



Titolo progetto:

SPIDER - Settori Politiche Infrastrutture per la Decarbonizzazione dei sistemi Economici Regionali. Mappature e Contabilità integrata

Abstract:

Per definire politiche pubbliche efficaci ed efficienti, è essenziale disporre di dati quantitativi dettagliati a livello nazionale e regionale, con un'adeguata granularità settoriale e geografica. Tuttavia, la carenza di informazioni strutturate e integrate limita l'attuazione e il monitoraggio delle politiche pubbliche. Il progetto SPIDER mira a colmare questa lacuna attraverso la generazione e sistematizzazione di nuovi dati, rendendoli accessibili agli stakeholder per supportare decisioni informate.

SPIDER si articola in due aree strettamente interconnesse. La prima riguarda l'estensione del sistema RAMEA (Regional Accounting Matrix Including Environmental Accounts) ad altre regioni italiane, per sviluppare una contabilità economico-ambientale integrata. Questo sistema, già implementato in Emilia-Romagna come evoluzione di NAMEA, combina dati economici e ambientali, fornendo indicatori ibridi per monitorare le emissioni inquinanti per settore e territorio. La sua estensione permetterà una valutazione più accurata dell'impatto delle politiche su economia, clima, energia e circolarità. La seconda area riguarda la creazione di una banca dati infrastrutturale, che fornirà un quadro dettagliato sulla distribuzione, lo stato e l'efficienza delle infrastrutture pubbliche in Italia. Le infrastrutture includono la sanità, l'assistenza sociale, le scuole, la giustizia, il trasporto pubblico, i rifiuti, il sistema di produzione, distribuzione e trasmissione energetica, il sistema di raccolta e smaltimento dei rifiuti, le reti stradali, ferroviarie e fognaria. Questo sistema consentirà di integrare informazioni attualmente frammentate e di creare degli indici di qualità e sostenibilità che permettano di misurare le performance a livello comunale da associare ad ogni infrastruttura.

L'integrazione tra contabilità economico-ambientale e dati infrastrutturali consentirà di progettare politiche più mirate e adattabili alle specificità territoriali. Ciò fornirà strumenti essenziali per decisioni basate su evidenze empiriche, migliorando la pianificazione degli investimenti pubblici e privati e contribuendo a una transizione ecologica più efficace e sostenibile.

Obiettivi e risultati attesi:

Il progetto SPIDER ha l'obiettivo di colmare le attuali lacune informative nel processo decisionale delle politiche pubbliche, sviluppando strumenti innovativi per l'analisi integrata di dati economici, ambientali e infrastrutturali. La creazione di un sistema di contabilità economico-ambientale e di una banca dati infrastrutturale consentirà di supportare interventi mirati per la sostenibilità e l'efficienza degli investimenti pubblici e privati.

Nello specifico, gli obiettivi principali di SPIDER sono:

- Estendere il sistema RAMEA ad altre regioni italiane, per migliorare la capacità di monitoraggio delle emissioni e delle esternalità ambientali generate dai diversi settori produttivi.
- Sviluppare indicatori ibridi che combinino dati economici e ambientali, fornendo una base informativa per valutare gli impatti delle politiche su clima, energia e circolarità.
- Creare una banca dati infrastrutturale nazionale, omogenea e georeferenziata, che permetta di analizzare la distribuzione, lo stato e la funzionalità delle infrastrutture pubbliche.
- Creare una mappa interattiva che consenta ai cittadini di interrogare il sistema e visualizzare i livelli di performance delle infrastrutture analizzate a livello comunale.
- Fornire strumenti per il policy making, garantendo una maggiore precisione nella progettazione di misure di mitigazione ambientale e ottimizzazione delle infrastrutture.