

**Scheda Obiettivi**

**2024**

**FILIPPO RICHERI**

**Struttura di Riferimento**

**Dipartimento Rischi Naturali e Ambientali**

<b>Il Responsabile della Struttura</b>

<b>Il Direttore Generale</b>

**Scheda Obiettivi 2024**

**RICHIERI FILIPPO**

**Obiettivi - valutazione performance individuale e di struttura**

Obiettivo	Indicatore	Target	Peso	Note
DG.01-Osservatorio sui cambiamenti climatici	Predisposizione specifiche relazionali e funzionali della piattaforma regionale per l'Osservatorio relative a basi dati regionali, scenari futuri, risorse e strumenti di monitoraggio, efficacia delle azioni.	Novembre 2024	50 %	Osservatorio sui cambiamenti climatici: per l'attuazione della SRCC l'Osservatorio ha la necessità di disporre di una piattaforma quale punto di riferimento per monitorare i fenomeni climatici e l'efficacia delle azioni messe in campo, per elaborare scenari a supporto delle politiche di mitigazione ed adattamento nonché elemento di snodo per la condivisione delle conoscenze, delle risorse, delle iniziative e dei progressi in termini di mitigazione e adattamento per rispondere alle necessità di conoscenze affidabili ed aggiornate, a supporto delle decisioni e delle politiche di settore.
DG.03-Piano di Risanamento Qualità dell'Aria	Redazione documenti tecnici di supporto comunicazione piano e VAS.	Agosto 2024	50 %	Piano di Risanamento Qualità dell'Aria: finalizzazione documenti di piano di competenza e predisposizione degli elementi tecnici connessi alla comunicazione e presentazione dei contenuti del Piano e degli approfondimenti tecnici a supporto della Valutazione Ambientale Strategica.

In coerenza con quanto definito dalla Circolare congiunta del Dipartimento della Funzione Pubblica e del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato n.1 prot. 2449 del 03.01.2024 ad oggetto "Disposizioni in materia di riduzione dei tempi di pagamento delle pubbliche amministrazioni DL 13/2023 la presente scheda vincola le parti nei seguenti termini:

- a) ai fini del riconoscimento della retribuzione di risultato il parametro di riferimento è rappresentato dall'indicatore di ritardo annuale elaborato mediante la PCC (Piattaforma dei Crediti Commerciali) con target minore o uguale a zero;
- b) il mancato raggiungimento del target a livello ARPA comporta la riduzione del premio della retribuzione di risultato in misura pari al 30% della quota prevista.

## Scheda Obiettivi 2024

### FILIPPO RICHIERI

Gli obiettivi assegnati ai Responsabili di CdR di I e II livello sono suscettibili di revisione in corso d'anno al fine di garantirne la piena coerenza con gli obiettivi istituzionali e gli obiettivi della Direzione generale. La loro piena valorizzazione sarà confermata in fase di riesame (rif. SMVP DDG 56/14 punto 4.b lettera a).

Per i servizi la cui attuazione è definita da specifiche di produzione/erogazione i livelli qualitativi e quantitativi rendicontati potranno essere validati sulla base dell'esito di specifici audit.

Le attività di cui alle schede allegate costituiscono per l'OIV riferimento nella valutazione delle competenze organizzative.

#### NOTE

1. Il grado di raggiungimento dei singoli obiettivi di risultato viene ponderato sulla base del peso ad essi assegnato.

2. I criteri di valutazione sono i seguenti:

Gli obiettivi sono raggiunti al 100% se il target è pienamente raggiunto.

Per livelli di raggiungimento target intermedi da 50% a 99%, la percentuale di raggiungimento dell'obiettivo viene calcolata proporzionalmente.

L'obiettivo non è raggiunto (0%) se il valore dell'indicatore è inferiore al 50% del target (modalità con la quale verrà calcolata la percentuale di raggiungimento dell'obiettivo a partire dal valore assunto dall'indicatore; se presenti più indicatori si considera la loro media).

3. Per le attività non monitorate in continuo attraverso i sistemi informativi la rendicontazione degli obiettivi sottoscritti in riferimento agli specifici indicatori avviene:

- entro il giorno 15 del mese di luglio per il consuntivo al primo semestre;
- entro il giorno 15 del mese di ottobre per il consuntivo al terzo trimestre;
- entro il giorno 20 del mese di gennaio dell'anno successivo per il consuntivo annuale al 31 dicembre.

ALLEGATI

**Anno 2024 Allegato 1  
RICHIERI FILIPPO**

**Attività con responsabilità di gestione e reporting**

Attività	Dettagli Operativi	Altre Strutture Coinvolte
3.3.A-AZIENDE RISICOLE	Attività di prelievo e analisi nell'ambito della vigilanza su aziende risicole biologiche.	B.AT.00
5.4.A-SVILUPPO RURALE	Supporto tecnico-scientifico alle attività regionali di sostegno allo sviluppo rurale e di minimizzazione degli impatti ambientali del comparto agro-zootecnico, con particolare riferimento ai seguenti punti: a) attività normativa regionale, supporto alla disseminazione e divulgazione (Regolamento 10/R, apparato sanzionatorio ex L.R. 3/2009, applicabilità e sostenibilità delle Migliori Tecniche Disponibili, ecc). b) Piano Strategico Nazionale della Politica Agricola Comune 2023- 2027 e Complemento Strategico Regionale (supporto nella prosecuzione delle attività già avviate).	
1.4.A-SPECIE ESOTICHE	(rif 2023 B3.1) Specie esotiche invasive - Pianificazione e gestione interventi di contenimento/eradicazione di specie esotiche invasive vegetali sul territorio piemontese in coordinamento con gli operai forestali regionali e verifiche efficacia risultati	
5.2.B-PAN	(rif 2023 C2.7) Sviluppo prodotti climatici relativi alla biodiversità - Sviluppo ulteriori funzionalità del sistema informativo ambientale per la fruizione dei prodotti climatici di riferimento regionale anche con riferimento alla biodiversità. Supporto tecnico-scientifico nell'ambito del PAN per l'uso sostenibile di prodotti fitosanitari: a) definizione e calcolo di nuovi indicatori per valutare raggiungimento obiettivi previsti da revisione PAN. b) elaborazioni specifiche per valutare eventuali provvedimenti in ambito agricolo e informare su criticità ed effetti delle politiche adottate. e) Prosecuzione programma definizione di strategie per l'applicazione del DM del 10/03/2015 (Linee Guida previste dal PAN per la riduzione dei rischi in aree rilevanti ai fini della biodiversità) e prime applicazioni sperimentali.	
1.1.B-PARTICOLATO, MOVE-IN	Implementazione del nuovo Programma di Valutazione, con riferimento alle modifiche al Sistema Regionale per il Rilevamento della qualità dell'aria comprensivo delle attività di speciazione del particolato. Supporto alla Regione per evoluzione ed efficacia sistema Move-In. Zonizzazione per la protezione della vegetazione, eventuali adeguamenti del Sistema Regionale per il Rilevamento della qualità dell'aria.	
5.1.C-PIANO QUALITA` DELL`ARIA E AVG	Contributo alla redazione del Piano regionale di qualità dell'aria e delle relative attività di comunicazione. Contributo alla redazione del Piano stralcio biomasse del Piano regionale della qualità dell'aria e delle relative attività di comunicazione. Supporto riesame AVG (autorizzazioni a carattere generale emissioni in atmosfera).	
1.2.B-GROUND MOTION	Proseguimento delle attività di analisi dei dati satellitari derivanti dal Servizio -Ground Motion-europeo (EGMS), in linea con le attività del tavolo nazionale Copernicus - Geologia operativa Potenziamento del quadro conoscitivo regionale (pericolosità dei versanti, SIFRAP, Direttiva Alluvioni, microzonazione sismica, ecc.) e aggiornamento/progettazione/sviluppo dei relativi strumenti informativi	
4.3.A-GHIACCIAI E VALANGHE	Ghiacciai e Valanghe: progettazione di strumenti per la valutazione dei rischi connessi a fenomeni di dissesto in ambienti glaciali e periglaciali e per la pianificazione operativa delle Commissioni Locali Valanghe (CLV).	

**Anno 2024 Allegato 1  
RICHIERI FILIPPO**

**Attività con responsabilità di gestione e reporting**

Attività	Dettagli Operativi	Altre Strutture Coinvolte
5.1.D-STRATEGIA REGIONALE CONTRASTO CAMBIAMENTI CLIMATICI	Contributo tecnico alla strategia regionale di contrasto al cambiamento climatico - Stralcio agricoltura. supporto per implementazione osservatorio regionale sul cambiamento climatico finanziato con i fondi PR-FESR 2021/2027 Obiettivo 2. Isole di calore - classificazione del territorio a supporto della pianificazione regionale e comunale.	
1.1.C-BIOTA, RETE NITRATI, PDGPO TERZO CICLO, ANALISI PRESSIONI, PIEZOMETRI	<p>Prosecuzione del monitoraggio stratificato BIOTA nell'ambito della valutazione dello stato dei corpi idrici superficiali.</p> <p>Implementazione delle attività di monitoraggio relative alla nuova Rete Nitrati, in particolare sulla definizione dello Stato trofico dei C.I. Supporto alla compilazione del Report ex art. 10 Direttiva Nitrati.</p> <p>Prosecuzione dell'Attività Supporto nell'attivazione e sviluppo delle misure del PdGPO 3° ciclo, come da Programma condiviso.</p> <p>Avvio ricognizione dati per aggiornamento dell'analisi delle pressioni per la predisposizione del 4° Piano di Gestione Distrettuale</p> <p>Realizzazione nuovi piezometri ad integrazione della rete regionale delle acque sotterranee</p> <p>Applicazione dei criteri per l'analisi quantitativa dei corpi idrici sotterranei ai fini della loro classificazione ai sensi della DQA, come definito dalle Linee guida ISPRA 157/2017</p> <p>Riesame dei protocolli analitici relativi ai prodotti fitosanitari anche in funzione dei dati di vendita regionali, propedeutico alla predisposizione del programma di Monitoraggio regionale acque superficiali e sotterranee sessennio 2026-2031.</p> <p>Supporto tecnico alle attività relative alle sperimentazioni per l'applicazione del deflusso ecologico e nell'analisi degli impatti correlati alle situazioni di criticità idrica.</p>	B.AT.00; F.06.00; G.07.00; H.10.00; K.13.00
5.1.E-SOLVENTI CLORURATI	(rif 2023 A1.4) Studio sulla contaminazione diffusa da solventi clorurati nelle acque sotterranee ai sensi della DQA - Estensione e integrazione dell'area Torinese. implementazione rete di monitoraggio di controllo dell'evoluzione del fenomeno. Supporto ai processi di revisione della Direttiva Quadro Acque e Direttiva Acque Reflue e Direttiva Nitrati. Supporto alla predisposizione delle informazioni ambientali propedeutiche all'aggiornamento del Piano di Gestione del Distretto idrografico del Po ai sensi della DQA. Supporto alla predisposizione dei documenti inerenti all'Inventario delle Sostanze Pericolose ai sensi della DQA. Supporto nella predisposizione di misure o interventi per la riduzione di microinquinanti nei CI superficiali e sotterranei. Supporto tecnico nell'ambito della conferenza di servizi per la valutazione dei progetti di gestione invasi ai sensi del decreto 205/2022.	
2.3.A-PROCEDURE DI VALUTAZIONE AMBIENTALE - CAMBIAMENTI CLIMATICI	(rif 2023 E5.1) Cambiamento climatico nelle procedure di valutazione ambientale - Indicazioni tecniche per le valutazioni sui cambiamenti climatici per l'integrazione del tema relativo al cambiamento climatico. Definizione con Regione Piemonte delle linee guida/indicazioni per le compensazioni nelle valutazioni ambientali, tramite un documento tecnico che metta a sistema e inquadri le varie metodologie in materia, sulla scorta delle esperienze regionali.	
5.1.F-CARTA DELLA NATURA	(rif 2023 C5.1) Carta della natura - Proseguimento attività sulla rete ecologica per la definizione della Carta della Natura Regionale ai sensi della L.R. 19/2009.	

Anno 2024 Allegato 1  
RICHIERI FILIPPO

**Attività con responsabilità di gestione e reporting**

Attività	Dettagli Operativi	Altre Strutture Coinvolte
5.2.D-SITI CONTAMINATI - NUOVA ASCO	(rif 2023 C2.9) Anagrafe Regionale dei siti contaminati - Supporto all'implementazione della nuova ASCO. implementazione perimetrazione siti orfani anche ai fini MOSAICO, prima fase (previa disponibilità modulo acquisizione dati).	
6.4.A-ARIA OUTDOOR	Definizione protocollo di partecipazione al progetto del Piano Nazionale Complementare (PNC) - Aria outdoor e salute: un atlante integrato a supporto delle decisioni e della ricerca.	

Anno 2024 Allegato 2

RICHIERI FILIPPO

**Altre attività con previsione di collaborazione con le Strutture di riferimento**

Attività	Dettagli Operativi	Struttura di Riferimento
HRD.02-Rispetto Piano Formazione	MPA_ZANGRILLO-0000430-P-24/01/2024 - Prime indicazioni operative in materia sulla misurazione e di valutazione della performance individuale (Direttiva MPA 28.11.2023)	L.17.00
DG.06-Attuazione assetto organizzativo previsto dal nuovo Regolamento	Attuazione assetto organizzativo previsto dal nuovo Regolamento: analisi dell'attuale assetto di distribuzione della competenza delle attività amministrative tra strutture della sede regionale e strutture territoriali ed individuazione delle revisioni utili ad incrementare l'efficacia delle attività stesse.	Q.23.00
DG.04-Prevenzione degli effetti del caldo sulla salute	Prevenzione degli effetti del caldo sulla salute: aggiornamento sistema di allarme Heat Health Watch Warning Systems e aumento della resilienza delle città ai cambiamenti climatici attraverso la mappatura delle aree urbane sensibili agli effetti delle isole di calore attraverso la classificazione morfologica con l'ausilio di modelli digitali e intelligenza artificiale sviluppati in raccordo con le funzioni dell'Osservatorio sui cambiamenti climatici.	B.AT.00
PAP.01-Raggiungimento obiettivi previsti dal Piano Triennale Azioni Positive (PAP)		L.17.00
3.4.A-CONTROLLI VIA CATALOGO SERVIZI	Riesame del catalogo dei servizi per l'individuazione di un nuovo specifico servizio finalizzato a caratterizzare con maggiore dettaglio i controlli VIA ex art. 29 commi 4 e 5 del d.lgs 152/06 (A3.15).	A.01.02
DIG.01-Raggiungimento obiettivi previsti dal Piano per la Transizione Digitale		B.AT.00
PTPCT.01-Raggiungimento obiettivi previsti dal Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e Trasparenza		L.17.00



**Anno 2024 Allegato 3**  
**RICHIERI FILIPPO**  
**Volumi di attività (dati Proglnt)**

<b>Struttura</b>	<b>Servizio</b>	<b>Indicatore</b>	<b>Valore Obiettivo</b>
E.05.00	B6.01-Sviluppo sistemi, metodologie e strumenti per la valutazione e tutela dell'ambiente e del territorio	P13-Numero progetti o piani	4
E.05.01	B3.01-Monitoraggio qualità dell'aria	BV04.2-Numero dati acquisiti	899262
E.05.01	B3.01-Monitoraggio qualità dell'aria	BV04.2.PM-Numero dati acquisiti (PM2,5 e PM10)	29646
E.05.01	B3.21-Osservazioni meteorologiche	BV04.2-Numero dati acquisiti	392964
E.05.01	B4.01-Produzione servizi standard di previsione meteorologica	P18.2-Numero bollettini - previsioni effettuate	1098
E.05.01	B4.02-Produzione servizi standard di previsione di qualità dell'aria	BV05-Numero prodotti realizzati	1560
E.05.01	B4.03-Produzione servizi di previsione meteorologica a supporto della viabilità e trasporti	BV05-Numero prodotti realizzati	814
E.05.01	B4.05-Elaborazioni modellistiche	BV05-Numero prodotti realizzati	525
E.05.01	B4.07-Produzione servizi agrometeorologici	P18-Numero bollettini	251
E.05.01	B4.09-Produzione servizi di prevenzione sanitaria delle emergenze climatiche	P18-Numero bollettini	594
E.05.01	C6.03-Fornitura di dati meteorologici, idrologici e di qualità dell'aria	P06-Numero dataset	400
E.05.01	C6.15-Aggiornamento ed elaborazione dei dati raccolti nell'inventario Regionale delle emissioni	BV05-Numero prodotti realizzati	24
E.05.01	C6.19-Servizi di previsione meteorologica per i media	BV05-Numero prodotti realizzati	1350
E.08.03	B1.10-Valutazioni idrologiche ed idrauliche	P08-Numero relazioni tecniche e pareri	3
E.08.03	B3.05-Monitoraggio qualità acque sotterranee	P01-Numero schede di campionamento	304
E.08.03	B3.06-Monitoraggio qualità acque superficiali	P01-Numero schede di campionamento	33

**Anno 2024 Allegato 3**  
**RICHIERI FILIPPO**  
**Volumi di attività (dati Proglnt)**

<b>Struttura</b>	<b>Servizio</b>	<b>Indicatore</b>	<b>Valore Obiettivo</b>
E.08.03	B3.22-Monitoraggio meteoidrografico	BV04.2-Numero dati acquisiti	72565740
E.08.03	B4.06-Produzione servizi per il sistema di allertamento ai fini di protezione civile	BV05-Numero prodotti realizzati	1900
E.08.03	B4.08-Produzione degli indicatori dello stato quantitativo della Risorsa Idrica	P18-Numero bollettini	405
E.08.03	C6.13-Alimentazione sistema informativo SIRI	P06-Numero dataset	35
E.22.05	B3.11-Caratterizzazione geologica e litostratigrafica del territorio	BV06-Numero informazioni georiferite	405
E.22.05	B3.12-Caratterizzazione fisica e meccanica delle rocce e dei terreni	BV06-Numero informazioni georiferite	474
E.22.05	B3.13-Monitoraggio dei movimenti franosi	BV06-Numero informazioni georiferite	2400
E.22.05	B3.17-Caratterizzazione idrogeologica del territorio	P08-Numero relazioni tecniche e pareri	4
E.22.05	B3.19-Monitoraggio permafrost	P08-Numero relazioni tecniche e pareri	1
E.22.05	B4.15-Produzione servizi nivologici	P18-Numero bollettini	123
E.22.05	B5.07-Mappatura di litologie produttori gas radiogeni	P03-Numero verbali di sopralluogo	12
E.22.05	B5.10-Gestione e aggiornamento banca dati geologici	P21-Numero banche dati	12
E.22.05	B5.14-Organizzazione e presentazione di dati relativi a processi di modellamento naturale dell'ambiente	P08-Numero relazioni tecniche e pareri	12
E.22.05	B5.19-Rilevamento dati di processi di modellamento naturale	BV06-Numero informazioni georiferite	328
E.22.05	B5.21-Raccolta dati geotematici da telerilevamento	P08-Numero relazioni tecniche e pareri	2
E.22.05	B6.10-Sviluppo di metodologie e modellazioni in campo geotematico	P13-Numero progetti o piani	6

**Anno 2024 Allegato 3**  
**RICHIERI FILIPPO**  
**Volumi di attività (dati ProgInt)**

<b>Struttura</b>	<b>Servizio</b>	<b>Indicatore</b>	<b>Valore Obiettivo</b>
E.22.05	C6.05-Produzione servizi pianificati di elaborazione dati geotematici	P06-Numero dataset	9