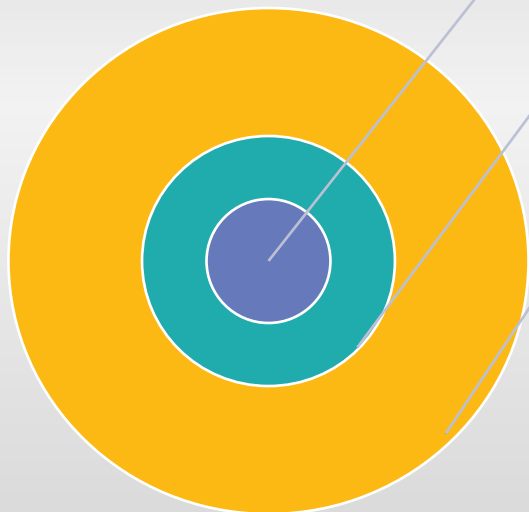
Rafforzare l'utilità dei dati nei confronti di attuali e potenziali utilizzatori, concentrando l'attenzione, progressivamente, sui diversi target di riferimento

**Gruppi di discussione tra progetti e utilizzatori  
del target: analisti, ricercatori, valutatori**

Migliorare le domande di valutazione (V), di ricerca (R) o domande emergenti in fase di attuazione (A).

# Target e strumenti

## Target



PA,  
decisori,  
valutatori

Ricercatori,  
analisti

Giornalisti,  
cittadini

## Strumenti



Accesso ai dati

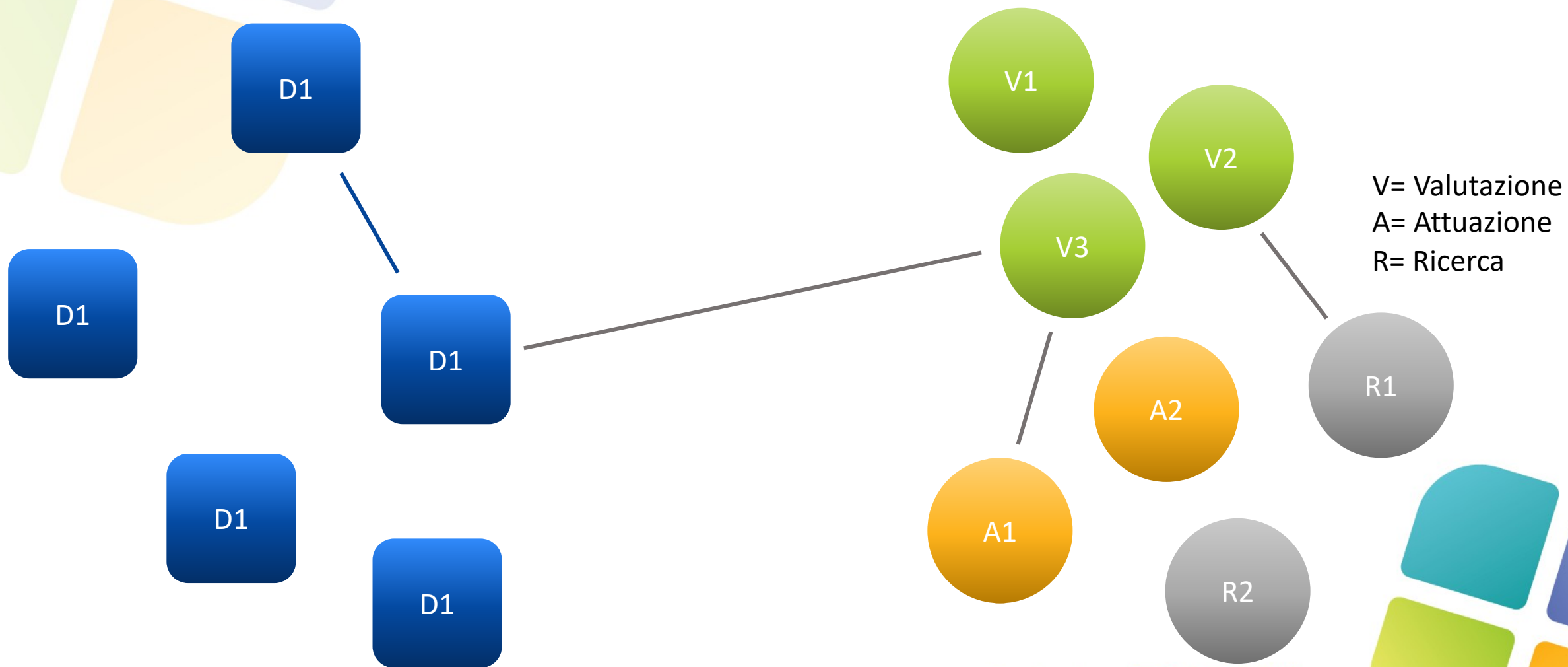


Report, Analisi

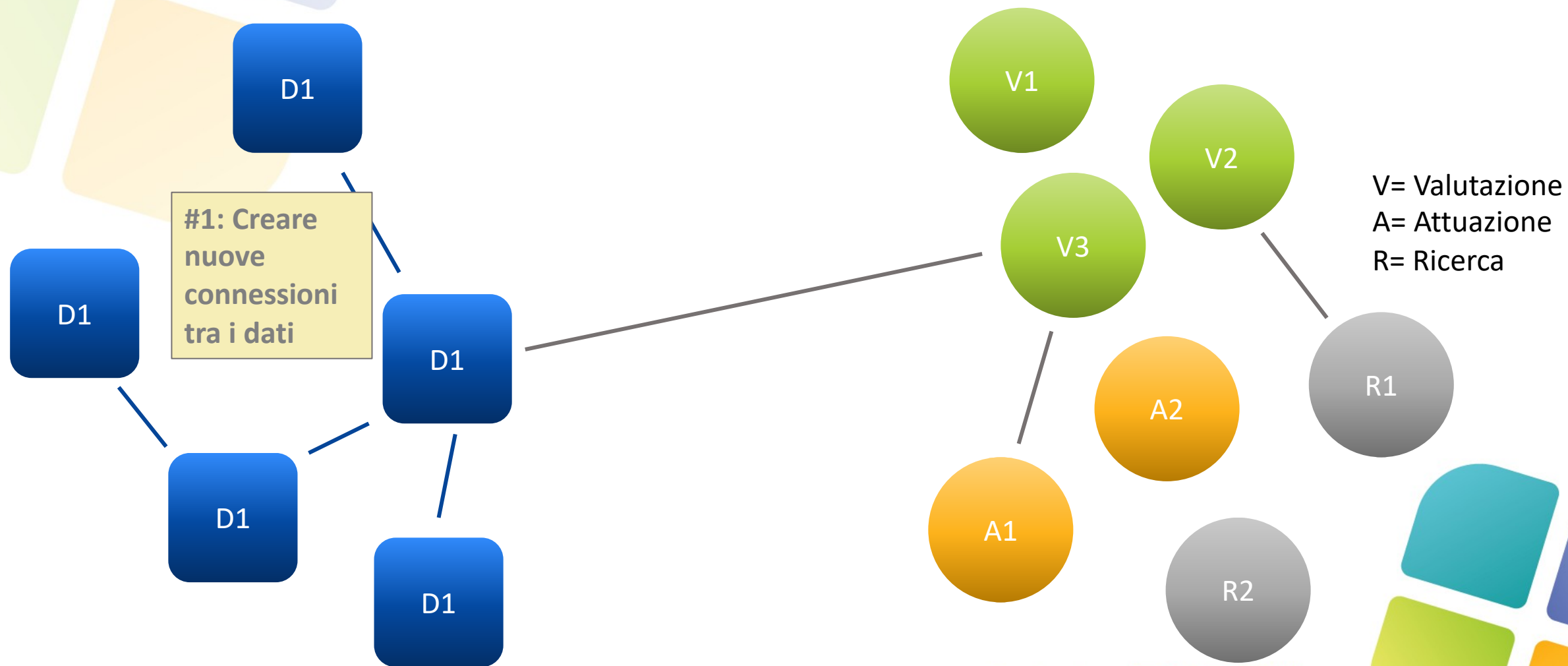


Cruscotti, Visualizzazioni,  
Strumenti di analisi

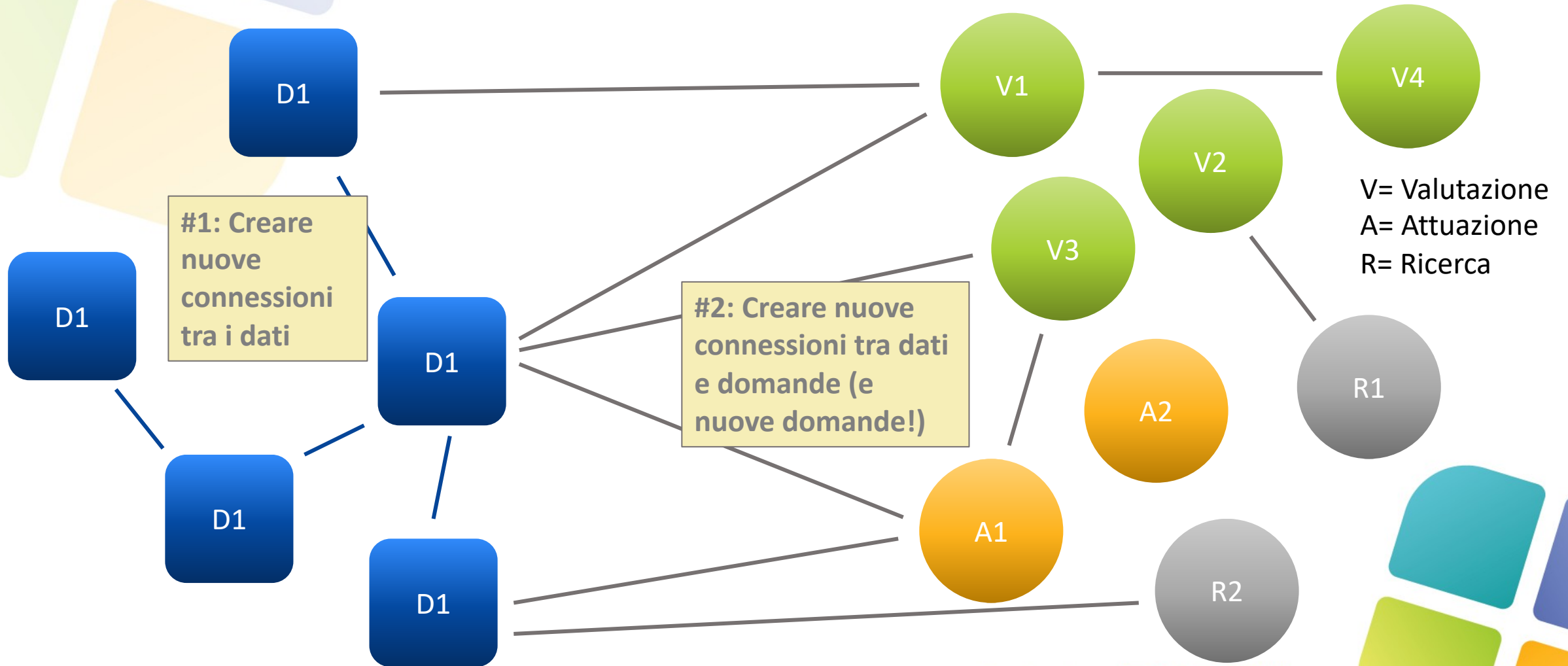
# Migliori dati per nuove domande



# Migliori dati per nuove domande



# Migliori dati per nuove domande



# Meta-PON GOV: come procediamo

- Selezione progetti PON GOV e interviste semi-strutturate con i team di progetto
- Laboratori dedicati con i referenti dei progetti
- Gruppi di lavoro:
  1. Mappatura delle banche dati finanziate dal PON GOV e individuazione delle chiavi di collegamento
  2. Sinergie tra banche dati sulle Imprese e interoperabilità semantica
  3. Riservatezza dei dati

# Dataset finanziati dal PON GOV: Analisi delle principali caratteristiche dei dati

- Progetto
- Denominazione banca dati
- Link a sito web
- Pubblicazione come Open Data
- Dato Statistico / Amministrativo
- Unità minima rilevata
- Codice/i identificativo/i dell'unità statistica/amministrativa rilevata
- Soggetti collegati
- Principali informazioni rilevate
- Classificazioni associate all'unità rilevata
- Serie temporale
- Periodicità aggiornamento
- Livello territoriale minimo
- Dataset collegati



# Le banche dati PON GOV – 1/3

## [prima tranche]

Denominazione banca dati	Progetto	Informazioni rilevate	Unità rilevata	Soggetti collegati	Livello territoriale minimo
<b>Banca dati Conti Pubblici Territoriali</b>	ACT	Entrate e spese per ente, categoria economica e settore	Soggetti Sett. Publ. allargato		Regione
<b>Banca dati contratti pubblici</b>	ANAC	Gara, appalto (lotto), Aggiudicazione, Progettazione, Esecuzione, Pubblicazione	Appalto	Soggetto che pubblica la gara, aggiudicatario, affidatario progett.	Comune ("località ISTAT", "località NUTS")
<b>OpenCoesione - Banca Dati monitoraggio politiche coesione</b>	DipCOE - ACT	Anagrafica, info procedurali, info finanziarie, programmazione, tempi, localizzazioni, indicatori	Progetto	Soggetto programmatore, beneficiario, attuatore, realizzatore	Comune, Indirizzo
<b>Indicatori territoriali in materia ambientale</b>	ISPRA	Varie	Varie	Vari	Comune o Provincia o Regione
<b>Banca dati indicatori territoriali</b>	ISTAT	Varie	Varie	Vari	Comune o Provincia o Regione



# Le banche dati PON GOV – 2/3

## [prima tranche]

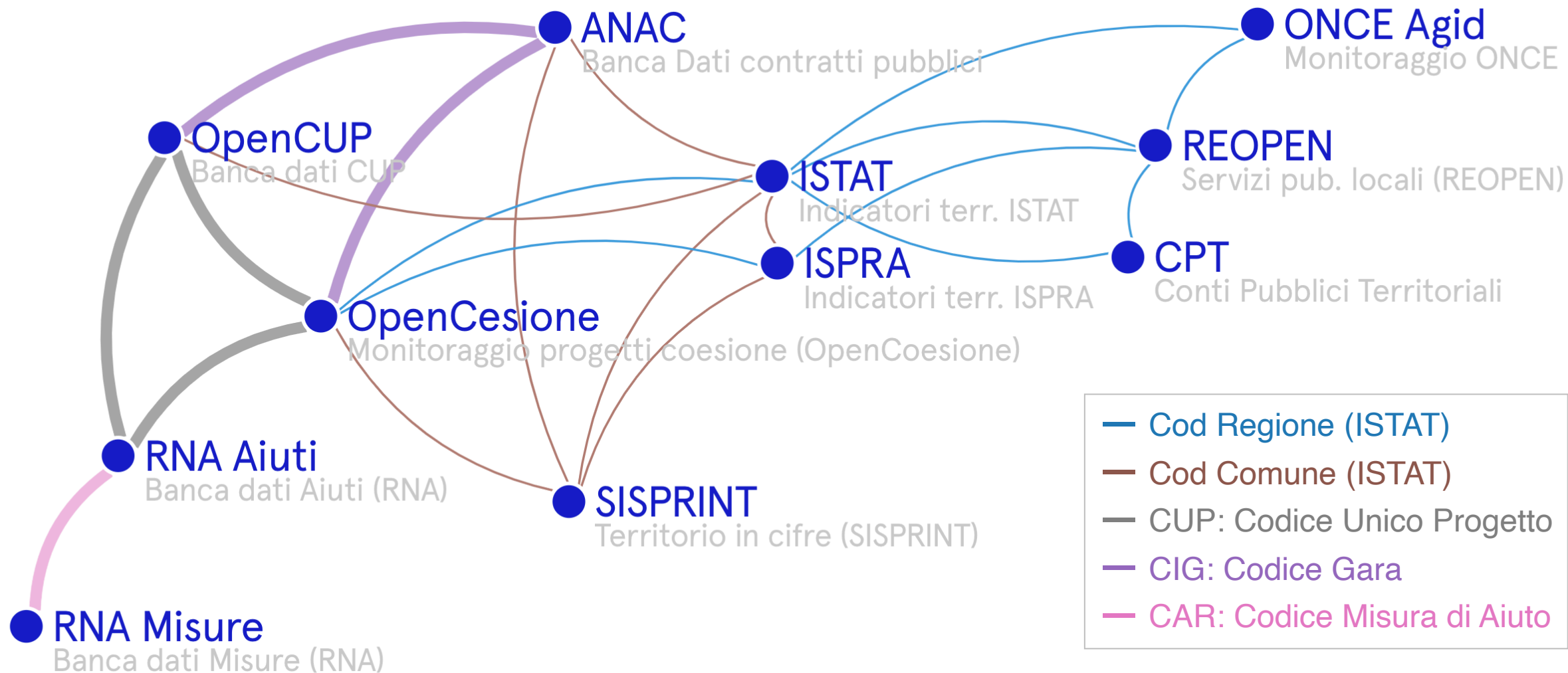
Denominazione banca dati	Progetto	Informazioni rilevate	Unità rilevata	Soggetti collegati	Livello territoriale minimo
<b>Registro Nazionale Aiuti di Stato (RNA) - Banca dati Misure</b>	MISE	Caratteristiche della misura di aiuto, riferimenti giuridici, strumenti, aree ammissibili	Misura di aiuto	Autorità concedente	Regione; Indirizzo autorità concedente
<b>Registro Nazionale Aiuti di Stato (RNA) - Banca dati Aiuti</b>	MISE	Titolo e descrizione progetto, atti di concessione, strumenti, importo dell'aiuto	Aiuto	Autorità concedente, Beneficiario (CF e denominazione), eventuale soggetto di intermediazione finanziaria o entità intermediaia	Indirizzo del beneficiario, Indirizzo nel quale si realizza il progetto
<b>Monitoraggio servizi pubblici locali</b>	Dip. Affari Regionali	Ambiti territoriali, caratteristiche dei soggetti coinvolti	Assetti organizzativo-gestionali dei servizi rifiuti e idrico	Enti territoriali, soggetti affidatari (operatori)	Regione

# Le banche dati PON GOV – 3/3

## [prima tranche]

Denominazione banca dati	Progetto	Informazioni rilevate	Unità rilevata	Soggetti collegati	Livello territoriale minimo
<b>OpenCUP - Anagrafe dei progetti d'investimento pubblico del Sistema CUP</b>	DIPE	Anagrafica soggetto; Anagrafica progetto: descrizione, localizzazione, classificazione, strumento programmazione, anno di decisione, costo e finanziamento iniziale	Progetto d'investimento pubblico	Titolare (responsabile del progetto), richiedente, beneficiario	Comune, CAP, Indirizzo
<b>SISPRINT: Indicatori socio-economici per comune</b>	UnionCamere	Demografia di impresa per tipologia, classe di addetti, settore, performance esportative; Credito, turismo, innovazione, popolazione, infrastrutture socioculturali, telecomunicazioni, ambiente, istruzione, redditi	Varie		Comune

# Le banche dati PON GOV – Connessioni

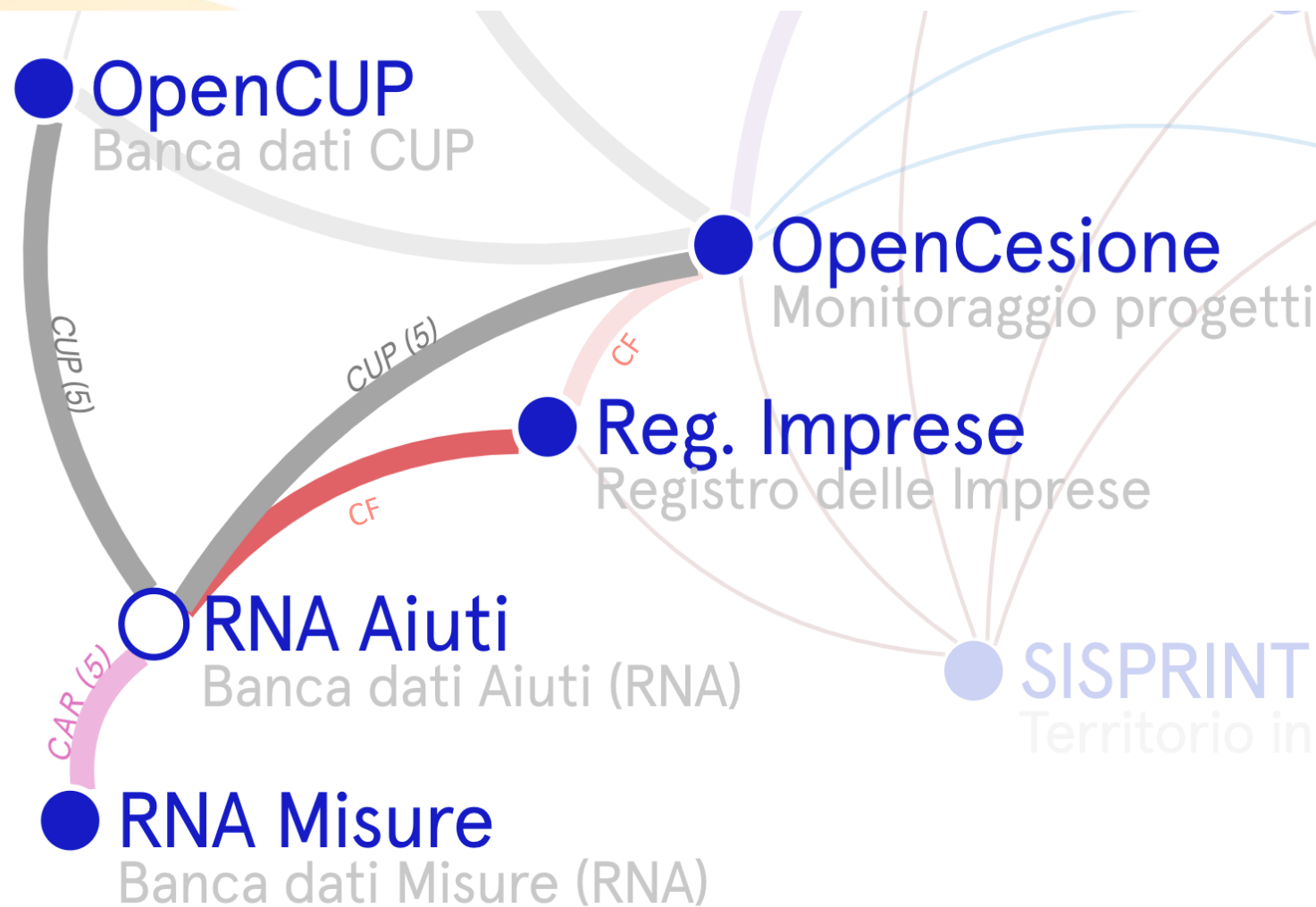


# Gruppo di lavoro: Sinergie tra banche dati sulle Imprese

- **Obiettivi:** Sperimentare modalità di connessione tra banche dati, a partire dall'individuazione di un linguaggio comune per l'interscambio di dati
- **Partecipanti:** MISE (Registro Aiuti, Incentivi.gov.it); UnionCamere, OpenCoesione, DIPE (OpenCUP), ISTAT, AGID (*tbc*)
- **Attività:**
  - Attività propedeutiche all'**interoperabilità semantica** delle basi dati coinvolte, per migliorare il monitoraggio delle opportunità per le imprese e dei finanziamenti ricevuti. Il punto di partenza è l'integrazione tra le banche dati RNA e OpenCoesione.
  - Sperimentazione della pulitura dei dati sulle **imprese che hanno ricevuto fondi strutturali europei nel periodo 2007-13**



# Gruppo di lavoro: Sinergie tra banche dati sulle Imprese



# Esempi di analisi

- Per **OT** e **Risultato Atteso** del FESR, relazione tra forma tecnica con cui vengono concesse le **agevolazioni**, tipologia di **soggetto concedente** (Stato, Regione, Comune, CCIAA, Enti in house, etc.) e/o **dimensione di impresa**
- Relazione tra **dimensione finanziaria del progetto**, **localizzazione (CAP)** e **area di specializzazione S3**
- **Classe dimensionale** dell'azienda (grande, media, piccola, micro, professionisti) e **settore** di attività
- Uso dei fondi e **performance delle imprese** (addetti, fatturato, valore aggiunto, export)
- Analisi su interventi verso **specifiche filiere**: es. turismo e industria culturale e creativa
- Network analysis delle **reti di imprese** e **partenariati di progetto**

# Limitations

(solo alcuni esempi...)

- **Qualità dei dati** (es. «pulizia» dei dati amministrativi)
- **Dati solo su imprese finanziate** (no campione di controllo)
- Dato amministrativo può non essere sufficiente: **punto di partenza per indagini sul campo**



## La parola a voi

- Quali **opportunità di utilizzo** dei dataset PON GOV?
- Chi è interessato a partecipare a un **gruppo di lavoro** per approfondire l'utilizzo dei dataset PON GOV per la valutazione?
- Come integrare i **dati prodotti dalle valutazioni** in questo patrimonio informativo?