

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

Data di aggiornamento: 08/01/2019

<b>ATTIVITA' GDL IV/05</b>	<b>GRUPPO DI LAVORO GdL IV/05 OMOGENEIZZAZIONE TECNICA E FORMAZIONE</b>
<b>Rif. del P.T.</b>	

**1. Scopi e obiettivi**

<p><b>1.1 Background e obiettivi</b></p>	<p>A partire dall'analisi delle criticità legate all'assenza di modalità omogenee di analisi di laboratorio e valutazione dei risultati considerate ad oggi più significative, sono stati definiti i seguenti obiettivi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) definizione di un'incertezza di misura target in funzione del parametro (o classe di parametri)/ matrice;</li> <li>2) definizione di regole decisionali per valutare la conformità delle misure ai limiti di legge;</li> <li>3) definizione di una procedura utile ad evidenziare le criticità legate all'assenza di modalità omogenee di analisi e valutazione dei risultati in ambito SNPA</li> <li>4) formazione del personale SNPA a valle dei prodotti del GdL</li> </ol> <p>Le attività dovranno essere svolte in coordinamento con il <b>TIC VI</b>.</p> <p>Tra le criticità già evidenziate a livello SNPA è emersa anche la necessità di definire modalità omogenee di analisi per la determinazione del coefficiente di distribuzione (Kd) e per l'applicazione del metodo MADEP entrambi richiesti in ambito Analisi di rischio siti contaminati (D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii. Parte IV Titolo V – allegati).</p> <p>Le tempistiche per lo svolgimento di tali attività, se ancora pertinenti, saranno definite a valle delle decisioni prese dal SOVI/03-02 Analisi di rischio siti contaminati coordinatore Antonella Vecchio (ISPRA).</p>
<p><b>1.2 Termini e definizioni</b></p>	

## 2. Principali riferimenti normativi

NORMA	Titolo
L.132/16	Istituzione del SNPA e disciplina dell'ISPRA
D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii.	Testo unico ambientale
Altra normativa di settore che riporta limiti di legge di parametri associati a misure di laboratorio	

## 3. Struttura dell'attività

<b>3.1. Componenti del Gruppo di Lavoro</b>	<p><b>ISPRA:</b> Nicoletta Calace, Sabrina Barbizzi, Daniela Berto</p> <p><b>ARPA Sicilia:</b> Michele Fiore</p> <p><b>ARPA Emilia Romagna:</b> Ivan Scaroni</p> <p><b>ARPA Lombardia:</b> Marco Volante</p> <p><b>ARPA Umbria:</b> Donatella Bartoli</p> <p><b>ARPA Veneto:</b> Francesca Daprà</p> <p><b>ARPA Friuli Venezia Giulia:</b> Biagio Gianni</p> <p><b>ARPA Piemonte:</b> Sara Coluccia</p> <p><b>Arpa Liguria:</b> Rosella Bertolotto</p> <p><b>Arpa Campania:</b> Mariano Peri, Maria Di Rosa</p>
<b>3.2. Coordinatore</b>	<b>ISPRA: Nicoletta Calace</b>
<b>3.3 Principali fasi del progetto</b>	Avvio delle attività del GdL
	Invio al Coordinatore TIC del POD per approvazione e trasmissione al Consiglio SNPA
	Raccolta dati disponibili per la definizione delle incertezze target parametro/matrice
	Elaborazione delle incertezze target
	Elaborazione delle regole decisionali per la valutazione della conformità ai limiti di legge
	Stesura del documento di indirizzo sull'incertezza di misura e valutazione della conformità <b>(obiettivi 1 e 2)</b>
	Invio al Coordinatore TIC del documento prodotto per approvazione e trasmissione al Consiglio SNPA
	Elaborazione di una procedura utile ad evidenziare le criticità legate all'assenza di modalità omogenee di analisi e valutazione dei risultati in ambito SNPA
	Stesura di un protocollo operativo per l'applicazione della procedura
	Implementazione del protocollo operativo
Relazione tecnica sui risultati dell'applicazione del protocollo operativo <b>(obiettivo 3)</b>	
<b>3.4. Prodotti attesi</b>	Realizzazione di documenti/prodotti di indirizzo

<b>3.5</b> <b>Diffusione dei risultati e principali gruppi destinatari interni e esterni</b>	Diffusione documenti nel SNPA, pubblicazione nel portale ISPRA/SNPA, diffusione in contesti tecnico scientifici
---	---

#### 4. Risorse

<b>4.1 Costi Previsti</b>	Costi di missione per partecipazioni a riunioni Eventuali altri costi da valutare (per esempio per implementazione portale web, spedizioni di materiale, ecc.)
<b>4.2 Riunioni Previste</b>	Riunione avvio GdL il xx/01/2019. Riunioni successive con cadenza da definire Possibili confronti in web conference e approvazione documenti in maniera telematica.

#### 5. Project planning

<b>5.1Cronoprogramm a</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Periodo</b>
	<b>A.</b> Avvio delle attività del GdL	30 gennaio 2019
	<b>B.</b> Invio al Coordinatore TIC del POD	metà febbraio 2019
	<b>C.</b> Raccolta ed analisi dei dati disponibili per la definizione delle incertezze target parametro/matrice, (a partire dai dati di controllo qualità esterno – circuiti interconfronto)	fine febbraio 2019
	<b>D.</b> Elaborazione modalità condivisa per la stima dell'incertezza da controllo qualità interno ed esterno	fine maggio 2019 (bozza)
	<b>E.</b> Elaborazione modalità condivisa per la stima dell'incertezze target	fine novembre 2019
	<b>F.</b> Elaborazione modalità condivisa per l'adozione dell'incertezza target, mediante verifica prestazioni del laboratorio	fine dicembre 2019
	<b>G.</b> Elaborazione delle regole decisionali per la valutazione della conformità ai limiti di legge	fine ottobre 2019
	<b>H.</b> Stesura del documento di indirizzo sull'incertezza di misura e valutazione della conformità	ottobre 2019
	<b>I.</b> Invio al Coordinatore TIC dei documenti prodotti per approvazione e trasmissione al Consiglio SNPA (obiettivi 1 e 2)	ottobre 2019
	<b>J.</b> Elaborazione di una procedura utile ad evidenziare le criticità legate all'assenza di modalità omogenee di analisi e valutazione dei risultati in ambito SNPA	dicembre 2019
	<b>K.</b> Stesura di un protocollo operativo per l'applicazione della procedura	febbraio 2020
	<b>L.</b> Trasmissione alle Agenzie per la sperimentazione del protocollo operativo attraverso il coordinatore TIC e il consiglio	Da definire

	SNPA	
	M. Invio al Coordinatore TIC dei documenti prodotti per approvazione e trasmissione al Consiglio SNPA	Da definire
	N. Implementazione del protocollo operativo	da sei a otto mesi a partire dalla divulgazione alle varie agenzie
	O. Relazione tecnica sui risultati dell'applicazione del protocollo operativo	Da definire
	P. Invio al Coordinatore TIC dei documenti prodotti per approvazione e trasmissione al Consiglio SNPA	Da definire

	Descrizione	Data
<b>5.2. Milestones</b>	A. Riunione avvio GdL	30 Gennaio 2019
	B. Elaborazione incertezze target	maggio 2019 – dicembre 2019
	C. Elaborazione regole decisionali per la valutazione della conformità	ottobre 2019
	D. Elaborazione documento finale sull'incertezza	dicembre 2019
	E. Elaborazione di un protocollo operativo per l'individuazione delle criticità a livello nazionale	Febbraio 2020
	F. Relazione finali sui risultati del periodo di implementazione del protocollo	Da definire

## 6. Elementi per la validazione dei prodotti attesi

	Descrizione	Data
<b>6.1Attività</b>	A. Consultazione del GdL	In tutta la fase operativa
	B. Consultazioni altri TIC	Quando necessario
	C. Sperimentazione	Almeno 6/8 mesi dalla definizione del protocollo per l'obiettivo 3
	D. Trasmissione al Coordinatore TIC per approvazione	Quando necessario
	E. Interlocuzioni con soggetti esterni al sistema	Eventuale

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

	Descrizione	Data
<b>7.1 Attività</b>	A. Consultazione del GdL (sempre)	In tutta la fase operativa
	B. Consultazione dei TIC	Quando necessario
	C. Trasmissione al Coordinatore TIC per approvazione	Quando necessario

