



**REGIONE BASILICATA**  
**DIPARTIMENTO PROGRAMMAZIONE E FINANZE**

**VERSO UN'ECONOMIA CIRCOLARE**  
**MODELLI, STRUMENTI E PERCORSI A SUPPORTO DELLA GOVERNANCE TERRITORIALE**

**Flussi di materia nella programmazione economica e finanziaria in Basilicata**

**Elio Manti**

**ROMA - 11 aprile 2018**



**CReIAMO PA**

Per un cambiamento sostenibile





REGIONE BASILICATA

## Approccio

Definire assetti organizzativi, forme di regolazione e prassi procedurali per assicurare una azione pubblica ecologicamente orientata (es. Legge regionale per la riconversione ecologica della Pubblica Amministrazione, Cabina Unitaria della Programmazione, Autorità Ambientale attestata al Comitato Interdipartimentale)

Potenziare e valorizzare il ruolo della funzione statistica regionale per la definizione e la valutazione delle politiche pubbliche

## Strumenti

Avviare la costruzione in chiave storica di un bilancio complessivo degli scambi di materia tra il sistema antropico e il sistema naturale che permetta di analizzare l'utilizzo delle risorse naturali in relazione con l'andamento dell'economia.

A livello di intera economia regionale e in linea con gli standard europei

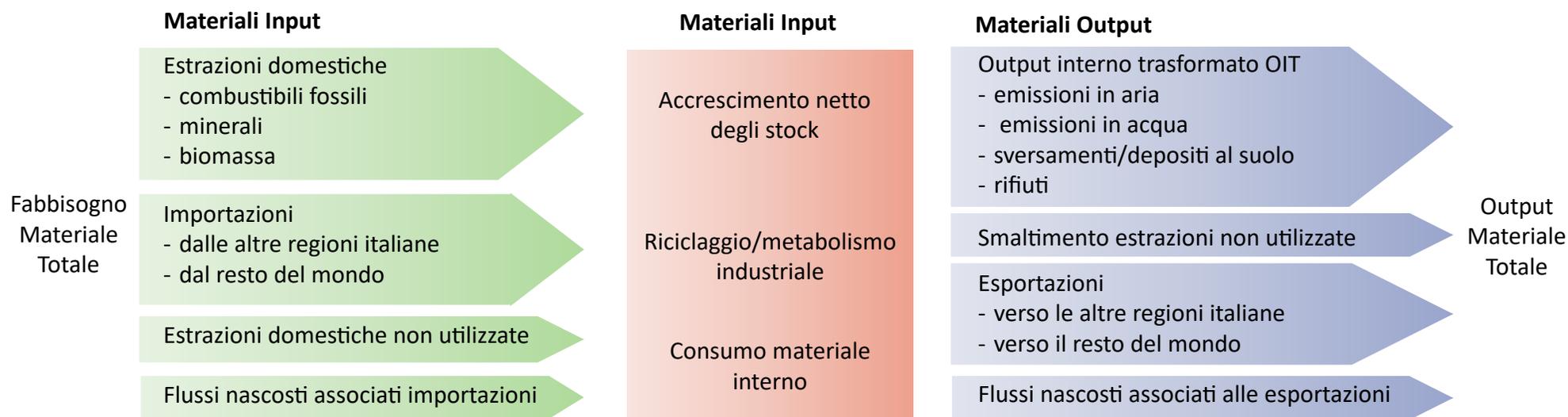


CReIAMO PA



## Analisi dei Flussi di materia

I conti dei flussi di materia a livello di intera economia (CFM-IE) comprendono tutti i materiali solidi, gassosi e liquidi, fatta eccezione per i flussi di aria e di acqua. Essi misurano i flussi di input/output di materiali e le variazioni degli stock nell'ambito dell'economia regionale, in unità di massa per anno.





REGIONE BASILICATA

## Perché l'analisi dei flussi di materia

1. Rende disponibili informazioni di base per indagare i fenomeni di metabolismo socio- economico regionale
2. Consente ragionamenti sullo sganciamento tra crescita ed utilizzo di risorse naturali
3. Attiva forme di contabilità analitica che producono informazioni su quantità e tipi di flussi fisici
4. Le informazioni sui flussi elaborate attraverso matrici risorse/utilizzi e matrici input – output consente di associare settori produttivi a pressioni generate
5. Assicura al decisore informazioni utili
  - alla definizione delle priorità di intervento
  - alla quantificazione e allocazione di poste finanziarie
  - alla definizione di criteri di selezione e i meccanismi premiali dei programmi
  - alla pianificazione interventi di accompagnamento e formazione
6. Accresce il set di informazioni disponibili per gli esercizi di valutazione ai sensi dei Regolamenti comunitari



CReIAMO PA



## REGIONE BASILICATA

### Flussi di materia in ingresso nella regione Basilicata

Grafico 5.1 – Composizione dei flussi di materia in ingresso per macro categoria. Anno 2013

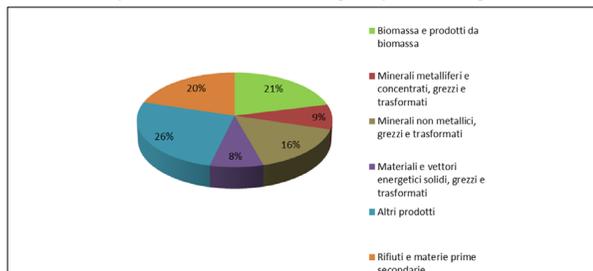


Grafico 5.2 – Flussi di materia in ingresso per macro categoria. Anni 2008-2013

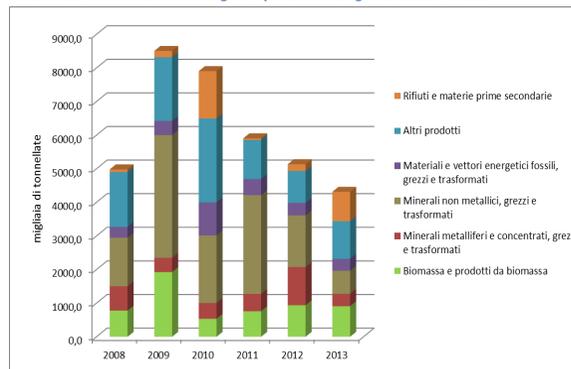


Grafico 5.3 - Flussi di materia in ingresso per provenienza. Anni 2008-2013



### Flussi di materia in uscita dalla regione Basilicata

Grafico 6.1 - Composizione dei flussi in uscita. Anno 2013

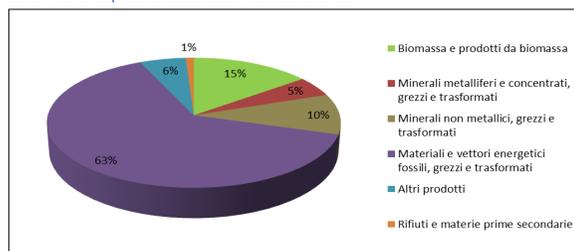


Grafico 6.2 – Flussi di materia in uscita per macrocategoria. Anni 2008-2013

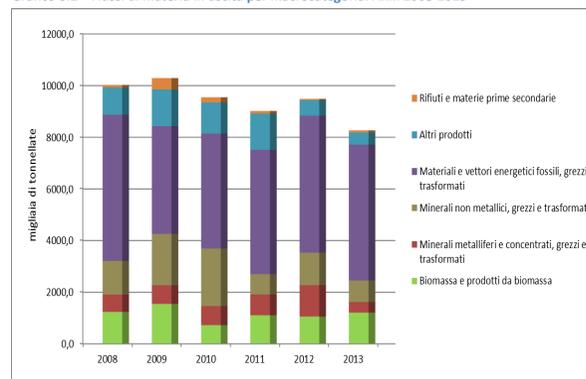
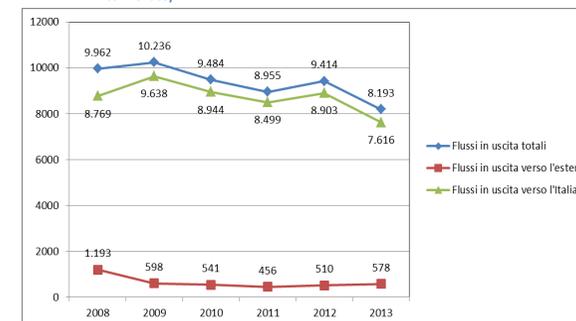


Grafico 6.3 - Flussi di materia in uscita per destinazione. Anni 2008-2013 (migliaia di tonnellate)





REGIONE BASILICATA

## Opportunità di programmazione per l'economia circolare

- Programmazione unitaria (Riprogrammazioni Patti per il Sud risorse FSC 2014-2020)
- Zone Economiche Speciali
- PON Metro 2014-2020
- Strategia per le aree interne
- Piani di Rafforzamento Amministrativo II Fase
- Programmi per l'Agenda Digitale
- Programmi per l'attrazione degli investimenti e l'innovazione
- Incentivi all'occupazione



CReIAMO PA