



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

ANNUARIO DEI DATI AMBIENTALI 2018

Roma 19 marzo, 2019

Sala della Regina Camera dei Deputati

Indicatori nelle politiche di sviluppo

Oriana Cuccu

Anna Ceci

PCM-DipCoesione-NUVAP





ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

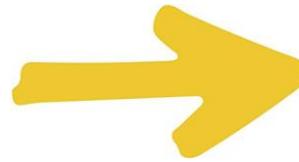
ANNUARIO DEI DATI AMBIENTALI 2018

Roma 19 marzo, 2019

Sala della Regina Camera dei Deputati

Perché ci dotiamo di una cassetta degli attrezzi fatta di dati e indicatori?

Per sostenere una
programmazione fondata
su elementi oggettivi e
misurare i risultati



Un investimento di
lungo periodo delle
politiche di coesione a
beneficio di tutte le
politiche

PROGETTO ISPRA

Statistiche ambientali per le politiche di
coesione 2014-2020

PROGETTO ISTAT

Misurazione statistica territoriale per le
politiche di coesione 2014-2020

PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020



Progetto ISPRA: un focus sui contenuti

1

Amplia la rosa di indicatori territoriali rilasciati dalla statistica pubblica in materia ambientale, anche secondo geografie territoriali non tradizionali (Aree urbane, Città metropolitane, Aree interne, ...)

- Cambiamenti climatici
- Qualità dell'aria e dell'acqua
- Difesa del suolo e del sottosuolo
- Biodiversità marina e terrestre
- Qualità dei servizi di gestione dei rifiuti urbani
- Impatti sull'ambiente dei settori produttivi (agricoltura, turismo, trasporti, energia, industria)

2

Aggiorna gli indicatori dell'Accordo di Partenariato (AP) 2014-2020

3

Aumenta il grado di dettaglio territoriale dell'informazione statistica

4

Soddisfa nel tempo la condizionalità ex ante "Sistemi statistici e indicatori di risultato"

5

Definisce standard metodologici e di diffusione di dati e indicatori territoriali nell'ambito della rete Sistan

Per misurare gli esiti delle politiche di coesione nel 2014 -2020 nell'Accordo di Partenariato sono stati introdotti numerosi indicatori ambientali (non presenti nel precedente ciclo di programmazione)

Alcuni esempi significativi:



Popolazione esposta a rischio frane



Popolazione esposta a rischio alluvioni



Corpi idrici in buono stato di qualità



Habitat in buono stato di conservazione



Qualità dell'aria



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

ANNUARIO DEI DATI AMBIENTALI 2018

Roma 19 marzo, 2019

Sala della Regina Camera dei Deputati

Elenco completo indicatori AP di fonte ISPRA

Risultato atteso

Indicatore di risultato

RA 4.6 - Aumento della mobilità sostenibile nelle aree urbane

- Concentrazione di PM₁₀ nell'aria nei comuni capoluogo di provincia

RA 4.7 - Riduzione delle emissioni di gas serra e aumento del sequestro di carbonio in agricoltura e nelle foreste

- Emissioni di gas a effetto serra in agricoltura (Teq. CO₂)

RA 5.1 - Riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera

- Popolazione esposta a rischio frane
- Popolazione esposta a rischio alluvione
- Dinamica dei litorali (erosione, avanzamento, stabilità)

RA 6.1 - Ottimizzazione della gestione dei rifiuti urbani secondo la gerarchia comunitaria

- Raccolta differenziata dei rifiuti urbani
- Rifiuti urbani smaltiti in discarica per abitante

RA 6.2 - Restituzione all'uso produttivo di aree inquinate

- Aree bonificate su totale aree

RA 6.4 - Mantenimento e miglioramento della qualità dei corpi idrici e gestione efficiente dell'irrigazione

- Corpi idrici in buono stato di qualità

RA 6.5.A - Contribuire ad arrestare la perdita di biodiversità terrestre, anche legata al paesaggio rurale e mantenendo e ripristinando i servizi ecosistemici

- Percentuale di habitat con stato di conservazione favorevole

OT7

- Emissioni di gas a effetto serra da trasporti stradali (Teq. CO₂)

OT4

- Emissioni di gas a effetto serra del settore energetico (Teq. CO₂)



Nonostante il miglioramento indiscutibile nella quantità e qualità dell'informazione statistica ambientale resa disponibile anche grazie al sostegno finanziario delle politiche di coesione restano ampi spazi di miglioramento:

- nella completa copertura territoriale (molti dati mancanti ad es. PM10, qualità dei corpi idrici,
- nella frequenza di aggiornamento (es. di indicatori che si rendono disponibili ogni cinque/sei anni)
- nella misurazione di fenomeni (es. servizi ecosistemici)



Nel prossimo ciclo di programmazione 2021-2027 la necessità di disporre di indicatori ambientali diventa ancora più sfidante

5 Cinque Obiettivi Strategici

1. Un'Europa più intelligente
2. Un'Europa più verde
3. Un'Europa più connessa
4. Un'Europa più sociale
5. Un'Europa più vicina ai cittadini



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

ANNUARIO DEI DATI AMBIENTALI 2018

Roma 19 marzo, 2019

Sala della Regina Camera dei Deputati

1/2

Prima ipotesi di indicatori di risultato comuni CE FESR 2021-2027 nella proposta di Regolamento (negoziato in corso)

Novità per
il FESR

- Popolazione che beneficia di misure di protezione contro le inondazioni
- Popolazione che beneficia di misure di protezione contro gli incendi boschivi
- Popolazione che beneficia di misure di protezione contro le calamità naturali connesse al clima (diverse dalle inondazioni e dagli incendi boschivi)
- Popolazione che beneficia di misure di protezione contro rischi naturali non connessi al clima e rischi causati da attività umane
- Tempi medi stimati di risposta a situazioni di calamità



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

ANNUARIO DEI DATI AMBIENTALI 2018

Roma 19 marzo, 2019

Sala della Regina Camera dei Deputati

2/2

Prima ipotesi di indicatori di risultato comuni CE FESR 2021-2027 nella proposta di Regolamento (negoziato in corso)

- Popolazione che utilizza impianti di riciclaggio dei rifiuti e sistemi di gestione dei rifiuti di piccole dimensioni
- Rifiuti riciclati
- Rifiuti riciclati usati come materie prime
- Rifiuti recuperati
- Popolazione che beneficia di misure per la qualità dell'aria
- Popolazione che ha accesso a infrastrutture verdi nuove o rinnovate in zone urbane
- Popolazione che beneficia di misure per la riduzione del rumore
- Terreni ripristinati usati come spazi verdi, per l'edilizia popolare e per attività economiche o per la collettività



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

ANNUARIO DEI DATI AMBIENTALI 2018

Roma 19 marzo, 2019

Sala della Regina Camera dei Deputati

Concludendo



Importanti traguardi sono stati raggiunti



Molte attività nella misurazione statistica territoriale sono oggi a regime



Sensibile il miglioramento della tempestività dei dati



.... Ma c'è ancora lavoro da fare!

Copertura di ambiti ulteriori di policy

Copertura territoriale degli indicatori pubblicati

Qualità delle informazioni e dei metadati pubblicati nella parte del sito web Ispra dedicate al progetto

.....



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

ANNUARIO DEI DATI AMBIENTALI 2018

Roma 19 marzo, 2019

Sala della Regina Camera dei Deputati

Grazie per l'attenzione!

o.cuccu@governo.it

a.ceci@governo.it

valutazione.nuvap@governo.it