

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

Data di aggiornamento: 28.01.2019

ATTIVITA'	
TIC	TIC VII Ricerca finalizzata
GDL/RR/SO	GdL VII/05
DENOMINAZIONE	Carta della Natura
Rif. del Programma Triennale SNPA 2018 - 2020	<p>Obiettivo strategico</p> <p>OS1.1 Assicurare capacità di risposta calibrata ed omogenea sull'intero territorio nazionale</p> <p>Azione Operativa 1.1.3 "definizione delle condizioni, degli strumenti e delle modalità di attivazione, delle risorse tecniche, umane e finanziarie disponibili nel Sistema per dare concreta applicazione agli interventi di cooperazione"</p> <p>Obiettivo strategico</p> <p>OS3.1 Rendere omogenei approcci tecnico operativi e d'analisi, condividendo le esperienze e le conoscenze scientifiche acquisite, anche innovandole</p> <p>Azione Operativa #.#.# _ _ _ _ _</p>

1. Scopi e obiettivi

1.1 Background obiettivi	e	<p>Il GdL VII/05 si inserisce all'interno del TIC Ricerca finalizzata con il seguente obiettivo generale: <i>"Individuazione e attuazione di percorsi operativi e pianificazione congiunta delle attività di realizzazione/aggiornamento di Carta della Natura, sia per quanto attiene alla cartografia che alla valutazione degli habitat (L.394/91); condivisione degli obiettivi e delle metodologie; Definizione del ruolo tecnico dei soggetti SNPA nell'ambito del Sistema Carta della Natura, con funzione di collegamento tra ambito nazionale e realtà locali anche attraverso proposte, agevolazione ed attuazione di collaborazioni con Enti e/o esperti locali, finalizzate al supporto scientifico ed alla migliore conoscenza delle emergenze naturalistiche nei diversi ambiti territoriali locali."</i></p> <p>I prodotti di Carta della Natura (L.394/91), fruibili da Pubbliche amministrazioni e da privati, sono utili su scala nazionale e regionale per la gestione del territorio, nell'ottica della salvaguardia dell'ambiente e dei suoi valori naturali. Essi infatti forniscono un quadro ambientale sintetico ed esteso con dati cartografici e valutativi sugli habitat utilizzabili in un vasto <i>range</i> di campi applicativi: attività di pianificazione a tutti i livelli, valutazioni ambientali, individuazione di reti ecologiche, <i>reporting</i> ambientale e in tutti i casi per i quali è necessaria una conoscenza omogenea su area vasta del territorio italiano (es: impatti dei cambiamenti climatici su habitat, servizi ecosistemici, diffusione specie aliene, studi e progetti sulla distribuzione di specie vegetali ed animali, perdita di habitat in seguito a consumo di suolo, incendi, inquinamento, ecc.). Realizzare e aggiornare Carta della Natura sul territorio nazionale è uno dei compiti istituzionali di ISPRA. Con la Legge istitutiva dell'SNPA (Legge 132/2016) si rafforza la possibilità, già sperimentata in passato, di realizzazione della carta in sinergia tra ISPRA, le Agenzie Regionali per</p>
---	----------	--

	<p>l'Ambiente e gli Enti locali, quali Regioni ed Enti Parco, in un'ottica di rete.</p> <p>In questo contesto, il Gruppo di Lavoro VII/05 nasce per agevolare e potenziare la sinergia ed il collegamento tra ambito nazionale e realtà locali e per condividere obiettivi e risultati.</p> <p>Gli obiettivi del progetto Carta della Natura, da conseguire nel breve, medio e lungo termine, sono il completamento per l'intero territorio nazionale e la strutturazione di un sistema di aggiornamento periodico, con l'immissione di eventuali nuovi dati utili che si rendano disponibili, in modo non solo da aggiornare cartografia e valutazione, ma anche perfezionarla ed arricchirla nel tempo.</p> <p>Le criticità che rallentano in modo significativo il perseguimento di questi obiettivi sono essenzialmente la carenza di personale dedicato e di fondi specifici; a tal proposito sono auspicabili:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un rilancio istituzionale di Carta della Natura, che tenga conto delle mutate esigenze nazionali e dei progressi intercorsi negli anni in ambito legislativo, sociale e tecnologico; - una nuova fase di collaborazione con le altre Amministrazioni che, sfruttando le possibilità offerte dal Sistema Nazionale a rete per la protezione dell'ambiente (SNPA), preveda il coinvolgimento di realtà ed esperti locali, anche ricercando finanziamenti dedicati. <p>Entrambe queste azioni, tra l'altro, consentirebbero di promuovere un più ampio e condiviso utilizzo dei prodotti di Carta della Natura.</p> <p>I benefici attesi consistono nel dotare l'SNPA ed il Paese di uno strumento tecnico operativo, di una base conoscitiva che fornisca un quadro ambientale sintetico ed esteso con dati cartografici e valutativi sugli habitat; in questa ottica Carta della Natura, strumento tecnico pensato ai tempi della Legge 394/91 a supporto del sistema delle aree protette, è ancor più valido oggi che le esigenze di tutela dell'ambiente devono essere considerate in tutti i processi pianificatori, secondo una visione integrata del territorio, che impone di considerare le interferenze tra gli aspetti naturali e quelli antropici.</p> <p>Rapporti da attivare con altri GdL, sia per affinità di temi sia per integrazione di esperienze, quali :</p> <p>VI/05 – Biodiversità VI/09 – Valutazioni Ambientali VII/04 – Specie esotiche invasive VII/06 – Citizen Science</p> <p>Si configura anche il coinvolgimento necessario di altri organismi non facenti parte del Sistema quali ad esempio Regioni/Province, Enti Parco, Società Scientifiche, nonché di esperti locali.</p>
<p>1.2 Termini e definizioni</p>	

2. Principali riferimenti normativi

NORMA	Titolo
L.132/16	Istituzione del SNPA e disciplina dell'ISPRA
L. 394/91	Legge quadro sulle aree naturali protette

3. Struttura dell'attività

3.1. Componenti del Gruppo di Lavoro	<p>GdL : Viglietti Salvatore - ARPA Campania (Coordinatore) Caracciolo Daniela - ARPA Liguria Dessi Riccardo - ARPA Sardegna Laureti Lucilla ISPRA Lavarra Patrizia - ARPA Puglia Montanari Irene - ARPA Emilia Romagna Padula Rosalba - ARPA Umbria Skert Nicola – ARPA Friuli Venezia Giulia</p>	
	<p>SO VII/05-01 Cartografia habitat Proposta di attivazione di un sottogruppo per definire procedure operative idonee ad agevolare, in modo condiviso tra i diversi attori locali, la programmazione, l'avvio e la realizzazione della cartografia degli habitat, in primo luogo nei territori regionali in cui Carta della Natura non è stata ancora realizzata, ma anche in quelli per i quali è necessario aggiornare le cartografie già realizzate in passato. Il sottogruppo potrà altresì raccordarsi con altri sottogruppi operativi per proporre e promuovere attività di interesse comune riguardanti tematiche trattate da altri GdL, quali ad esempio: Valutazioni Ambientali, Biodiversità, Specie aliene invasive, Citizen science ... <i>(SO da attivare e Componenti da definire)</i></p>	
	<p>SO VII/05-02 Indicatori e dati per la Valutazione degli habitat Proposta di attivazione di un sottogruppo per la ricerca e il reperimento di dati di base utili a sperimentare nuovi indicatori eventualmente da introdurre nel sistema di valutazione degli habitat previsto nel protocollo metodologico di Carta della Natura; Il sottogruppo potrà altresì raccordarsi con altri sottogruppi operativi per proporre e promuovere attività di interesse comune riguardanti tematiche trattate da altri GdL, quali ad esempio: Valutazioni Ambientali, Biodiversità, Specie aliene invasive, Citizen science ... <i>(SO da attivare e Componenti da definire)</i></p>	
3.2. Coordinatore	<p>Nome e Ente di appartenenza Salvatore Viglietti – ARPA Campania</p>	
3.3 Principali fasi del progetto	1 Costituzione gruppo di lavoro e prima riunione di attivazione	Prima riunione del GdL in data 19 novembre 2018
	2 Invio questionario ricognitivo su Carta della Natura; Ricorso alla Rete dei Referenti per diffusione dei questionari nelle singole Regioni/Province autonome	In data 29.11.2018 è stato inviato all'intero SNPA, tramite il coinvolgimento della Rete dei Referenti del TIC VII, un questionario ricognitivo su Carta della Natura da diffondere all'intero del SNPA e presso Enti e strutture delle Regioni e province autonome
	3 analisi dei risultati con individuazione di proposte, criticità e priorità	L'elaborazione statistica dei questionari ricevuti consentirà al Gruppo di Lavoro di recepire proposte e contributi e di individuare priorità e possibilità di forme di collaborazione con le stesse ma anche con Enti e/o esperti locali
	4 Istituzione dei due Sottogruppi operativi	Istituzione dei due Sottogruppi operativi a seguito dell'individuazione mirata dei componenti in ambito SNPA
	5 Riunioni ed incontri con ARPA/APPA, possibilmente aperte anche ad altri attori locali già interessati o potenzialmente	Anche sulla base dell'esito del questionario di cui al punto 2, ma non solo, si individueranno alcune priorità operative alle quali si darà

	interessati. In questa fase è possibile il ricorso alla Rete dei Referenti del TIC VII	seguito a partire da incontri e riunioni <i>in loco</i> presso ARPA/APPA, aperte anche ad altri attori locali
	6 Definizione di <i>iter</i> ed accordi	Le riunioni saranno propedeutiche a definire percorsi operativi ed accordi, sia tra soggetti interni che esterni ad SNPA, finalizzati alla realizzazione /aggiornamento di Carta della Natura, nonché all'utilizzo dei suoi prodotti finali.
	7 Collaborazioni con altri GdL	Si promuoveranno collaborazioni con altri GdL, in particolare quelli indicati al punto 1.1, al fine di individuare gli argomenti di interesse comune e di sperimentare casi di utilizzi dei prodotti di Carta della Natura nei diversi campi di azione degli altri GdL.
	8 Prodotti attesi	Prodotti attesi dal GdL e dai due SO operativi
	9 Diffusione e presentazione risultati	Sito web SNPA, seminari/workshop/convegni, diffusione mirata nell'ambito della PA
	
3.4. Prodotti attesi	I prodotti dell'attività del GdL possono configurarsi in: formalizzazione di accordi e collaborazioni finalizzate alla realizzazione/aggiornamento di Carta della Natura sul territorio nazionale; ricerca e reperimento di dati di base utili a sperimentare nuovi indicatori eventualmente da introdurre nel sistema di valutazione degli habitat previsto nel protocollo metodologico di Carta della Natura e conseguente sperimentazione e realizzazione di applicativi informatici; casi applicativi dei prodotti di Carta della Natura in diversi ambiti tematici anche in collaborazione con altri GdL; relazioni/rapporti delle attività svolte.	
3.5 Diffusione dei risultati e principali gruppi destinatari interni e esterni	Oltre ad utilizzare le pagine del sito web SNPA, si organizzeranno seminari/workshop/convegni	

4. Risorse

4.1 Costi Previsti	Le spese previste allo stato sono quelle per le missioni dei componenti, per l'acquisizione di documentazione e per l'eventuale organizzazione di eventi. Finanziamenti per attività progettuali mirate.
4.2 Riunioni Previste	Almeno due riunioni per anno presso la Sede ISPRA, ulteriori riunioni presso sedi ARPA/APPA e/o ISPRA e contatti continui via web in base alle necessità operative

5. Project planning

5.1 Cronoprogramma	Descrizione	Data
---------------------------	--------------------	-------------

	Fase 3.3.2	28.02.2019
	Fase 3.3.3	Entro il 31.03.2019
	Fase 3.3.6	Entro il 31.10.2020
	Fase 3.3.8	Entro il 31.10.2020
	Fase 3.3.9	Entro il 31.12.2020

	Descrizione	Data
5.2. Milestones	Fase 3.3.1	19.11.2018
	Fase 3.3.4	Entro il 31.03.2019
	Fase 3.3.5	Entro il 31.12.2020
	Fase 3.3.7	Dal 31.07.2019

6. Elementi per la validazione dei prodotti attesi

	Descrizione	Data
6.1 Attività	Non è prevista validazione	

7. Elementi per la trasferibilità dei prodotti nel SNPA

	Descrizione	Data
7.1 Attività	Operazioni di raccordo con i GdL VI/05 – Biodiversità, VI/09 – Valutazioni Ambientali, VII/04 – Specie esotiche invasive e VII/06 – Citizen Science per la diffusione e l'utilizzo della Carta della Natura nell'ambito del SNPA,	incontri con i vari GdL individuati 2019/2020
	Diffusione dei risultati attraverso seminari/workshop/convegni indirizzati alla comunità scientifica e agli stakeholders della pubblica amministrazione e dei privati	seminari/workshop/convegni 2019/2020
	Sito web SNPA	Entro 31.12.2020