

Scheda Obiettivi

2025

FILIPPO RICHIERI

Struttura di Riferimento

Dipartimento Rischi Naturali e Ambientali

Il Responsabile della Struttura

Il Direttore Generale

Scheda Obiettivi 2025

RICHIERI FILIPPO

Obiettivi - valutazione performance individuale e di struttura

Obiettivo	Indicatore	Target	Peso	Note
DG.04-Cambiamenti climatici e transizione energetica; Messa a punto di strumenti per valutare l'efficacia delle politiche di mitigazione dei C.C. e affinamento dei servizi per aumentare la resilienza dei territori agli impatti dei cambiamenti climatici con particolare riferimento alle aree montane, ai territori urbani ed alle aree agricole.	Impostazione del bilancio delle emissioni gas climalteranti a scala regionale e revisione ragionata dei servizi climatici.	Entro il 30.11.2025	25 %	
CDG.03-Controllo dei costi e dei ricavi; Definizione di un piano di risparmio per i seguenti temi competenza (MONITORAGGIO)	1) Piano redatto; 2) Piano approvato	1) Entro il 31.07.2025; 2) Entro il 30.11.2025	20 %	Definizione di un piano di risparmio a respiro triennale con riduzione dei costi annui coerente con la variazione del finanziamento ARPA (documento redatto secondo schema definito dalle Strutture Q23.00 e A01.02)
HRD.03-Sicurezza sul lavoro; Revisione delle schede mansioni delle procedure operative riferite alla sicurezza e aggiornamento organigramma sicurezza	Schede aggiornate	31.12.2025	15 %	Attività da effettuare in raccordo con il servizio di Prevenzione e Protezione
PEO.01-Performance organizzativa; Raggiungimento degli Obiettivi Istituzionali (codice DG.)	Media del raggiungimento degli obiettivi istituzionali riportati negli allegati 1 e/o 2	Consegna contributi richiesti e realizzazione attività previste dalla Struttura di riferimento ((Entro il 30.11.2025)	25 %	Il raggiungimento dell'obiettivo specifico è calcolato come media degli Obiettivi Istituzionali che lo compongono (allegati 1 e 2) valutati con il seguente criterio: raggiunto = 2; parzialmente raggiunto = 1; non raggiunto = 0.
PEO.01-Performance organizzativa; Raggiungimento degli Obiettivi operativi (codici CDG.; DIG.; HRD.; PCT.)	Media del raggiungimento degli obiettivi operativi riportati negli allegati 1 e/o 2	Consegna contributi richiesti e realizzazione attività previste dalla Struttura di riferimento ((Entro il 30.11.2025)	15 %	Il raggiungimento dell'obiettivo specifico è calcolato come media degli Obiettivi Operativi che lo compongono (allegati 1 e 2) valutati con il seguente criterio: raggiunto = 2; parzialmente raggiunto = 1; non raggiunto = 0.

Scheda Obiettivi 2025

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.

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 60% 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 60% 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 gli indicatori temporali:

- il raggiungimento dell'obiettivo nel tempo prestabilito determina il suo pieno conseguimento;

- il conseguimento dell'obiettivo oltre il termine previsto determina un parziale conseguimento con una percentuale di raggiungimento che diminuisce del 2% per giorno solare oltre il termine fissato, fino ad un minimo del 60%, corrispondente a 20 giorni di ritardo;

- ulteriori ritardi a partire dal 21° giorno impatteranno proporzionalmente sulla valutazione delle competenze organizzative.

4. Il raggiungimento di obiettivi complessi, articolati in più obiettivi operativi e/o indicatori, è calcolato come media del grado di raggiungimento dei singoli obiettivi operativi e/o indicatori.

5. 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 2025 Allegato 1
RICHIERI FILIPPO

Attività con responsabilità di gestione e reporting

Attività	Dettagli Operativi	Altre Strutture Coinvolte
CDG.04-Mantenimento dei volumi di attività; Cambiamenti climatici e transizione energetica	Messa a punto di strumenti per valutare l'efficacia delle politiche di mitigazione dei C.C. e affinamento dei servizi per aumentare la resilienza dei territori agli impatti dei cambiamenti climatici con particolare riferimento alle aree montane, ai territori urbani ed alle aree agricole.	A.01.04; A.01.06; B.AT.00; E.05.00; F.06.00; G.07.00; H.10.00; K.13.00; L.17.00; N.21.00; Q.23.00
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.	F.06.00; G.07.00; H.10.00; K.13.00
1.1.C-BIOTA, RETE NITRATI, PDGPO TERZO CICLO, ANALISI PRESSIONI, PIEZOMETRI, FLUSSO DATI ACQUE	Prosecuzione del monitoraggio stratificato BIOTA nell'ambito della valutazione dello stato dei corpi idrici superficiali. Supporto tecnico nell'attività di definizione delle comunità ittiche di riferimento per la classificazione ai sensi della DQA. Prosecuzione dell'Attività `Supporto nell'attivazione e sviluppo delle misure del PdGPo 3° ciclo`, come da Programma condiviso. Aggiornamento dell'analisi delle pressioni per la predisposizione del 4° Piano di Gestione Distrettuale Predisposizione del Programma di monitoraggio regionale acque superficiali e sotterranee sessennio 2026-2031 Realizzazione nuovi piezometri ad integrazione della rete regionale delle acque sotterranee 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 Supporto tecnico alle attività relative alle sperimentazioni per l'applicazione del deflusso ecologico e nell'analisi degli impatti correlati alle situazioni di criticità idrica. Messa a punto, per la condivisione con Regione Piemonte, di un protocollo di flusso dati delle acque (vedi anche 5.2.C) Prosecuzione 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.	B.AT.00; F.06.00; G.07.00; H.10.00; K.13.00
1.2.B-GROUND MOTION _ SIFRAP FLUSSO DATI MICROZONIZZAZIONE SISMICA	Sviluppo delle elaborazioni derivanti dal Servizio `Ground Motion` europeo (EGMS) e utilizzo operativo su SIFRAP. Potenziamento del quadro conoscitivo regionale (pericolosità dei versanti, SIFRAP, direttiva alluvioni, perimetrazione eventi alluvionali ecc.) e aggiornamento/progettazione/sviluppo dei relativi strumenti informativi. Implementazione degli strumenti e basi dati relativi alla microzonazione sismica e codifica dei flussi informativi Predisposizione di una bozza tecnica tesa alla definizione di un Disciplinare SIFRAP	
1.4.A-SPECIE ESOTICHE INVASIVE	Supporto alla Pianificazione degli interventi di contenimento/eradicazione di specie esotiche invasive vegetali sul territorio piemontese, supporto alla Direzione lavori delle squadre di operai forestali regionali e sopralluoghi di verifica della efficacia risultati in base ad un programma da concordare	B.AT.00; F.06.00; G.07.00; H.10.00; K.13.00

Anno 2025 Allegato 1
RICHIERI FILIPPO

Attività con responsabilità di gestione e reporting

Attività	Dettagli Operativi	Altre Strutture Coinvolte
2.3.A-PROCEDURE DI VALUTAZIONE AMBIENTALE - CAMBIAMENTI CLIMATICI	Cambiamento climatico nelle procedure di valutazione ambientale ` Indicazioni tecniche per le valutazioni sui cambiamenti climatici per l'integrazione del tema relativo al cambiamento climatico (prosecuzione) 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 (prosecuzione)	F.06.00; G.07.00; H.10.00; K.13.00
4.3.A-GHIACCIAI E VALANGHE	Sviluppo 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).	
5.1.C-PIANO QUALITA` DELL`ARIA E AVG	Supporto per l'attuazione del Piano regionale di qualità dell'aria e delle relative attività ` di comunicazione. Implementazione di metodologie modellistiche avanzate per la valutazione degli hot-spot urbani. Supporto riesame AVG (autorizzazioni a carattere generale emissioni in atmosfera).	B.AT.00; F.06.00; G.07.00; H.10.00; K.13.00
5.1.D-STRATEGIA REGIONALE CONTRASTO CAMBIAMENTI CLIMATICI	Contributo tecnico alla strategia regionale di contrasto al cambiamento climatico ` Stralcio agricoltura, comparto neve e altre tematiche in corso di definizione. Supporto per implementazione e gestione attività 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.	B.AT.00
5.1.E-DQA - CONTAMINAZIONE DIFFUSA - PFAS	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 Attività finalizzate alla predisposizione dei piani di inquinamento diffuso delle acque sotterranee in coerenza con le previsioni della pianificazione regionale (PRUBAI): - approfondimento del monitoraggio dell'inquinamento diffuso nei suoli dell'area Tortonese in relazione ai livelli di cromo esavalente e solventi clorurati nelle acque sotterranee. - collaborazione alla definizione di un protocollo operativo per la gestione dei casi di inquinamento diffuso sul territorio regionale. 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. Definizione di un quadro conoscitivo sulle principali fonti di immissione puntuale e diffusa in ambiente di PFAS (giugno 2025). Supporto all'implementazione della disciplina regionale sui PFAS ed ai suoi sviluppi applicativi, nonché all'elaborazione di linee guida per la gestione della problematica PFAS negli impianti di depurazione (dicembre 2025). Supporto alla individuazione di strategie di azione per la riduzione dei PFAS in alcuni comparti critici (dicembre 2025) Supporto alla predisposizione dei documenti inerenti all'Inventario delle Sostanze Pericolose ai sensi della DQA Supporto tecnico nell'ambito della conferenza di servizi per la valutazione dei progetti di gestione invasi ai sensi del decreto 205/2022.	B.AT.00; F.06.00; G.07.00; H.10.00; K.13.00

Anno 2025 Allegato 1
RICHIERI FILIPPO

Attività con responsabilità di gestione e reporting

Attività	Dettagli Operativi	Altre Strutture Coinvolte
5.1.F-CARTA DELLA NATURA	Carta della natura ` Proseguimento attività ` sulla rete ecologica per la definizione della Carta della Natura Regionale ai sensi della L.R. 19/2009. Revisione e consolidamento della metodologia di calcolo dell'indice di qualità del bosco e implementazione a scala regionale. Valutazione della realizzazione di un flusso automatico di aggiornamento	B.AT.00
5.2.B-PAN	Sviluppo prodotti climatici relativi alla biodiversità - Valutazioni per lo sviluppo di 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: prosecuzione attività aree Natura 2000 (vedi 5.1.G)	

Anno 2025 Allegato 2
RICHIERI FILIPPO

Attività di collaborazione con le Strutture di riferimento responsabili della gestione e reporting

Attività	Dettagli Operativi	Struttura di Riferimento
DG.03-Innovazione e trasferimento tecnologico	Utilizzo delle competenze nell'ambito del monitoraggio e del controllo al fine di favorire l'adozione di tecnologie a basso impatto ambientale per le matrici aria, acqua e suolo secondo l'approccio integrato della strategia "one health" anche in raccordo con gli enti di ricerca del territorio.	B.AT.00
DG.06-Sostenibilità ambientale	Supporto alla caratterizzazione di aree oggetto di inquinamento diffuso con particolare riferimento ad aree con maggiori criticità ambientali nonché di siti orfani anche al fine del loro utilizzo per ospitare impianti FER.	G.07.00
DG.01-Incremento dell'efficienza	Miglioramento dei processi amministrativi e di transizione digitale attraverso l'automazione dei processi di gestione documentale con l'ausilio di strumenti di Intelligenza Artificiale e/o Robot Automation.	L.17.00
CDG.01-Miglioramento dei tempi di risposta	Obiettivo di performance organizzativa a livello ARPA	A.01.02
CDG.02-Rispetto dei tempi di pagamento delle fatture	Obiettivo di performance organizzativa a livello ARPA	Q.23.00
CDG.03-Controllo dei costi e dei ricavi	Obiettivo di performance organizzativa a livello ARPA	Q.23.00
CDG.04-Mantenimento dei volumi di attività	Obiettivo di performance organizzativa a livello ARPA	A.01.02
DIG.01-Raggiungimento obiettivi previsti dal Piano per la Transizione Digitale		B.AT.00
HRD.01-Raggiungimento obiettivi previsti dal Piano Triennale Azioni Positive (PAP)		L.17.00
HRD.02-Rispetto del Piano di Formazione e delle indicazioni del Ministero della Pubblica Amministrazione	Rispetto delle disposizioni di cui alla direttiva ZANGRILLO del 14 gennaio 2025 - Valorizzazione dell'epersone e produzione valore pubblico attraverso la formazione.	L.17.00
PCT.01-Raggiungimento obiettivi previsti dal Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e Trasparenza		L.17.00
5.1.G-RIUTILIZZO IN AGRICOLTURA ACQUE REFLUE	Supporto tecnico-scientifico per l'aggiornamento normativo in materia di riutilizzo in agricoltura delle acque reflue della filiera vitivinicola. Supporto tecnico-scientifico nell'ambito del PAN per l'uso sostenibile di prodotti fitosanitari (vedi 5.2.B)	B.AT.00

Anno 2025 Allegato 2**RICHIERI FILIPPO****Attività di collaborazione con le Strutture di riferimento responsabili della gestione e reporting**

Attività	Dettagli Operativi	Struttura di Riferimento
5.2.C-FLUSSI INFORMATIVI ARPA - REGIONE	(rif 2023 C.2.1 a/b/c) Definizione dello schema complessivo dei flussi informativi tra Arpa e Regione Piemonte in coerenza con gli obiettivi di transizione digitale dell'Agenzia ed interoperabilità delle banche dati per la condivisione delle informazioni Redazione piano annuale di attività ed esecuzione delle attività previste. Messa a punto, per la condivisione con Regione Piemonte, di un protocollo di flusso dati di qualità delle acque, uniformato per le diverse utenze regionali e i diversi ambiti istituzionali ed operativi. (vedi anche 1.1.C) Supporto tecnico per la predisposizione di dati, indicatori e relazioni sui rifiuti. Predisposizione di un cruscotto web per la consultazione dei dati MUD bonificati e non. Redazione piano annuale di attività ed esecuzione delle attività previste Raccolta dati relativi ai fanghi di depurazione (codice EER 190805), compresa la destinazione finale degli stessi, entro e fuori regione (stato delle conoscenze annuale rispetto all'ultimo MUD bonificato) e realizzazione di rapporti di sintesi sulle modalità di gestione e di valorizzazione dei fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue urbane, predisposizione di un cruscotto consultabile via web su richiesta (fornitura dati su richiesta) Studio di un modello organizzativo e gestionale implementabile in ARPA finalizzato alla identificazione ed all'indirizzamento dell'utenza diffusa riconosciuta attraverso strumenti di identità digitale.	B.AT.00
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`.	B.AT.00

Anno 2025 Allegato 3
RICHIERI FILIPPO
Volumi di attività (dati ProgInt)

Struttura	Servizio	Indicatore	Valore Obiettivo
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	995001
E.05.01	B3.01-Monitoraggio qualità dell'aria	BV04.2.PM-Numero dati acquisiti (PM2,5 e PM10)	30598
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	24
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	650
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 2025 Allegato 3
RICHIERI FILIPPO
Volumi di attività (dati ProgInt)

Struttura	Servizio	Indicatore	Valore Obiettivo
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.22.04	B2.01-Supporto tecnico nelle procedure di VIA	P08-Numero relazioni tecniche e pareri	11
E.22.04	B2.03-Supporto tecnico nelle procedure di valutazione di incidenza	P08-Numero relazioni tecniche e pareri	20
E.22.04	B2.04-Valutazione della compatibilità ambientale dei piani/programmi sottoposti a VAS	P08-Numero relazioni tecniche e pareri	10
E.22.04	B3.08-Monitoraggio del suolo e valutazione della contaminazione diffusa	P03-Numero verbali di sopralluogo	40
E.22.04	B6.11-Verifiche e monitoraggi VIA	P08-Numero relazioni tecniche e pareri	25
E.22.04	B6.18-Verifiche e monitoraggi valutazioni di incidenza	P08-Numero relazioni tecniche e pareri	10
E.22.04	B6.19-Valorizzazione e tutela degli ecosistemi	P08-Numero relazioni tecniche e pareri	2
E.22.04	C1.02-Analisi ambientali territoriali	P08-Numero relazioni tecniche e pareri	5
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

Anno 2025 Allegato 3
RICHIERI FILIPPO
Volumi di attività (dati ProgInt)

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