



WORKSHOP
QUALE *VIA* PER UNA MIGLIORE QUALITA' DELLE ANALISI E DELLE
VALUTAZIONI AMBIENTALI?
CRITICITA', METODI, STRUMENTI

Il monitoraggio ambientale e la qualità del
processo di VAS

Bruna Kohan
PON GAT-MATTM

Napoli, 11 maggio 2012



**MODELLI
METODOLOGIC
I**

**MONITORAGGIO
VAS**

GOVERNANCE

***Controllo sugli
impatti significativi***

***Verifica il
raggiungimento degli
obiettivi di sostenibilità
ambientali prefissati***

Il monitoraggio ambientale e la qualità del processo di VAS

MODELLI METODOLOGICI

**Costruzione di una base di conoscenza condivisa
tra i diversi livelli di pianificazione**



**MONITORAGGIO INTEGRATO: diversi livelli
territoriali e attori coinvolti**

Piani Territoriali di Coordinamento
Provinciale



Piani Urbanistici Comunali



Progetti definitivi

P/P settoriali e
territoriali di
livello nazionale,
regionale e locale

VAS

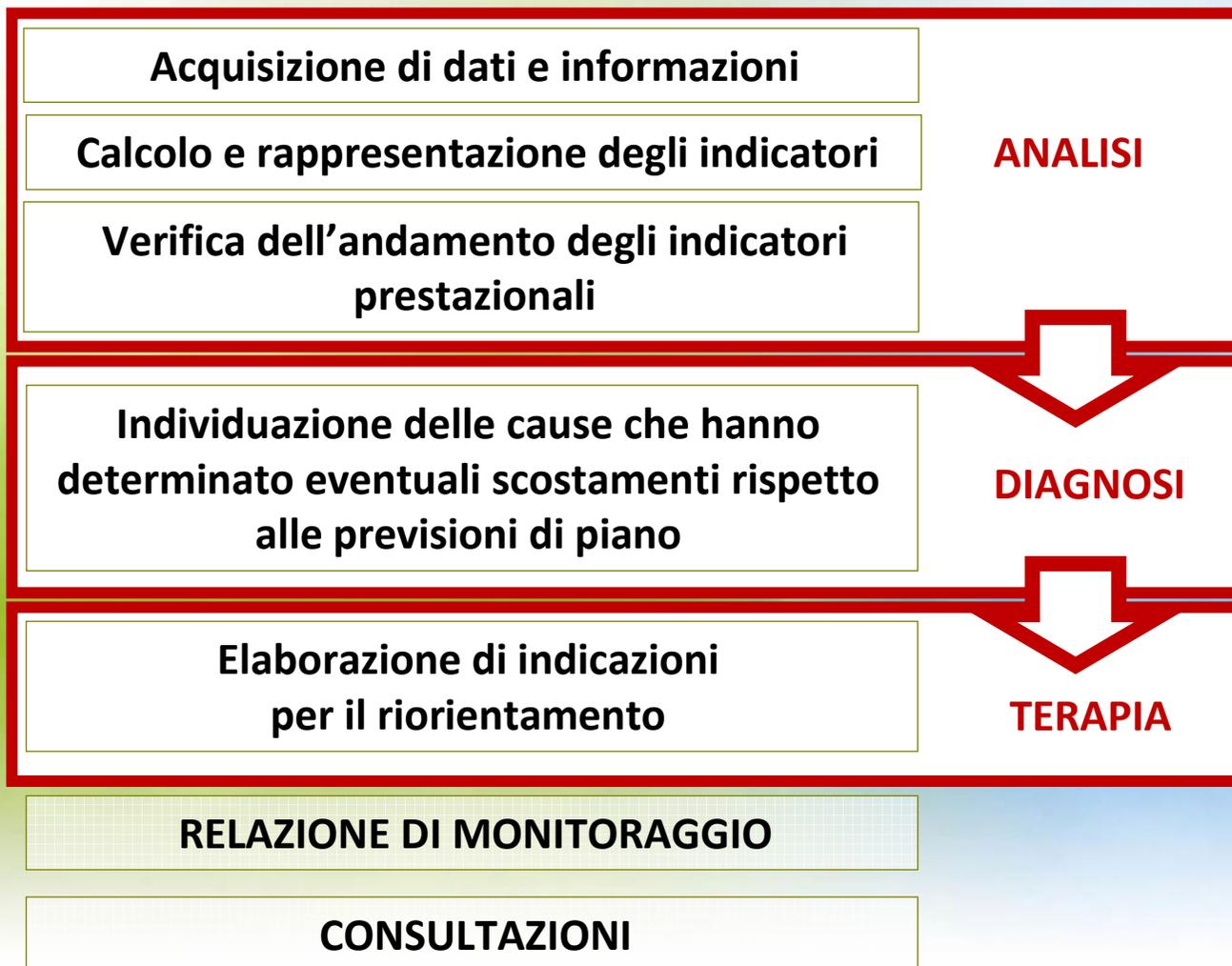


VIA

*raccordo
orizzontale e
verticale tra
pianificazione e
valutazioni
ambientali*

Progettazione del sistema di monitoraggio

PARTECIPAZIONE



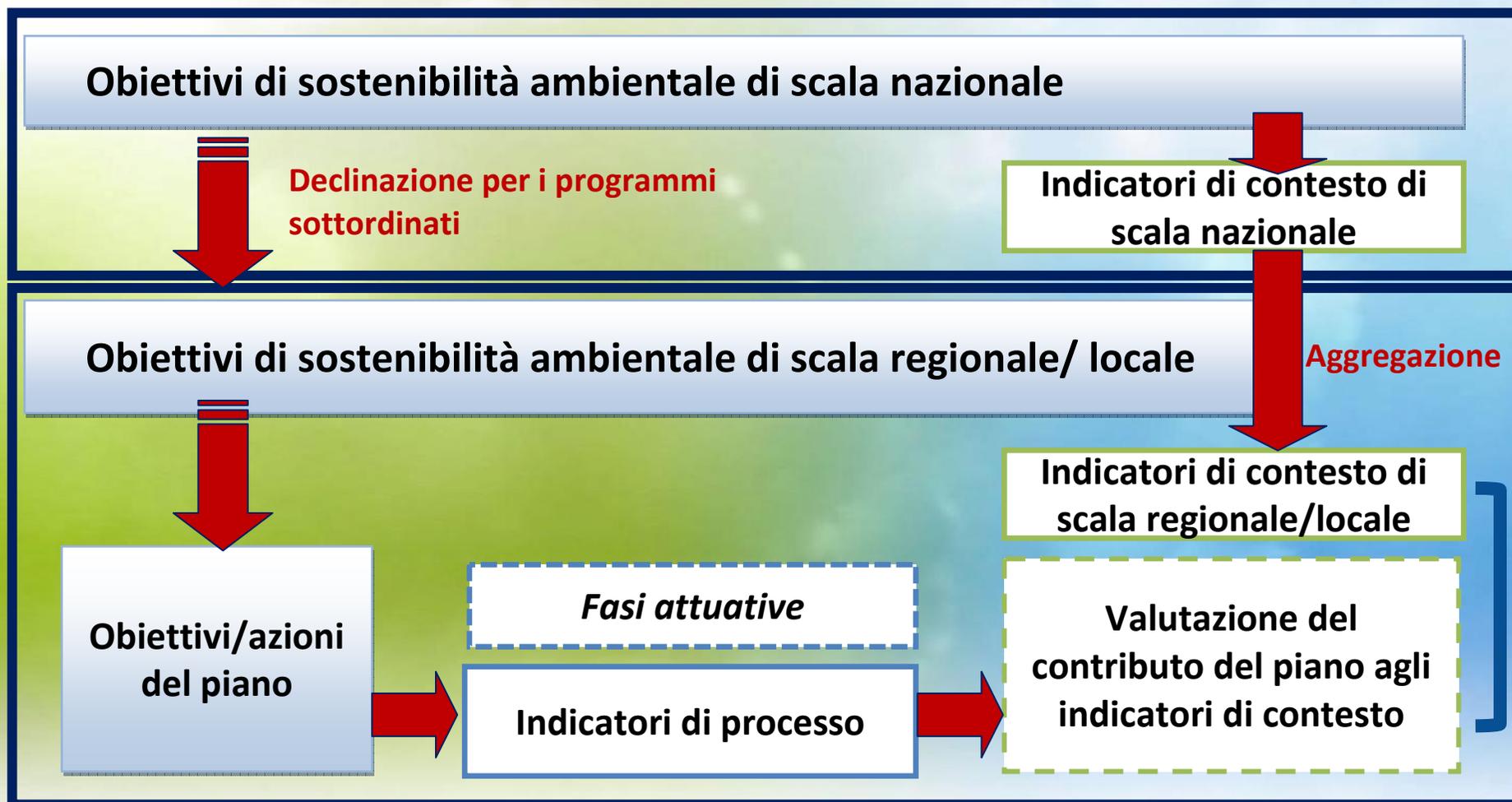
Ri-orientamento del piano

PROCESSO DI PIANO



La struttura del sistema di monitoraggio

Monitoraggio del contesto



Monitoraggio del piano

Il monitoraggio ambientale e la qualità del processo di VAS

Il monitoraggio del contesto

Costruzione dei Quadri Ambientali di riferimento



*Obiettivi di sostenibilità ambientale
(a seconda della scala del piano)*

Indicatori

- *popolabilità*
- *scalabilità*
- *disaggregazione spaziale*
- *serie storiche*
- *scala temporale di rilevazione*
- *copertura*
- *tempo di risposta*
- *comunicabilità*



**Creazione di data base di
indicatori
(nazionale/regionale/locale)**



Il monitoraggio del contesto

Esempio di scalabilità componente Biodiversità, flora e fauna

Dato nazionale, basso livello di dettaglio

ITALIA.
Carta delle unità
fisiografiche di paesaggio
Scala 1:250.000

Regione PUGLIA:
Carta degli habitat
Scala 1: 50.000 e 1:10.000

*Dato regionale, di
dettaglio*

Il monitoraggio del piano

Obiettivo di sostenibilità

Proteggere le coste dai fenomeni erosivi e le aree costiere dai fenomeni di subsidenza naturale e antropica

Uso del suolo nella fascia costiera retrodemaniale

Obiettivo di piano
Salvaguardare la fascia costiera dall'erosione

Creare contesti per verde attrezzato di nuovo impianto

Superficie acquisita per la realizzazione di aree destinate a verde/servizi

Fasi di rilevazione:

- in fase di redazione dei singoli PUE
- in fase di realizzazione degli interventi attraverso i procedimenti autorizzativi
- in fase di fine lavori.

Variazione delle superfici impermeabilizzate nella fascia costiera retrodemaniale

SISTEMA DI MONITORAGGIO INTEGRATO



Obiettivo di sostenibilità ambientale ISPRA-PRC

Obiettivi del PRC-PCC_PUG

Indicatori di contesto

Azione del Piano Regionale delle Coste (PRC)

Azione dei Piani Comunali delle Coste (PCC)

Azione dei Piani Urbanistici Generali (PUG)

Azione dovute all'abusivismo

Indicatore di processo A1

Indicatore di processo A2

Indicatore di processo B

Indicatore di processo C

Effetti cumulativi

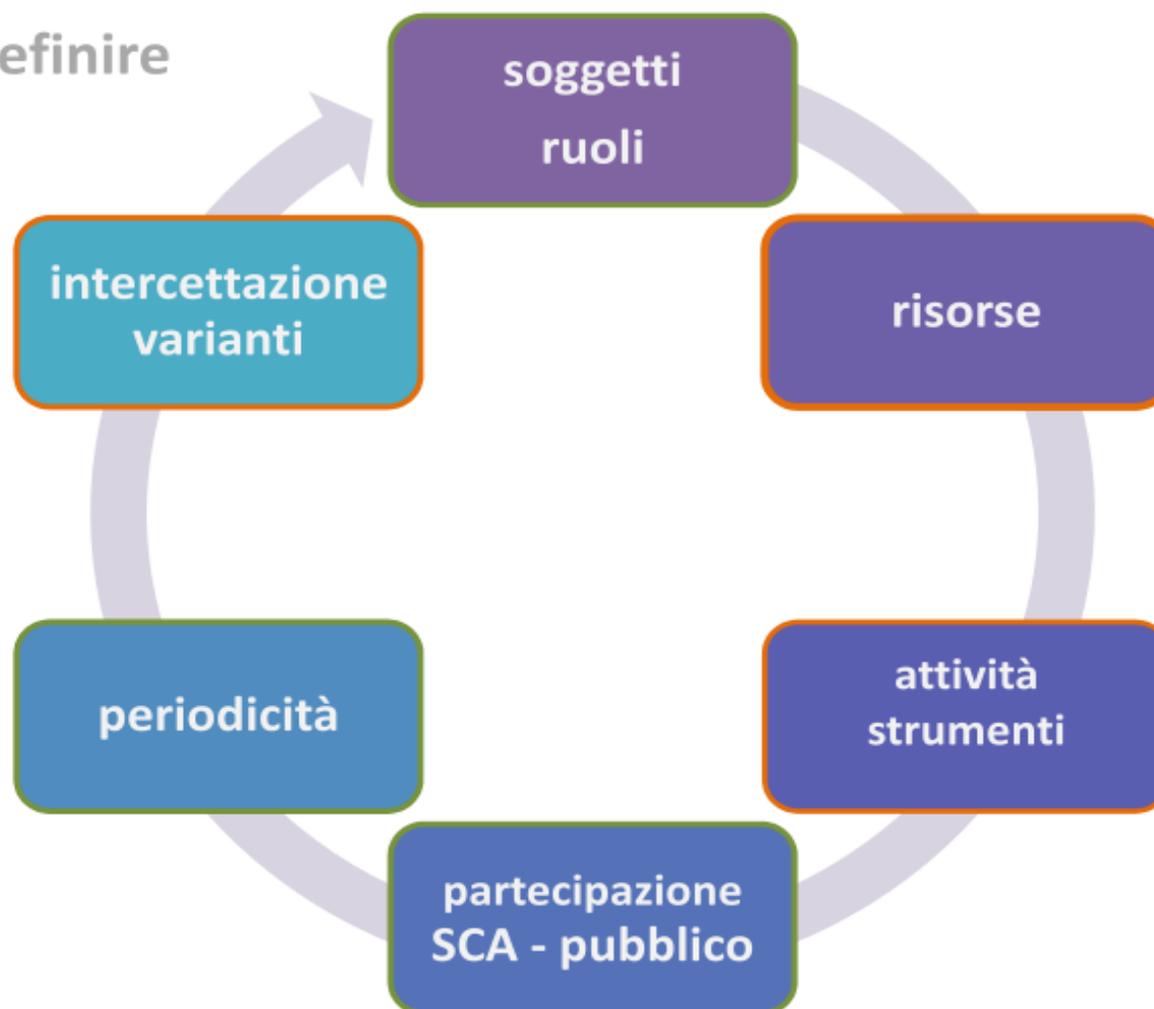
Indicatori di contributo

SUOLO

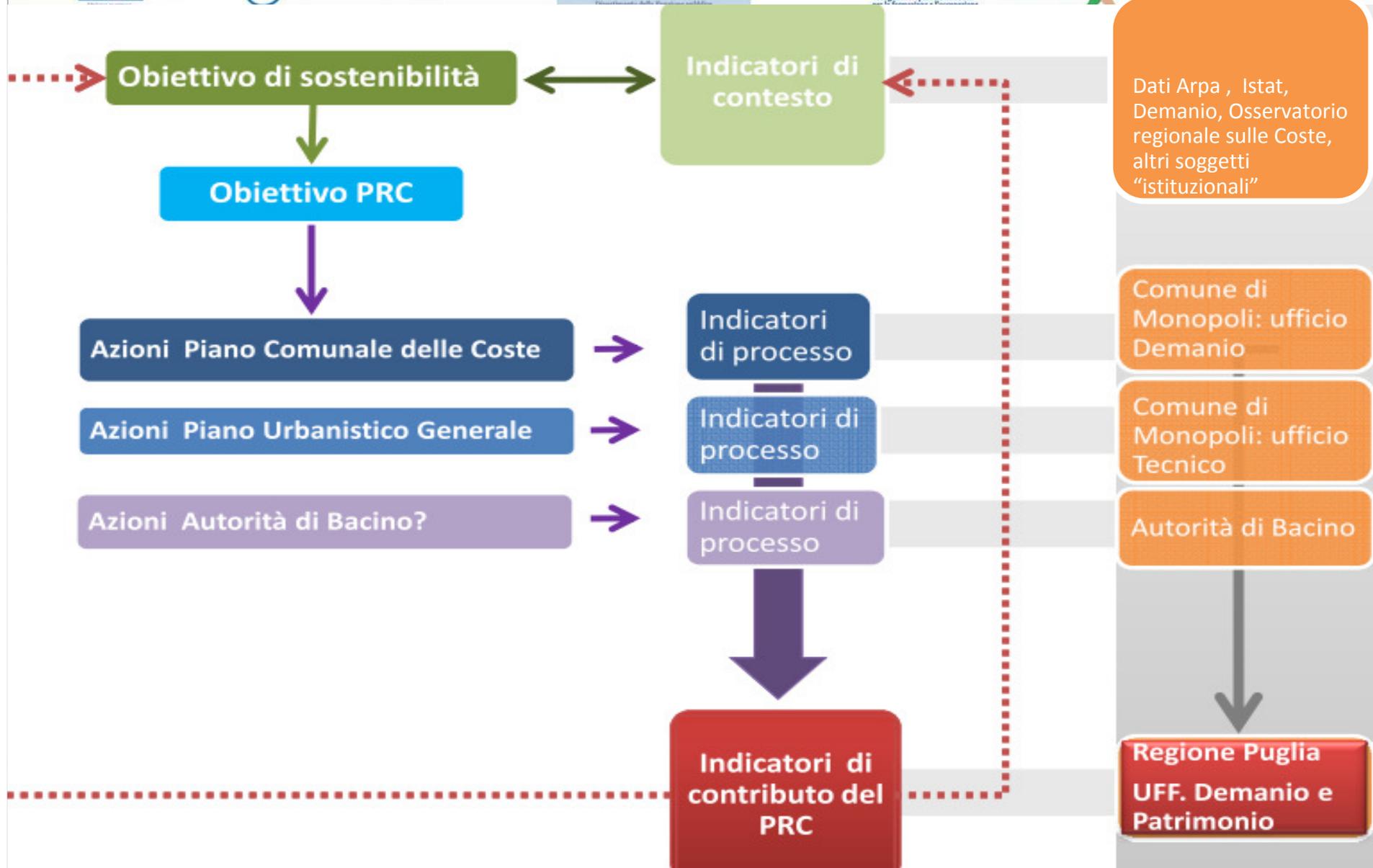
Il monitoraggio ambientale e la qualità del processo di VAS

Governance del monitoraggio

Elementi da definire



Il monitoraggio ambientale e la qualità del processo di VAS



Il monitoraggio ambientale e la qualità del processo di VAS



Condizioni affinché il monitoraggio VAS sia efficace:



- **Gli obiettivi di sostenibilità devono essere rappresentati attraverso l'intera filiera del processo decisionale**
- **Gli indicatori di contesto devono essere popolabili e scalabili**
- **Bisogna verificare i tempi con cui si ottengono i dati relativi alla quantificazione degli effetti ambientali: indicatori di processo e di contributo alla variazione del contesto**
- **Bisogna disegnare la governance del monitoraggio**