

# WP5: Sviluppo Simulatore Politiche

## 1 WP5: Sviluppo Simulatore Politiche Place-Based

**Work Package 5:** Simulatore per valutazione impatto politiche territoriali

### 1.1 Panoramica

Sviluppo di un **simulatore web-based** per valutare l'impatto di politiche territoriali place-based sui Sistemi Locali Omogenei identificati tramite l'algoritmo WP3.

Il simulatore permetterà di: - Modellare scenari di politiche territoriali - Simulare l'impatto su accessibilità e servizi - Valutare alternative di intervento - Supportare decisioni evidence-based

### 1.2 Timeline

- **Mesi:** M18-M22
- **Deadline finale:** 31/01/2027

### 1.3 Deliverable Previsti

#### 1.3.1 D5.1 - Documento Progettazione Simulatore

Documento di progettazione tecnica: - Architettura del simulatore - Modelli di simulazione - Scenari di policy supportati - Interfaccia utente (mockup)

#### 1.3.2 D5.2 - Implementazione Simulatore

Implementazione web-based con: - Backend (Python/FastAPI) - Frontend interattivo (Vue.js/React) - Database scenari e risultati - API per integrazione

#### 1.3.3 D5.3 - Documentazione Utente e Casi d'Uso

Manuale utente e casi studio: - Guida all'utilizzo del simulatore - Tutorial step-by-step - Casi studio regionali - Best practices

### 1.4 Stato

**In preparazione** - La documentazione sarà disponibile durante la fase di implementazione (M18-M22)

## 1.5 Collegamenti

- ← Torna alla Home
- WP3 - Algoritmo SLO - Input per il simulatore
- WP6 - API - Integrazione dati e risultati

---

**Autore:** Guglielmo Celata - Fondazione Gran Sasso Tech