



MONITORAGGIO E VALUTAZIONE IN  
ITINERE DEI PSR 2007/13  
Roma, 24 giugno 2010

***La stabilizzazione e  
l'armonizzazione degli  
indicatori di baseline***



- QCMV
- Diagnosi
- Valutazione
- Stabilizzazione
- Alcuni punti aperti



Articolo 80 del reg. 1689/05

Il Quadro Comune per il Monitoraggio e la Valutazione(QCMV) è definito in collaborazione tra la Commissione e gli Stati membri ed è adottato secondo la procedura di cui all'articolo 90, paragrafo 2.

Individua un numero limitato di indicatori comuni.

- Tipologia indicatori (input,baseline, output, risultato, impatto)
- Scelta e uso degli indicatori
- Quantificazione dei target

## Indicatori iniziali (baseline)

### Baseline collegati agli **obiettivi**

Presentano un legame diretto con gli obiettivi dei programmi.

Forniscono informazioni sulla situazione iniziale in ambiti su cui si vuole intervenire

Lead indicators

### Baseline di **contesto**

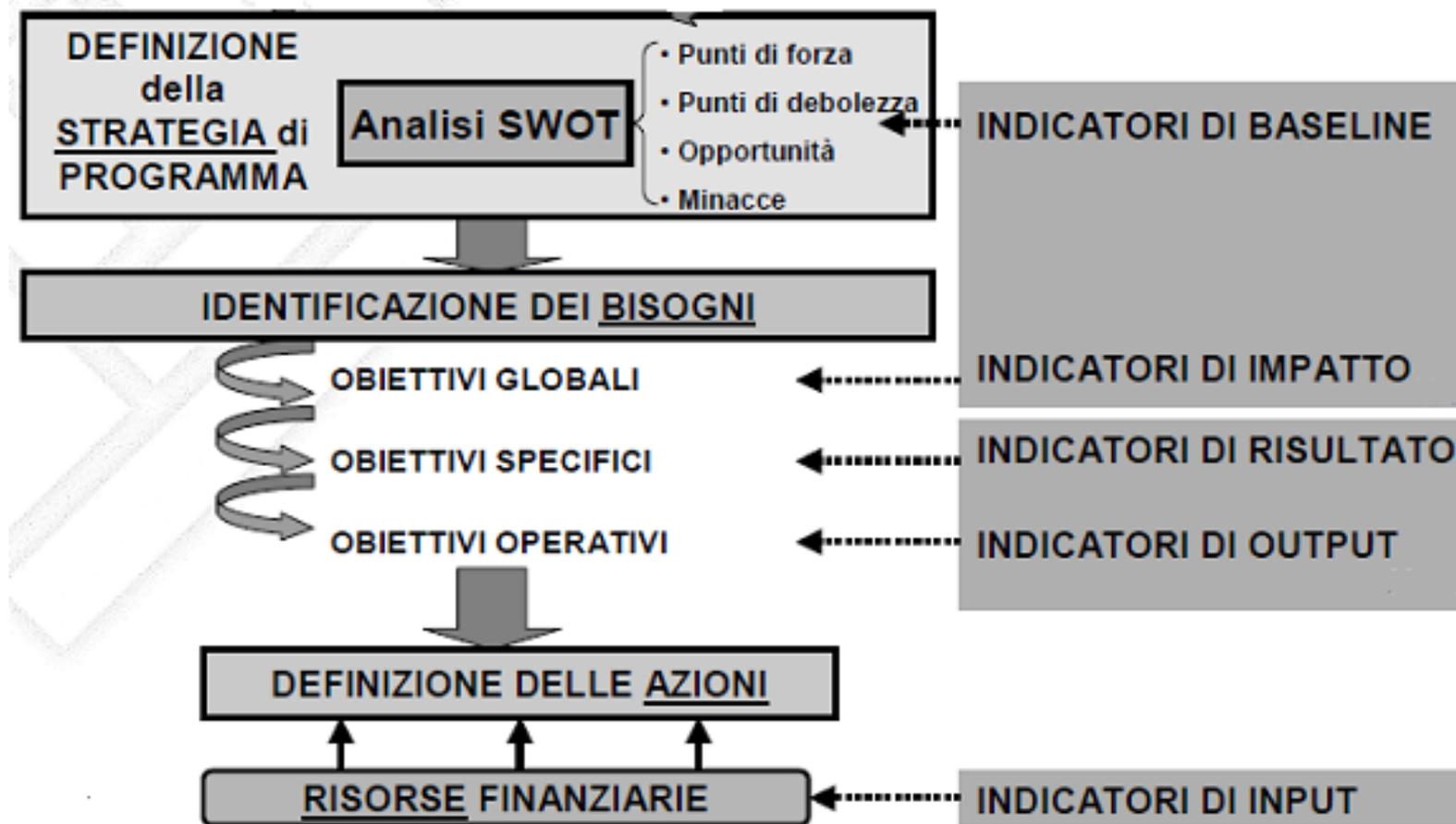
Usati per fornire informazioni sul contesto di intervento

## Indicatori iniziali (baseline)

- Elaborare un'analisi di partenza  
analisi / diagnosi (SWOT)
  
- Definire gli obiettivi della strategia  
quantificazione dei Target (RAE)
  
- Stimare gli impatti  
Valutazione di impatto (intermedia e ex-post)



# Diagnosi





## Diagnosi

L'analisi del contesto deve riflettere tutti gli indicatori di baseline correlati all'obiettivo e, di massima, tutti gli indicatori correlati al contesto.

Sono la base di definizione degli obiettivi stabiliti secondo l'approccio strategico, anche con PSN.

Le Autorità di Gestione dovrebbero garantire la disponibilità di indicatori iniziali per tutti gli obiettivi identificati nel programma



## Diagnosi

### **Baseline e diagnosi : Reg.(CE) n. 1974/2006**

#### 3.1 Analisi della situazione con riguardo ai punti di forza e di debolezza:

##### Contesto socioeconomico generale

Definizione delle zone rurali; struttura demografica, immigrazione ed emigrazione; fattori economici trainanti, produttività, investimenti e crescita; struttura dell'occupazione, disoccupazione e qualificazione professionale.

##### Competitività

Utilizzazione del suolo; proprietà nel settore agricolo-forestale; competitività dei settori agricolo, alimentare e forestale



## Diagnosi

### Ambiente

Svantaggi naturali; biodiversità (Natura 2000); situazione idrologica, consumo/inquinamento dell'acqua (ZNV); inquinamento atmosferico e cambiamenti climatici; bioenergia; qualità del suolo; zone forestali protette e protettive.

### Qualità della vita

Struttura demografica; struttura economia e occupazione rurale, diversificazione (microimpr., turismo); servizi (DSL); potenz. umano.

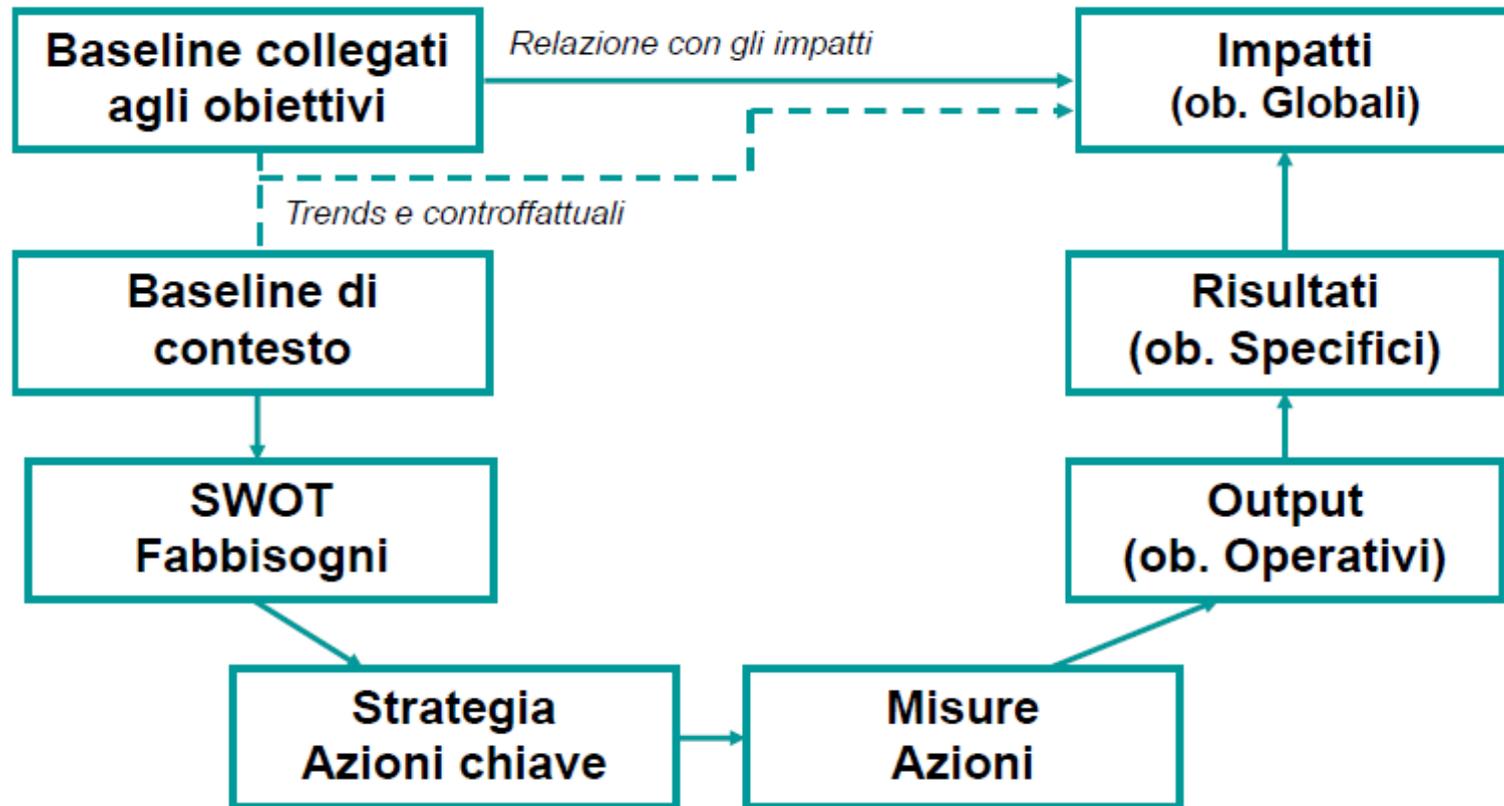
### Leader

Copertura GAL



## Valutazione

Essenziali per evidenziare dinamicamente i possibili effetti del PSR, al netto delle tendenze iniziali.





## Valutazione

### Baseline e impatti

| <b>Indicatore</b> | <b>1 – CRESCITA ECONOMICA</b>                         |
|-------------------|---|
|                   | (1) sviluppo economico                                |
|                   | (9) sviluppo economico del settore primario           |
|                   | (13) sviluppo economico industria alimentare          |
|                   | (29) sviluppo economico del settore non agricolo      |
| <b>Indicatore</b> | <b>2 – CREAZIONE DI POSTI DI LAVORO</b>               |
|                   | (8) sviluppo occupazionale nel settore primario       |
|                   | (12) sviluppo occupazionale dell'industria alimentare |
|                   | (28) sviluppo occupazionale del settore non-agricolo  |
| <b>Indicatore</b> | <b>3 - PRODUTTIVITA' DEL LAVORO</b>                   |
|                   | (6) Produttività in agricoltura                       |
|                   | (10) Produttività nell'industria alimentare           |
|                   | (14) Produttività nei settori non agricolo            |



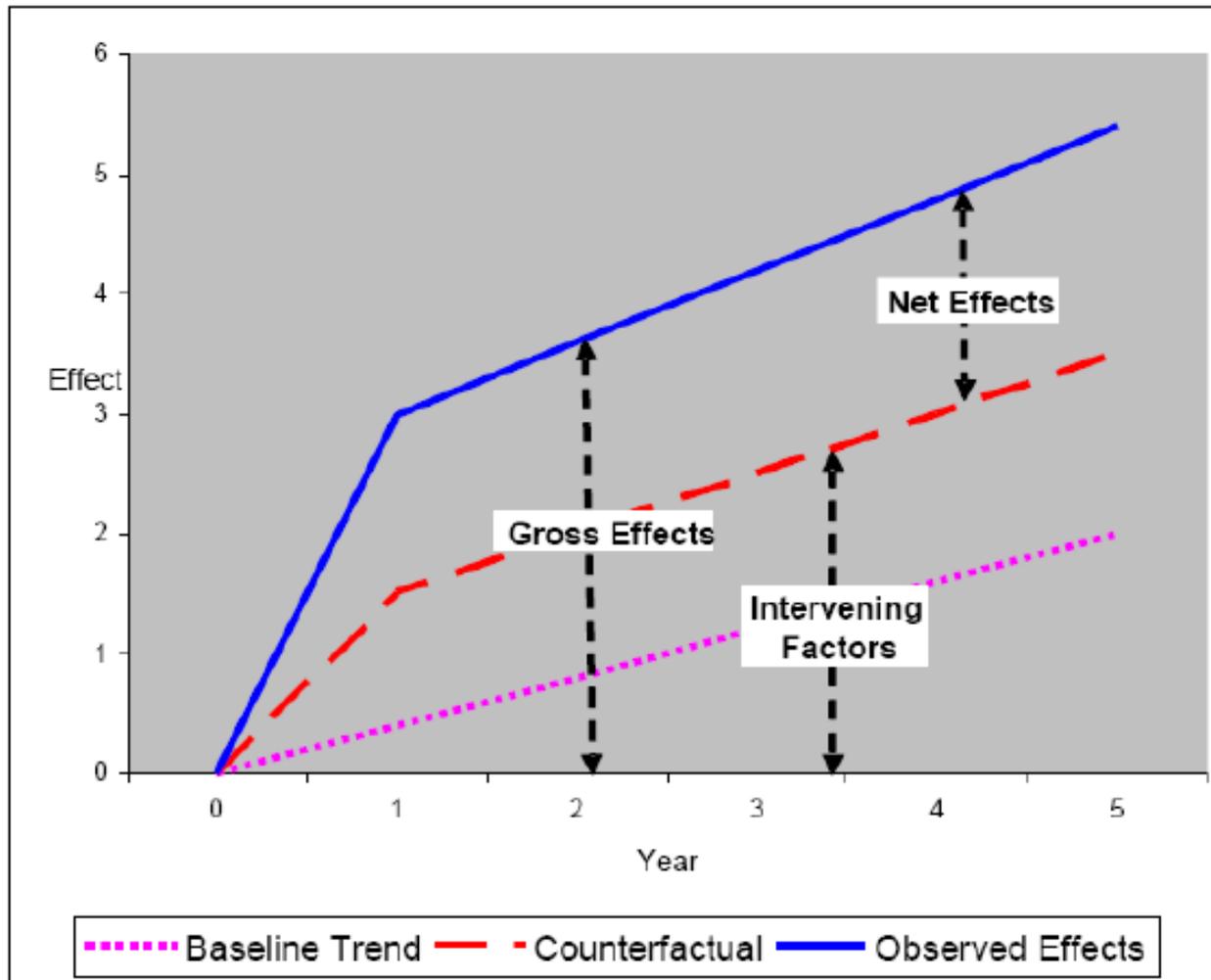
## Valutazione

### Baseline e impatti

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Indicatore</b> | <b>4 - INVERSIONE DELLA FLESSIONE NELLA BIODIVERSITÀ</b>                             |
|                   | (17) FBI   |
|                   | (18) HNV   |
|                   | (19) Composizione specie arboree   |
| <b>Indicatore</b> | <b>5 - CONSERVAZIONE DELLE ZONE AGRICOLE E SILVICOLE AD ELEVATA VALENZA NATURALE</b> |
|                   | (17) FBI   |
|                   | (18) HNV   |
|                   | (19) Composizione specie arboree   |
| <b>Indicatore</b> | <b>6 - MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE</b>                                   |
|                   | (20) Bilancio lordo dei nutrienti  |
|                   | (21) Inquinamento da nitrati e pesticidi   |
| <b>Indicatore</b> | <b>7 - CONTRIBUTO AL CONTRASTO DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO</b>                         |
|                   | (24) Energia rinnovabile da attività agricola e forestale                            |
|                   | (25) SAU dedicata all'E rinnovabile  |
|                   | (26) Emissione di gas dalle attività agricole  |



# Valutazione





## Stabilizzazione

### Principali criticità generali

- Interpretazione (qualità, interpretazione, ...)
- Disomogeneità nelle quantificazioni (UdM, qualità, ...)
- Metodologie (metodi I/O, HNV, FBI, ...)
- Popolamento (rilevazioni, dettagli temporali o territoriali)
- Fonti nazionali / fonti regionali (GBN, Foreste)



## Stabilizzazione

### **DG Agri, 23 giugno 2009**

Gli indicatori più problematici sono:

- Formazione in agricoltura
- Produttività del lavoro nel settore forestale
- Capitale fisso nel settore forestale
- FBI
- HNV
- Nutrienti
- Inquinamento da nitrati e pesticidi
- Sau per energia rinnovabile
- Internet DSL



## Stabilizzazione

### DG Agri, 23 giugno 2009

“Almost all the programmes have some missing baselines”.

- Disponibilità dei dati
- Dati disponibili ma non nel dettaglio richiesto dal QCNV
- Dati non rilevati in modo adeguato a costruire gli indicatori del QCMV

“For the Baseline indicators, the MS's are invited to complete the set of baseline indicators and to update these baselines at the level of 2006 by the end of 2009”



## Stabilizzazione

### **Il percorso più ampio di stabilizzazione**

❑ Prima stabilizzazione → dicembre 08 – maggio 09 (O R I)

Confronto con Regioni

Documenti: Nota tecnica del febbraio 2009

❑ Stabilizzazione → RAE 2008 (O R I)

Confronto con Regioni

Documenti: Nota tecnica del giugno 2009



## Stabilizzazione

□ Baseline → dicembre 09

Confronti con Regioni e EEN

Wokshop - Indicatori di biodiversità "aree forestali ad alto valore naturale" e Farmland Bird Index

Documenti:

Aree forestali ad alto valore naturale

Analisi del farmland bird index

Bozze Note su indicatori di baseline



## Stabilizzazione

□ Baseline → RAE 2009

Confronti con Regioni

Quadro sinottico a livello regionale

Documenti:

Note su indicatori di baseline correlati agli obiettivi;

Note su indicatori di baseline correlati agli obiettivi

Note alla RAE



## Stabilizzazione



<http://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/1076>



## Stabilizzazione

### Le note tecniche sui baseline

- Nota di orientamento - A Scelta e uso di indicatori
- Nota di orientamento G – Baseline indicators fiches

“Se i dati non sono disponibili occorre compilare indicatori alternativi per mezzo di dati appropriati. Nel caso di completa indisponibilità è considerata accettabile una valutazione di tipo qualitativo.

Ai fini della comparabilità si indica un anno comune di riferimento (il 2006), ma è lasciata facoltà agli Stati membri di scegliere anni diversi, se questo permette di migliorare la qualità dell'analisi.

I dati iniziali dovranno essere aggiornati regolarmente, in funzione della disponibilità di nuovi dati.”



## Stabilizzazione

### **Le note tecniche sui baseline**

Nota di orientamento G:

- Misurazione
- Status: lead indicator
- Definizione, teorica e operativa
- Eventuali sub-indicatori richiesti
- Principali fonti comuni, dettagli e aggiornamenti disponibili



## Stabilizzazione

### **Le note tecniche sui baseline**

La rilettura effettuata

- Semplificazione degli aspetti descrittivi
  
- Ricognizione della reale disponibilità dei dati
- Caratteristiche di dettaglio, frequenza e ultimo aggiornamento

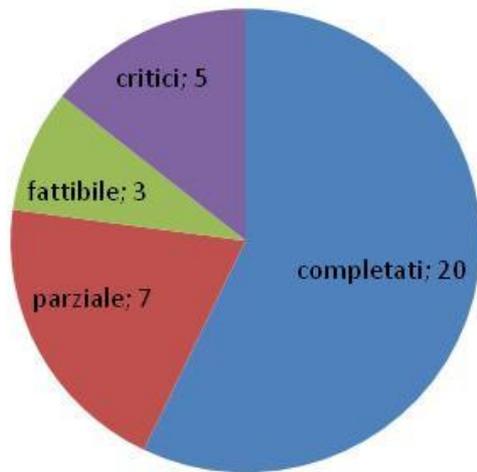
Link attivi per lo scarico delle informazioni

- Indicazioni per non disponibili da fonti secondarie



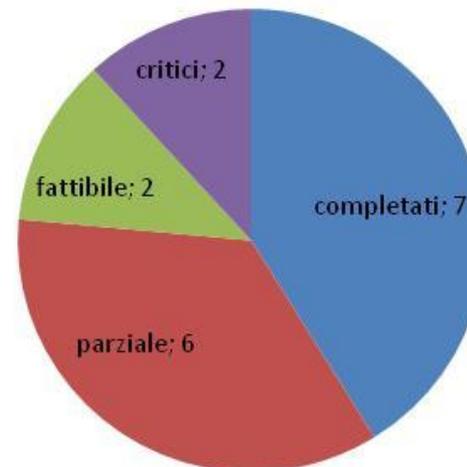
## Stabilizzazione

### Quadro sinottico delle Regioni - Indicatori correlati agli obiettivi



Indicatori complessivi

### Lead indicators





## Stabilizzazione

### **Quadro sinottico delle Regioni - Indicatori correlati agli obiettivi**

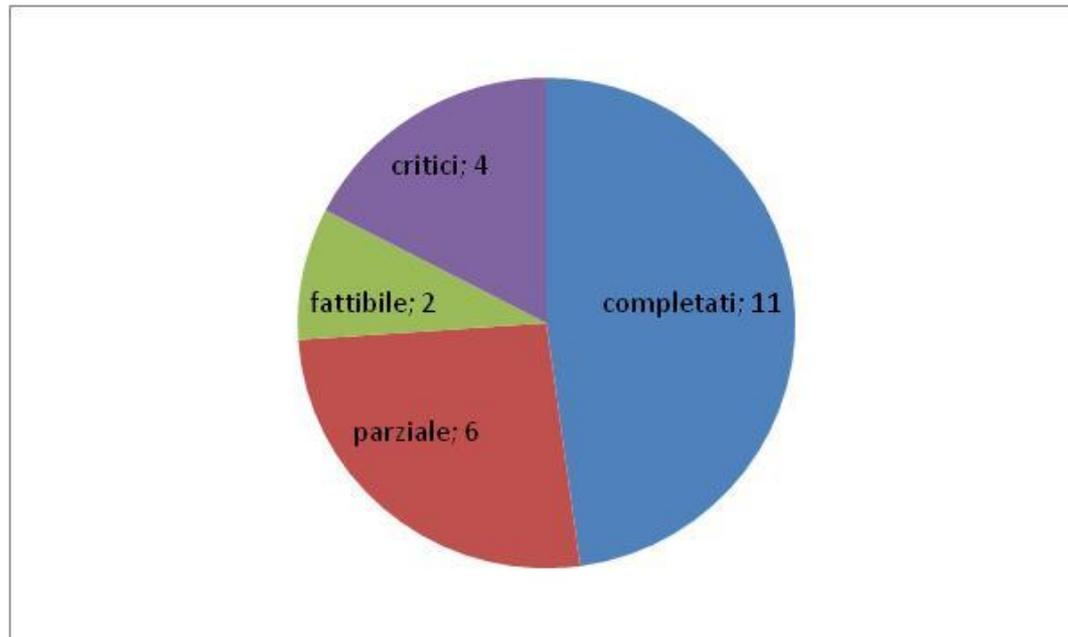
#### Principali criticità

- Indicatori sulla filiera forestale (occupati\*, investimenti)
- Alcuni indicatori situazione ambientale (nutrienti\*, qualità acque, erosione)
- Dettagli territoriali aree rurali e qualità della vita (GVA\*; occupazione\*; DSL\*; formazione\*)



## Stabilizzazione

### Quadro sinottico delle Regioni - Indicatori di contesto



Indicatori complessivi



## Stabilizzazione

### **Quadro sinottico delle Regioni - Indicatori di contesto**

#### Principali criticità

- Indicatori sulla filiera forestale (privati)
- Alcuni indicatori situazione ambientale (agricoltura estensiva, ZVN, Natura 2000, foreste)
- Dettagli territoriali aree rurali e qualità della vita (GVA; occupazione; DSL; formazione)



## Alcuni punti aperti

### Omogeneità (PSN) e qualità

- Dettagli territoriali
- Ambiente
- Rilevazioni dirette e relazioni con altri soggetti (es. ISTAT, LIPU...)
- Compiti Autorità di Gestione
- Aggiornamento



# Grazie per l'attenzione

Contatti:

[cagliero@inea.it](mailto:cagliero@inea.it)

[pierangeli@inea.it](mailto:pierangeli@inea.it)