

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

NOME DELLA ATTIVITA' SINA
LINEA DI ATTIVITA' Sinanet e Reporting
AREA ATTIVITA' TIC V

1. Scopi e obiettivi

<p>1.1 Background e obiettivi</p>	<p>Il GdL, focalizzato sui Sistemi Informativi Ambientali, ha l'obiettivo di creare una visione integrata, attraverso un catalogo nazionale e metodologie di condivisione e riuso applicativi, dei Sistemi Informativi Ambientali disponibili a livello nazionale (SINA) e a livello regionale (Arpa e Regioni).</p> <p>Le principali attività che svolgerà si possono così sintetizzare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mappatura applicazioni e creazione di un catalogo integrato SINA / Arpa / Regioni • Condivisione del catalogo con Agid ed eventuale creazione di un Ecosistema dedicato • Condivisione e riuso di SW e best practices tecnologiche ed organizzative adottate dalle Agenzie Regionali per la Protezione dell'Ambiente • Creazione di centri di competenza • Presidio del CAD
---	---

2. Principali riferimenti normativi

NORMA	Titolo
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

3.1. Componenti del Gruppo di Lavoro	1) Arpa Lombardia – Andrea Barollo, Andrea Gatti 2) Arpa Piemonte – Enrico Bonansea 3) Arpa Calabria – Domenico Vottari 4) Arpa Fiuli Venezia Giulia – Beatrice Del Frate 5) Arpa Campania – Bruno Citarella 6) Arpa Emilia Romagna – Piero Santovito 7) Arpa Liguria - Enrica Bongio, Eliana Paoli 8) Arpa Umbria - R. Crea 9) Ispra - Carlo Cipolloni, G. Monacelli	
	Graziella Dilli (ARPA Lombardia)	
3.3 Principali fasi del progetto	1 Mappatura sistemi informativi	Maggio-Novembre18
	2 Condivisione catalogo SINA	Maggio - 18
	3 Formazione CAD	Novembre - 18
	4 Centri di Competenza	Novembre - 18
	5 Attività di sviluppo per l'integrazione nel SINA di prodotti e servizi(Copernicus)	Dicembre – 18
	6 Sviluppo Dashboard	2019
	7 Allineamento struttura Dati a Inspire	2019
	8 Ecosistema interscambio dati/Open Data di sistema	2019
3.4. Prodotti attesi	Documenti tecnici, sessioni di scambio informazioni e di formazione in aula, Collaborazione attraverso i centri di competenza.	
3.5 Diffusione dei risultati e principali gruppi destinatari interni e esterni	Altri GdL del TIC V, altri TIC, tutte le Agenzie	

4. Risorse

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

5. Project planning

5.1Cronoprogramma	Descrizione	Data
	1.A- Mappatura Sistemi Informativi delle Agenzie	Marzo 2018
	1.B- Condivisione della mappatura e identificazione delle possibili aree di collaborazione e riuso	Aprile 2018

	2.A- Workshop di condivisione dei risultati e piano di integrazione nel Catalogo SINA	Maggio 2018
	3.A- Sessione di formazione CAD per tutte le Agenzie partecipanti.	Novembre 2018
	4.A- Identificazione delle possibili aree su cui focalizzare la creazione di una rete di “mutuo soccorso” / centri di competenza e proposta di un modello di funzionamento snello e sostenibile per la Agenzie che partecipano al GdL1	Ottobre 2018
	4.B – Proposta delle aree di mutuo soccorso e documento relativo al modello di funzionamento	Novembre 2018
	5.A- Proposta di attività e piano di sviluppo per l’integrazione nel SINA di prodotti e servizi(Copernicus)	Dicembre 2018
	6.A- Sviluppo Dashboard – definizione requisiti, piano e priorità con GdL 2 e GdL 3	1° semestre 2019
	6.B- Individuazione del fornitore e sviluppo del dashboard sulla base del piano stabilito.	2° semestre 2019
	7.A- Allineamento dati a Inspire – mappatura situazione attuale nelle Agenzie	1° semestre 2019
	7.B- Piano di adeguamento alla struttura dati Inspire e revisione delle modalità di invio dati a ISPRA	2° semestre 2019
	8.A- Ecosistema interscambio Dati/Open Data di sistema – mappatura metodologie e tecnologie in uso presso le Agenzie	1° semestre 2019
	8.B- Ecosistema interscambio Dati/Open Data di sistema- definizione di un Ecosistema comune e piano di adozione.	2° semestre 2019

	Descrizione	Data
5.2. Milestones	A-	
	B-	
	C-	
	D-	
	2.A- Condivisione con del catalogo SINA arricchito con le applicazioni sviluppate a cura delle Agenzie Regionali e delle Regioni	Maggio 2018
	3.A- Sessione di formazione sulle novità del CAD per le Agenzie Regionali	Novembre 2018
	6.A- Sviluppo Dashboard – definizione requisiti, piano e priorità con GdL 2 e GdL 3	Giugno 2019
	8.B- Ecosistema interscambio Dati/Open Data di sistema- definizione di un Ecosistema comune e piano di adozione.	Dicembre 2019

6. Elementi per la validazione dei prodotti attesi

6.1Attività	Descrizione	Data
	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
7.1 Attività	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)	