

# PROGETTO DELIVERY UNIT NAZIONALE

CUP J54B16000140007

*Webinar del 2 dicembre 2022*

In collaborazione con  OECD 

*Relatore: Giannina Ceschin – Regione FVG*

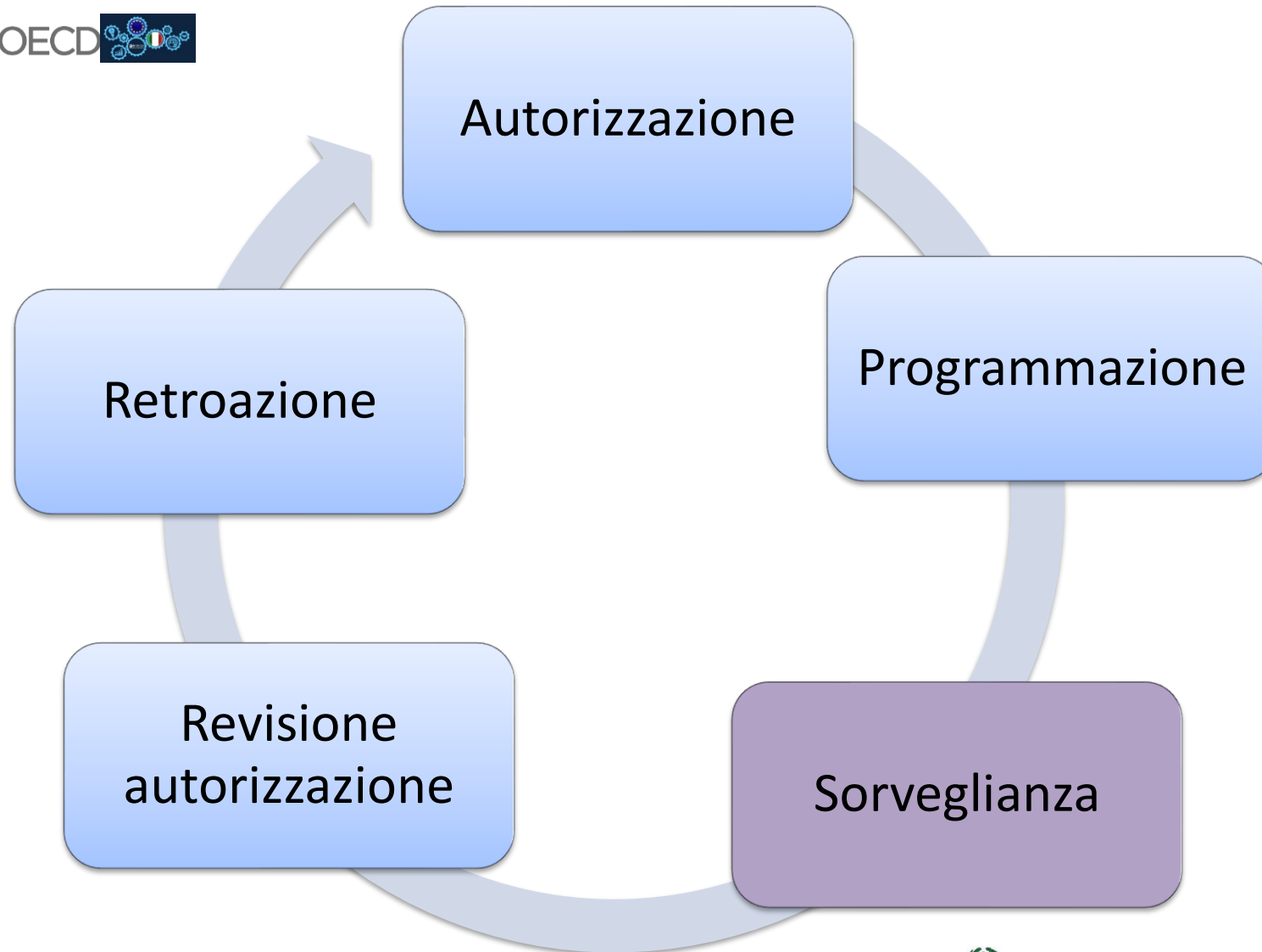
**La gestione dei dati ambientali complessi tramite  
il grafo della conoscenza**



# PROGETTO DELIVERY UNIT NAZIONALE

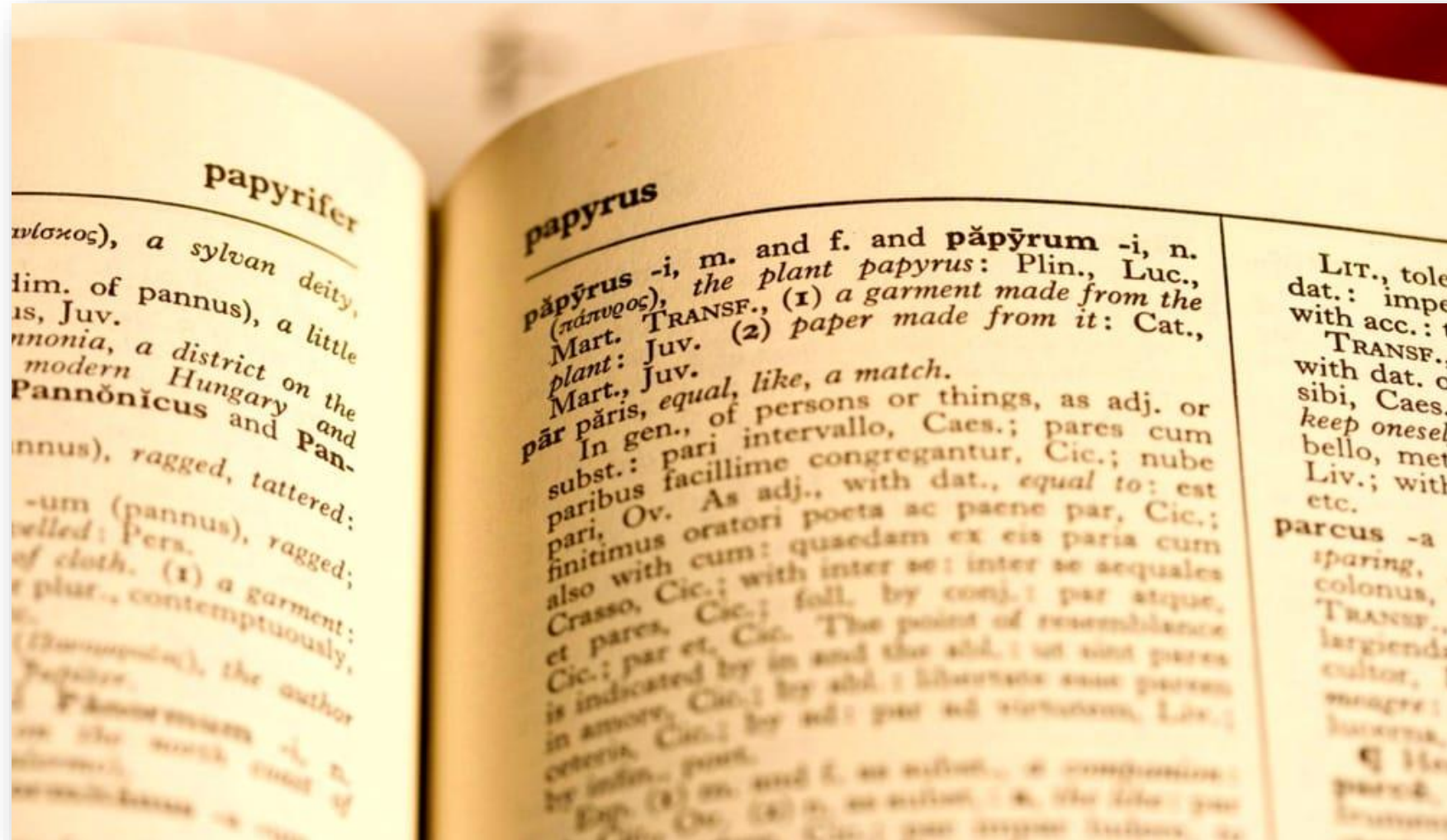
CUP J54B16000140007

In collaborazione  OECD 



## Superare la logica a silos





# PROGETTO DELIVERY UNIT NAZIONALE

CUP J54B16000140007

In collaborazione  OECD 

# SANZIONE



# PROGETTO DELIVERY UNIT NAZIONALE

CUP J54B16000140007

In collaborazione 

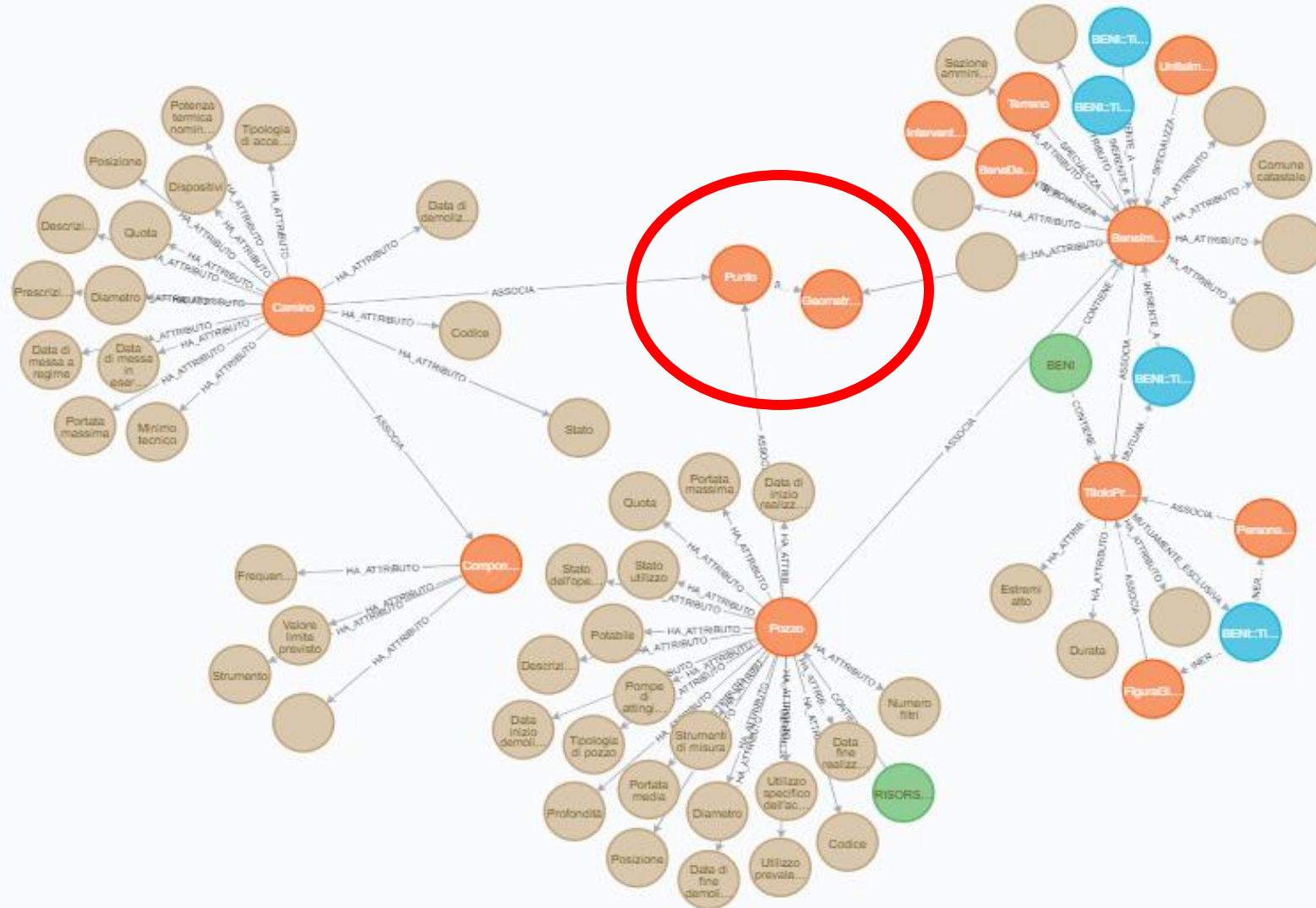


- ▼  ViolazioneAmbientale
  - 🔗 ViolazioneAmbientale - [SI\_RIFERISCE] -> MateriaViolazione (Associativa, [1-1])
- ▼  NodoEsclusività-HA\_TRASGRESSORE
  - 🔗 ViolazioneAmbientale - [HA\_TRASGRESSORE] -> FiguraGiuridica (Associativa, [1-n])
  - 🔗 ViolazioneAmbientale - [HA\_TRASGRESSORE] -> PersonaFisica (Associativa, [1-n])
  - NumeroVerbale (Stringa, [1-1])
  - DataVerbale (Data, [0-1])
  - DescrizioneViolazione (Stringa, [1-1])
- ▼  Verbalizzante (Complesso, [0-1])
  - 🔗 Verbalizzante - [TIPO\_DI] -> PersonaFisica

- ▼  Cava
  - 🔗 Cava - [HA\_DIRETTORE\_LAVORI] -> IscrittoAlboProfessionale (Associativa, [0-n])
  - 🔗 Cava - [HA\_PROGETTISTA] -> IscrittoAlboProfessionale (Associativa, [0-n])
  - 🔗 Cava - [HA\_SORVEGLIANTE] -> PersonaFisica (Associativa, [0-n])
  - 🔗 Cava - [INSISTE\_SU] -> AreaDiCava (Associativa, [0-1])
  - Codice (Stringa, [1-1])
  - Materiale (Vocabolario, [1-n])
  - VolumeScavato (Numero, [0-1])
  - VolumeAutorizzato (Numero, [0-1])
  - AreaRispristinata (Numero, [0-1])
  - DataUltimoSopralluogo (Data, [0-1])

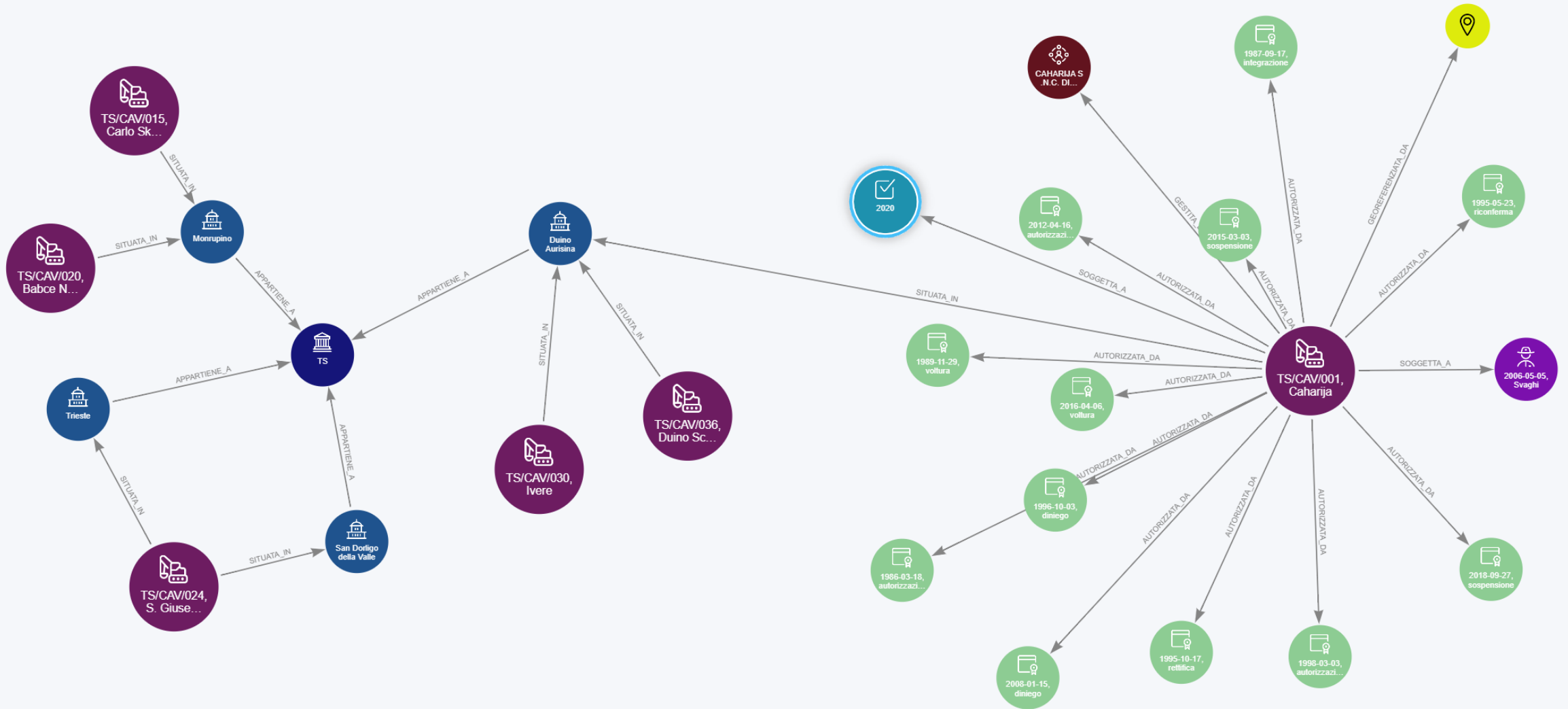
# PROGETTO DELIVERY UNIT NAZIONALE

CUP J54B16000140007



# PROGETTO DELIVERY UNIT NAZIONALE

CUP J54B16000140007





# PROGETTO DELIVERY UNIT NAZIONALE

CUP J54B16000140007

- FiguraGiuridica
  - FiguraGiuridica - [E\_RAPPRESENTATA\_DA] -> LegaleRappresentante (Associativa, [0-1])
  - FiguraGiuridica - [ORGANIZZA] -> Evento (Associativa, [0-n])
  - FiguraGiuridica - [POSSIEDE] -> TitoloProprieta (Associativa, [0-n])
  - CodiceIdentificativo (Stringa, [1-1])
  - FormaGiuridica (Vocabolario, [0-1])
  - Denominazione (Stringa, [1-1])
  - SedeLegale (Complesso, [0-1])
    - NodoEsclusivita
      - SedeLegale - [TIPO\_DI] -> IndirizzoEstero
      - SedeLegale - [TIPO\_DI] -> IndirizzoItaliano

- FiguraGiuridica
  - FiguraGiuridica - [E\_RAPPRESENTATA\_DA] -> LegaleRappresentante (Associativa, [0-1])
  - FiguraGiuridica - [ORGANIZZA] -> Evento (Associativa, [0-n])
  - FiguraGiuridica - [POSSIEDE] -> TitoloProprieta (Associativa, [0-n])
  - CodiceIdentificativo (Stringa, [1-1])
  - FormaGiuridica (Vocabolario, [0-1])
  - Denominazione (Stringa, [1-1])
  - SedeLegale (Complesso, [0-1])
    - NodoEsclusivita
      - SedeLegale - [TIPO\_DI] -> IndirizzoEstero
      - SedeLegale - [TIPO\_DI] -> IndirizzoItaliano

- Concessione
  - Concessione - [SI\_APPLICA] -> Derivazione (Inerenza, [1-n])
  - NodoEsclusivita-INTESTATA\_A
    - Concessione - [INTESTATA\_A] -> FiguraGiuridica (Inerenza, [1-n])
    - Concessione - [INTESTATA\_A] -> PersonaFisica (Inerenza, [1-n])
  - TipoUtilizzo (Stringa, [0-1])
  - Durata (Complesso, [0-1])
    - Durata - [TIPO\_DI] -> PeriodoValidita

- Autorizzazione
  - Autorizzazione - [SI\_APPLICA] -> Scaricoldrico (Inerenza, [1-1])
  - NodoEsclusivita-INTESTATA\_A
    - Autorizzazione - [INTESTATA\_A] -> FiguraGiuridica (Inerenza, [1-n])
    - Autorizzazione - [INTESTATA\_A] -> PersonaFisica (Inerenza, [1-n])
  - Numero (Stringa, [1-1])
  - Data (Data, [1-1])
  - Durata (Complesso, [0-1])
    - Durata - [TIPO\_DI] -> PeriodoValidita



## Piano di Ripresa e Resilienza

PRODOTTI E SERVIZI

### Piattaforma Digitale Nazionale Dati - Interoperabilità

#### Vision di progetto

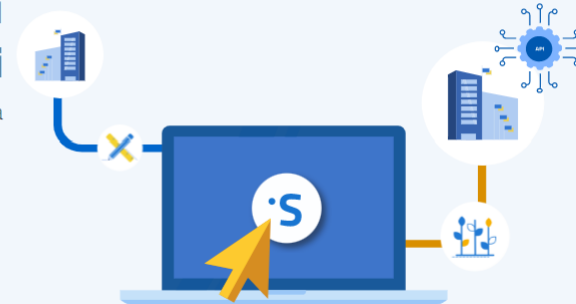
La Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND) abilita l'interoperabilità dei sistemi informativi degli Enti e dei Gestori di Servizi Pubblici, rendendo concreto il principio "once-only". Gli aderenti alla piattaforma potranno comunicare tra loro in modo semplice, veloce e sicuro, senza dover più chiedere ai cittadini informazioni già in possesso di altri enti.

### Il catalogo nazionale per lo scambio di dati e informazioni tra pubbliche amministrazioni

Schema è il catalogo in continua evoluzione, che armonizza e standardizza i modelli di dati condivisi e garantisce che formato e significato delle informazioni scambiate siano preservati e compresi durante gli scambi.

[Esplora il catalogo](#)

[Scopri l'iniziativa](#)



## La gestione dei dati ambientali complessi tramite il grafo della conoscenza

Grazie per l'attenzione

[giannina.ceschin@regione.fvg.it](mailto:giannina.ceschin@regione.fvg.it)