

**PIANO OPERATIVO DI DETTAGLIO  
PER LE ATTIVITA' TECNICO-SCIENTIFICHE DI SISTEMA**

<b>NOME DELLA ATTIVITA'</b> Indicatori: aspetti metodologici e core set
<b>LINEA DI ATTIVITA'</b> Reporting e Indicatori
<b>AREA ATTIVITA'</b> SINANET E REPORTING

**1. Scopi e obiettivi**

<p><b>1.1</b> <b>Background e obiettivi</b></p>	<p>Il GdL si propone di lavorare sugli Indicatori prodotti dal SNPA per la descrizione dello stato dell'ambiente, ed utilizzati a supporto della reportistica a scala regionale e nazionale, attraverso il raggiungimento dei seguenti obiettivi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.   effettuare una ricognizione sullo stato di fatto sul tema degli indicatori come risultante dai lavori del precedente piano triennale; revisione ed eventuale riconferma dei gruppi di lavoro/rete dei referenti.</li> <li>2.   identificare criteri per qualificare gli indicatori secondo la rilevanza che assumono nella descrizione quantitativa dei processi all'interno dei quali sono inseriti, misurandone la capacità di descrivere l'evoluzione dei fenomeni nello spazio e nel tempo</li> <li>3.   definire criteri per il confronto metodologico degli indicatori già ordinariamente prodotti (sono definiti in modo robusto? Sono veramente confrontabili tra una realtà e l'altra?)</li> <li>4.   identificare le correlazioni tra indicatori e report di sistema</li> </ol>
---	---

**2. Principali riferimenti normativi**

<b>NORMA</b>	<b>Titolo</b>
L. 132/2016	Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale.
Dlgs 152/2006 smi	Testo Unico Ambientale

### 3. Struttura dell'attività

<b>3.1. Componenti del Gruppo di Lavoro</b>	1) Arpa Lombardia – Raffaella Marigo, Andrea Barollo, Mario Piuri 2) Arpa Piemonte – Pina Nappi 3) Ispra – Maria Concetta Giunta (Cristina Frizza, Maria Gabriella Simeone) 4) Arpa Veneto – Giovanna Ziroldo 5) Arpa FVG – Elena Moretti 6) Arpa Toscana – Maddalena Bavazzano (Marco Talluri)	
<b>3.2. Coordinatore</b>	Mauro Valentini (ARPA Lombardia)	
<b>3.3 Principali fasi del progetto</b>	<b>1 Mappatura indicatori</b>	Lug18 – Nov18
	<b>2 Identificazione indicatori</b>	Dic18 – Apr19
	<b>3 Aggiornamento set indicatori</b>	Il semestre 19
<b>3.4. Prodotti attesi</b>	Documenti tecnici	
<b>3.5 Diffusione dei risultati e principali gruppi destinatari interni e esterni</b>	Altri GdL del TIC V, altri TIC, tutte le Agenzie	

### 4. Risorse

<b>4.1 Costi Previsti</b>	n. meeting: 15; n. partecipanti: 10
<b>4.2 Riunioni Previste</b>	Indicativamente con cadenza bimestrale nel triennio

### 5. Project planning

<b>5.1Cronoprogramma</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Data</b>
	<b>1.A-</b> Classificazione Indicatori "core" in base ad uno schema condiviso	Lug18 – Set18
	<b>1.B-</b> Analisi dello schema compilato da parte dei membri del GdL; identificazione dei punti critici	Ott18 – Nov18
	<b>1.C-</b> Revisione, aggiornamento e coordinamento dei sottogruppi operativi per i 4 ambiti già identificati	Lug18 – Set18
	<b>1.D-</b> simulazione di popolamento dei 60 indicatori in output dal GdL 26	Ott18 – Feb19
	<b>2.E-</b> Identificazione dell'insieme di indicatori necessari a supportare le finalità comunicative e di Reporting e definizione degli aspetti metodologici per la loro elaborazione e condivisione	Dic18 – Apr19
	<b>3.F-</b> Aggiornamento e arricchimento del core set indicatori SNPA in linea con l'evoluzione delle metodologie internazionali a supporto anche di una efficace comunicazione	Il semestre 19

ambientale	
------------	--

	Descrizione	Data
<b>5.2. Milestones</b>	A-	
	B-	
	C-	
	D-	
	2.E- Identificazione dell'insieme di indicatori necessari a supportare le finalità comunicative e di Reporting e definizione degli aspetti metodologici per la loro elaborazione e condivisione	Dic18 – Apr19
	3.F- Aggiornamento e arricchimento del core set indicatori SNPA in linea con l'evoluzione delle metodologie internazionali a supporto anche di una efficace comunicazione ambientale	Il semestre 19
	G-	
	H-	

## 6. Elementi per la validazione dei prodotti attesi

	Descrizione	Data
<b>6.1 Attività</b>	A- Consultazione del GdL (sempre)	
	B- Consultazione dei referenti tecnici delle agenzie (sempre)	
	C- Interlocuzioni con esperti esterni al sistema (eventuale)	
	D- Peer review (eventuale)	
	E- Sperimentazione (eventuale)	
	F- Riferimenti scientifici nella letteratura (eventuale)	
	G- Altro (specificare)	

## 7. Elementi per la trasferibilità dei prodotti nel SNPA

	Descrizione	Data
<b>7.1 Attività</b>	A- Consultazione del GdL (sempre)	
	B- Consultazione dei referenti tecnici delle agenzie (sempre)	
	C- Consultazione del GIV	
	D- Analisi SWOT	
	E- Valutazione delle risorse impegnate nel SNPA	
	F-	
	G-	
	H- Altro (specificare)	