

## Dal sovraccarico informativo al CUP

Il Codice Unico di Progetto (CUP) come chiave di accesso, coordinamento e intelligibilità della spesa pubblica per lo sviluppo

*Non basta accumulare dati: serve una chiave che li colleghi, li renda leggibili e li trasformi in conoscenza utile.*



# La quantità di dati cresce molto più della nostra capacità di interpretarli

La trasparenza digitale aumenta, ma senza una chiave di accesso i dati restano sabbie mobili informative.

**33 ZB**  
**2018**



**175 ZB**  
**2025**

Crescita esponenziale di dati da salvare, replicare, trasferire e proteggere.

## Pubblica amministrazione

Le biblioteche e il patrimonio cartaceo sono una frazione minima rispetto al flusso digitale globale.

Il rischio non è la scarsità informativa, ma l'eccesso senza criterio.

## Effetto finale

### Sabbie mobili informative

Quando cresce la quantità ma manca l'ordine, il dato non orienta ma disorienta.

**Più dati ≠ più conoscenza**

# Servono driver, chiavi di accesso e bussole

Il problema non è produrre altri dati, ma collegare quelli esistenti in un filo logico utilizzabile.

## Senza una bussola

- Banche dati isolate
- Masse documentali difficili da interpretare
- Promesse dell'IA non verificabili da sole
- Decisioni senza quadro unitario



**CUP**  
**Chiave di accesso**  
**Collega dati,**  
**ricostruisce il ciclo di**  
**vita, rende possibile un**  
**ragionamento coerente**



## Con il CUP

- Identificazione univoca del progetto
- Interoperabilità tra sistemi
- Tracciabilità dei passaggi
- Monitoraggio della spesa per lo sviluppo

*Il CUP non aggiunge rumore: introduce una chiave di lettura nella massa dei dati pubblici.*

# Che cos'è il CUP

Il Codice Unico di Progetto identifica in modo univoco ogni progetto di investimento pubblico lungo tutto il suo ciclo di vita.

## Definizione operativa

Lo strumento che consente di identificare con precisione ogni “spesa per lo sviluppo”, cioè ogni progetto di investimento pubblico, a prescindere dalla tipologia di spesa.

**Identificatore univoco**

**Valido dall'avvio alla chiusura**

## Analogia utile

**Codice fiscale → CUP**

Come il codice fiscale collega un individuo a banche dati diverse, così il CUP collega il progetto ai sistemi informativi che ne descrivono finanziamento, gara, esecuzione e rendicontazione.

*Non è un'etichetta amministrativa: è la chiave che rende correlabili i dati di progetto.*

# Perché il CUP è più complesso del codice fiscale

Il progetto pubblico non è statico: evolve nel tempo, cambia stato, attraversa sistemi diversi e produce dati diversi.

## Ciclo di vita di un progetto



Ogni fase alimenta sistemi informativi diversi, gestiti da Amministrazioni diverse, con classificazioni diverse.

dati diversi

Amministrazioni diverse

classificazioni diverse

## Differenze chiave

- Il codice fiscale resta invariato.
- Il CUP può subire sostituzioni, scissioni e fusioni.
- Nel 2025 i CUP generati sono stati circa 950 mila, contro circa 350 mila codici fiscali alla nascita.

# Tre pilastri: validazione, tracciabilità, monitoraggio

Il CUP è una chiave normativa e operativa: non una scelta accessoria, ma un obbligo di sistema.

## 01 VALIDAZIONE

- Ogni nuovo progetto di investimento pubblico deve avere un CUP.
- Il CUP è elemento essenziale di ogni atto di finanziamenti o di autorizzazione all'esecuzione di progetti di investimento pubblico.
- In assenza del CUP, gli atti di finanziamento o autorizzazione sono nulli.

## 02 TRACCIABILITÀ

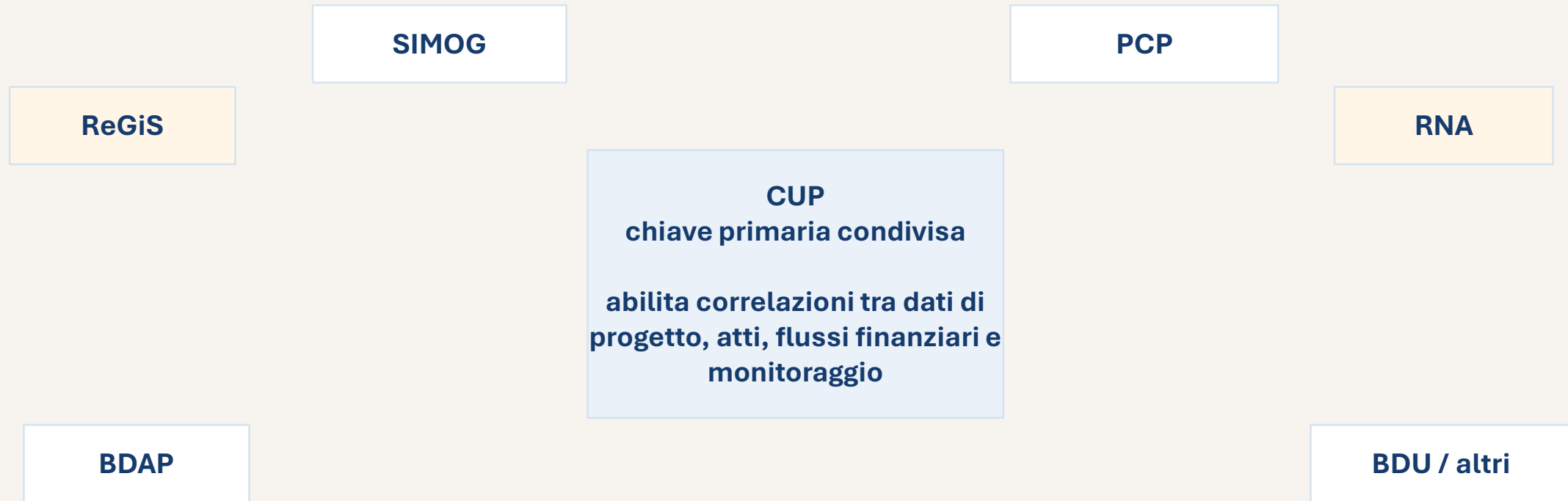
- Il CUP deve essere apposto nei documenti amministrativi e contabili del progetto.
- Si integra con il CIG e con i flussi di pagamento.
- Le fatture elettroniche verso la PA devono riportare CIG e CUP quando previsti.

## 03 MONITORAGGIO

- Il CUP alimenta i sistemi informativi coinvolti nel monitoraggio degli investimenti pubblici.
- Permette continuità informativa lungo il ciclo di vita di ogni progetto.
- Migliora conoscenza, controllo e capacità realizzativa della spesa per lo sviluppo.

# Il CUP collega i sistemi e rende possibile la lettura end-to-end

Inserito nei diversi ambienti informativi, il CUP trasferisce e riallinea il patrimonio informativo dei progetti.



*Il CUP non sostituisce le banche dati: le mette in relazione e ne rende coerente la lettura.*

# Da chiave di interoperabilità a infrastruttura aperta: OpenCUP

## OpenCUP

portale di conoscenza e pubblicità istituzionale

- open data aggiornati (mensilmente) e standardizzati
- dataset strutturati e API pubbliche
- ricerca avanzata e interoperabilità
- riutilizzo dei dati per analisi e valutazione

## Vantaggi:

### Trasparenza

informazioni interrogabili e non solo pubblicate

### Ricerca

interesse accademico

### Operatività

vantaggio concreto per chi vuole avere informazioni sulla programmazione degli interventi

### Altre finalità

lettura di capacità amministrativa e performance