



# MONITORAGGIO DEI DATI NEL CICLO APPALTI E NEGLI INVESTIMENTI

SciamLab per il progetto P.A.C.T. – Province Attive per la Crescita dei Territori

Presentazione tecnica-operativa per le Province: fonti dati, cruscotti, attività diffusione e di validazione dei dati, tavoli regionali e piano di attivazione del sistema.

Webinar 6 maggio 2026

SciamLab : Alessio Dragoni e Sergio Agostinelli

## CHI SIAMO E COSA FAREMO NEL PROGETTO

---

### SciamLab in sintesi

Società di ingegneria del software specializzata in piattaforme dati, integrazione di fonti amministrative, cruscotti decisionali e data visualization per la Pubblica Amministrazione.

<https://sciamlab.com/>

### Cosa farà nel P.A.C.T.

Rafforzerà l'**Osservatorio Dati delle Province** e i cruscotti appalti per monitorare qualificazioni, gare, CIG/CUP e progetti PNRR/PNC delle 29 Province del progetto.

### Valore per le Province

Rendere visibili e facilmente fruibili dati già disponibili, verificare anomalie, supportare il presidio del ciclo degli appalti e facilitare decisioni basate su evidenze territoriali.

<https://www.pi-co.eu/area-informativa/osservatorio-province>

## IL PROBLEMA CHE RISOLVIAMO

---

- Le informazioni su appalti, qualificazioni, CUP/CIG e investimenti sono distribuite in banche dati diverse e frammentati temporalmente
- Le anagrafiche degli enti e delle stazioni appaltanti devono essere allineate e verificate.
- Le Province hanno bisogno di cruscotti leggibili per passare dal dato grezzo al controllo operativo.

### Obiettivo operativo

Un punto unico di consultazione, aggiornato e validato, per leggere il ciclo degli appalti a livello di singola Provincia e di raggruppamento regionale.

### Risultato atteso

Personale delle Province è autonomo nell'utilizzo dei cruscotti e capaci di segnalare correzioni, integrare informazioni locali e usare gli indicatori per il monitoraggio.

### Approccio

Pochi passaggi chiari: dati ufficiali → controlli → osservatorio → dashboard → validazione Province.

## ARCHITETTURA DATI

---



- La piattaforma raccoglie dati da fonti pubbliche ufficiali e li collega con chiavi amministrative comuni.
- L'Osservatorio Dati delle Province rende consultabili le informazioni con cruscotti tematici, aggiornamenti periodici e viste aggregate e per singola Provincia.
- La validazione delle Province serve a correggere anagrafiche, interpretare anomalie e migliorare la qualità del monitoraggio.

## FONTI DATI UTILIZZATE

### ANAC / BDNCP

Qualificazioni stazioni appaltanti, gare, CIG, dati del ciclo contratti pubblici.

### DIPE / OpenCUP

CUP e informazioni sui progetti di investimento collegabili a CIG e amministrazioni.

### MEF / OpenBDAP, ReGiS, ItaliaDomani

Avanzamento finanziario e attuativo dei progetti PNRR/PNC, dove disponibile.

### ISTAT, MININT, CUSPI, BES Province

Contesto statistico territoriale, anagrafe degli amministratori locali e regionali e indicatori utili alla lettura amministrativa.

### UPI e Province

Anagrafiche, convenzioni, dataset provinciali, correzioni e segnalazioni validate dagli enti.

Frequenze di aggiornamento orientative: quotidiana per qualificazioni ANAC, mensile per gare/CUP, trimestrale per alcune fonti MEF/ReGiS, secondo disponibilità del dato.

## COME INTEGRIAMO E CONTROLLIAMO I DATI

### 1. Raccolta

Acquisizione dalle banche dati e dalle fonti aperte disponibili.

### 2. Pulizia

Normalizzazione denominazioni, codici ente e campi amministrativi.

### 3. Collegamento

Raccordo tra AUSA, CIG, CUP, Provincia, Regione e piano di investimento.

### 4. Controlli qualità

Verifica duplicati, dati mancanti, anomalie e coerenza temporale.

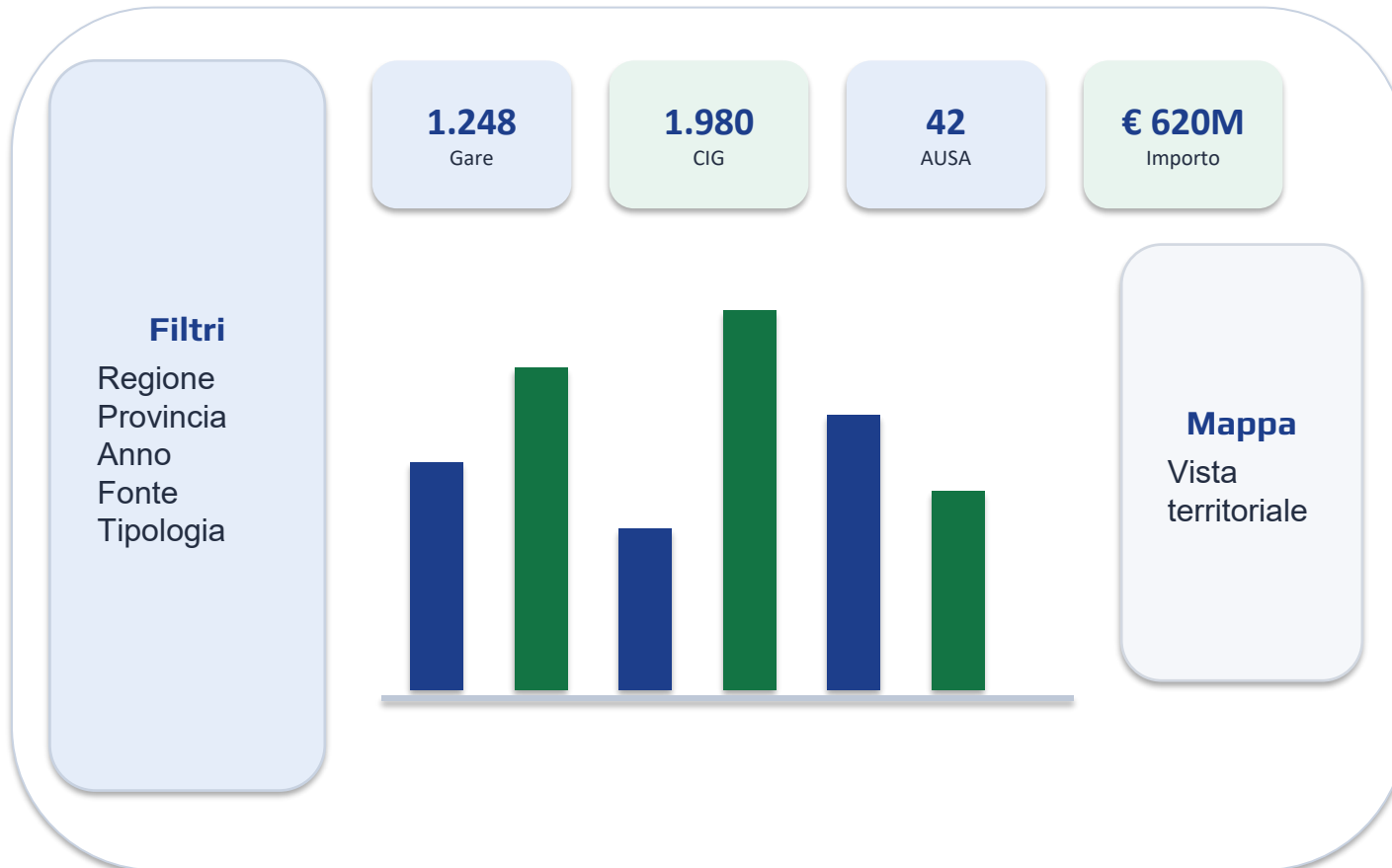
### 5. Pubblicazione

Aggiornamento cruscotti e API dell'Osservatorio Dati Province.

### Punto chiave per le Province

Non si chiede di “ricostruire” tutto il patrimonio informativo: si chiede di verificare ciò che il sistema espone e di integrare/correggere solo dove emergono incongruenze o dati mancanti.

## ESEMPIO DASHBOARD: APPALTI E QUALIFICAZIONI



### Cosa vede la Provincia

Numeri sintetici, filtri territoriali, dettaglio per stazione appaltante e andamento delle gare.

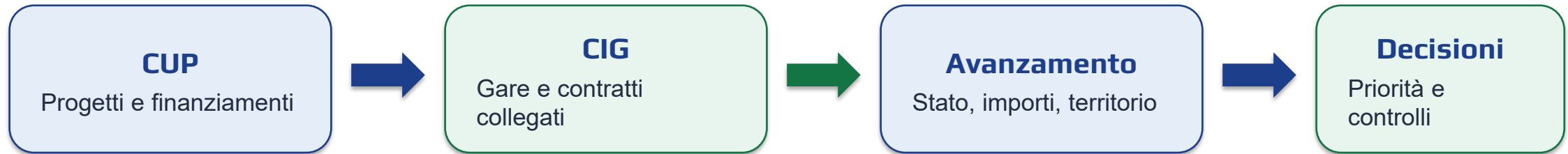
### A cosa serve

Individuare trend, anomalie, dati incompleti e ambiti che richiedono una verifica interna.

### Output operativo

Scheda Provincia, elenco evidenze da validare, esportazione dati quando prevista.

## ESEMPIO DASHBOARD: PNRR/PNC, CUP E COLLEGAMENTO CIG



Provincia	CUP	CIG collegati	Stato	Azione
Esempio A	12	34	in corso	verifica
Esempio B	9	21	critico	approfondire
Esempio C	18	40	regolare	monitorare

### Letture immediata

Il cruscotto mostra dove CUP e CIG risultano collegati, dove mancano relazioni e dove servono verifiche puntuali.

### Focus

PNRR/PNC delle singole amministrazioni provinciali.

## COSA CHIEDIAMO CONCRETAMENTE ALLE PROVINCE

### 1. Validare anagrafiche

Verificare denominazione ente, codici, AUSA, stazioni appaltanti, convenzioni e perimetro delle strutture coinvolte.

### 2. Verificare evidenze

Controllare gare, CIG, CUP e collegamenti PNRR/PNC mostrati dal cruscotto, segnalando incongruenze o assenze.

### 3. Indicare referenti

Individuare un referente dati/appalti e, se necessario, un referente tecnico-informativo per l'interazione con l'Osservatorio.

Impegno richiesto: una prima verifica guidata, con restituzione strutturata delle anomalie, senza carichi documentali inutili.

## COSA RICEVONO SUBITO LE PROVINCE

### Cruscotti consultabili

Viste per Provincia e per Regione su qualificazioni, gare, PNRR/PNC, CUP/CIG e indicatori territoriali.

### Schede di lettura

Quadro sintetico dell'ente con punti di attenzione e controlli prioritari.

### Supporto operativo

Laboratori regionali, navigazione guidata, help-desk metodologico e tecnico on demand.

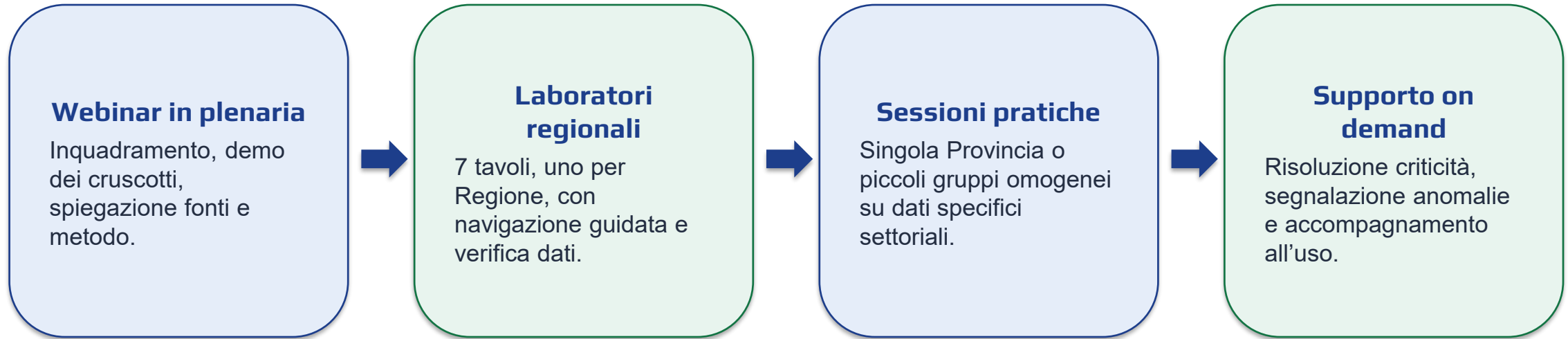
### Dati riusabili

Dati scaricabili e servizi API dove previste e accompagnamento alla data governance provinciale.

### Beneficio atteso

Passare da dati dispersi a un presidio regolare del ciclo degli appalti, con informazioni confrontabili e validate.

## COME LAVOREREMO CON LE PROVINCE



### Livello di coinvolgimento

Referenti appalti/dati delle Province, con coordinamento UPI nazionale e UPI regionali; il lavoro è concentrato su verifica, interpretazione e uso operativo dei cruscotti.

## PRIMI 30 GIORNI: PIANO DI ATTIVAZIONE

### Giorni 1-5

Allineamento con UPI e con UNICAL, conferma elenco Province e referenti, perimetro dei cruscotti da attivare.

### Giorni 6-10

Aggiornamento fonti, verifica anagrafiche AUSA e predisposizione viste per Province.

### Giorni 11-20

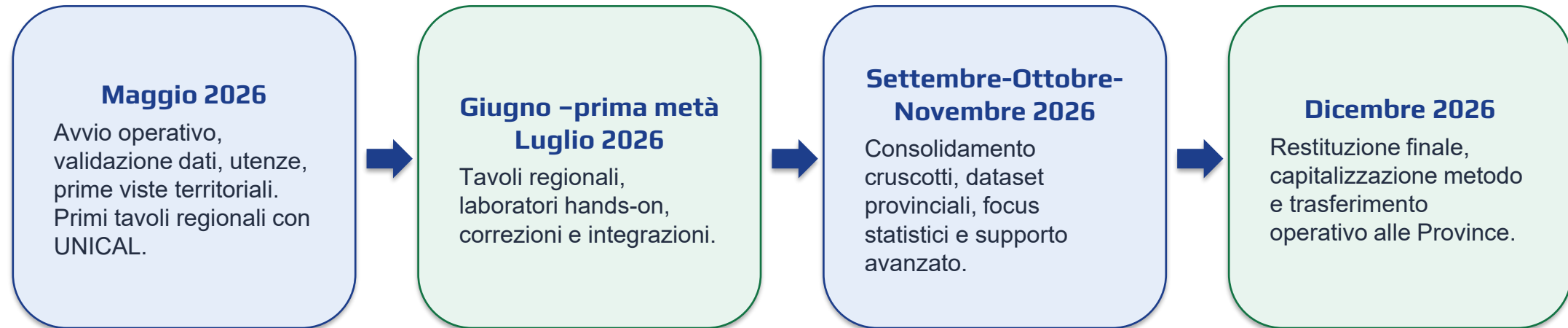
Prima demo guidata, apertura fase di validazione dati e raccolta segnalazioni.

### Giorni 21-30

Correzioni prioritarie, calendario tavoli regionali e supporto on demand.

Prima scadenza operativa: Richiesta dati qualificazioni di dettaglio ad ANAC da mettere a disposizione delle Province. Richiesta alle Province delle verifiche su anagrafiche, AUSA, gare/CIG e CUP prioritari risultanti nei cruscotti.

## TEMPISTICA GENERALE FINO A FINE PROGETTO



### Output complessivo

Cruscotti aggiornati, dati più affidabili, metodo condiviso di validazione, Province più autonome nel monitoraggio del ciclo degli appalti.

## PROSSIMI STEP DOPO IL WEBINAR

---

- UPI conferma il calendario operativo e trasmette l'elenco dei referenti provinciali.
- SciamLab aggiorna i cruscotti e condivide la traccia di validazione dati.
- Le Province effettuano una prima verifica su anagrafiche, AUSA, gare/CIG e CUP.
- Si avviano i 7 tavoli regionali e le sessioni di supporto mirato.

### Chi verrà contattato

Referente appalti/SUA, referente dati o statistica, referente sistemi informativi se necessario.

### Cosa riceverà

Accesso ai cruscotti, istruzioni di consultazione, scheda di controllo e canale per segnalazioni.

### Prima azione richiesta

Confermare referenti e validare il set minimo di dati esposto dal sistema.



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Monitoraggio dei dati nel ciclo appalti e negli investimenti - SciamLab

**Contatti:**

**Alessio Dragoni**  
[ad@sciamlab.com](mailto:ad@sciamlab.com)

**Sergio Agostinelli**  
[sagostinelli@sciamlab.com](mailto:sagostinelli@sciamlab.com)

# #infodataprovince