

Programmi annuali e pluriennali di attività

predisposti dal Direttore generale dell'ARPA per le annualità 2024-2026

art. 11 c. 7 della legge regionale 18 del 2 settembre 2016

LEPTA 1 - MONITORAGGIO DELLO STATO DELL'AMBIENTE

SERVIZI

1.1 - QUALITÀ DELLE MATRICI AMBIENTALI PRIORITARIE

1.2 - METEOROLOGIA, CLIMATOLOGIA, FATTORI DI RISCHIO NATURALE

1.3 - STATO QUALITATIVO E CONSUMO DEL SUOLO

1.4 - MONITORAGGIO DEGLI ECOSISTEMI E DELL'AMBIENTE NATURALE

MAS
MACRO AREE STRATEGICHE
STRATEGIA REGIONALE DI SVILUPPO SOSTENIBILE

MAS 2 - Favorire la transizione energetica, l'adattamento e la mitigazione degli effetti del cambiamento climatico

Sub obiettivi:

- 2A - Promuovere le misure di efficienza energetica
- 2B - Promuovere le energie rinnovabili e sviluppare sistemi, reti e impianti di stoccaggio energetici intelligenti a livello locale
- 2C - Promuovere e facilitare la conversione dei trasporti e della mobilità in chiave più sostenibile

MAS 3 - Curare il patrimonio culturale e ambientale e la resilienza dei territori

Sub obiettivi:

- 3E - Conservare la biodiversità

Documento programmatico 2024-2026

**LEPTA 1 - MONITORAGGIO DELLO STATO DELL'AMBIENTE
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016**

| LEPTA 1 - MONITORAGGIO DELLO STATO DELL'AMBIENTE | | | | |
|---|--|---|--|------------------------------|
| 1.1 - QUALITÀ DELLE MATRICI AMBIENTALI PRIORITARIE | | | | |
| <i>Rilievi, misure, elaborazioni sullo stato dell'ambiente regolamentati dalla legislazione nazionale in recepimento delle direttive dell'Unione europea</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| B3.01* | Monitoraggio qualità dell'aria | BV04.2 | Numero dati acquisiti* | 897535 |
| | | BV04.2.PM | Numero dati acquisiti (PM2,5 e PM10)* | 30295 |
| B3.05 | Monitoraggio qualità acque sotterranee | P01 | Numero schede di campionamento | 1000 |
| B3.06 | Monitoraggio qualità acque superficiali | P01 | Numero schede di campionamento | 2770 |
| B4.02 | Produzione servizi standard di previsione di qualità dell'aria | BV05 | Numero prodotti realizzati | 1560 |
| B4.05 | Elaborazioni modellistiche | BV05 | Numero prodotti realizzati | 525 |
| B5.16 | Campagne di misura della qualità dell'aria | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 40 |
| B5.17 | Campagne di indagine su acque superficiali | P01 | Numero schede di campionamento | 25 |
| D1.24 | Fornitura di servizi di prova su materiale particellare depositato | BV04.3 | Numero dati - anal. grav. del PM2,5 inseriti entro i termini previsti | 2920 |
| | | BV04.4 | Numero dati - anal. grav. del PM10 inseriti entro i termini previsti | 6935 |
| | | BV04.5 | Numero dati - MET/IPA su PM10 inseriti entro i termini previsti | 31755 |
| | | P16 | Numero rapporti di prova | 22150 |
| D1.29 | Fornitura di servizi di prova su acque sotterranee | P16 | Numero rapporti di prova | 4410 |
| D1.30 | Fornitura di servizi di prova su acque superficiali | P16 | Numero rapporti di prova | 7000 |
| *B3.01 : secondo regole IPR - 85% - percentuale calcolata sulla base del minimo tempo di copertura richiesto. per l'ozono si calcolerà 85% d'estate ed il 70% d'inverno | | | | |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| AGENTI FISICI | 1.1.A | Messa a punto di sistemi di monitoraggio in continuo dedicati ai sistemi 5G. Individuazione e valutazione delle esposizioni esistenti, (rif. Artt. 198 e 200 D. Lgs. 101/2020) | Validazione e campagna di misura con sistemi di monitoraggio in continuo dedicati ai sistemi 5G Individuazione e valutazione delle esposizioni esistenti, (rif. Artt. 198 e 200 D. Lgs. 101/2020) | |

Documento programmatico 2024-2026

**LEPTA 1 - MONITORAGGIO DELLO STATO DELL'AMBIENTE
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016**

| LEPTA 1 - MONITORAGGIO DELLO STATO DELL'AMBIENTE | | | |
|--|--------------|--|---|
| 1.1 - QUALITÀ DELLE MATRICI AMBIENTALI PRIORITARIE | | | |
| <i>Rilievi, misure, elaborazioni sullo stato dell'ambiente regolamentati dalla legislazione nazionale in recepimento delle direttive dell'Unione europea</i> | | | |
| QUALITÀ DELL'ARIA | 1.1.B | <p>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.</p> <p>Supporto alla Regione per evoluzione ed efficacia sistema Move-In.</p> <p>Zonizzazione per la protezione della vegetazione, eventuali adeguamenti del Sistema Regionale per il Rilevamento della qualità dell'aria.</p> | <p>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.</p> <p>Zonizzazione per la protezione della vegetazione, eventuali adeguamenti del Sistema Regionale per il Rilevamento della qualità dell'aria.</p> |
| RISORSE IDRICHE | 1.1.C | <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> | <p>Prosecuzione del monitoraggio stratificato BIOTA nell'ambito della valutazione dello stato dei corpi idrici superficiali.</p> <p>Prosecuzione dell'Attività "Supporto nell'attivazione e sviluppo delle misure del PdGPO 3° ciclo", come da Programma condiviso.</p> <p>Aggiornamento dell'analisi delle pressioni per la predisposizione del 4° Piano di Gestione Distrettuale</p> <p>Predisposizione del Programma di monitoraggio regionale acque superficiali e sotterranee sessennio 2026-2031</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>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> |

Documento programmatico 2024-2026

**LEPTA 1 - MONITORAGGIO DELLO STATO DELL'AMBIENTE
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016**

| LEPTA 1 - MONITORAGGIO DELLO STATO DELL'AMBIENTE | | | | |
|--|---|--------------------------|---|------------------------------|
| 1.2- METEOROLOGIA, CLIMATOLOGIA, FATTORI DI RISCHIO NATURALE | | | | |
| <i>Misurazioni e valutazioni, anche di carattere previsionale, sui fattori e parametri meteoclimatici e su aspetti di rischio naturale</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| B3.09* | Monitoraggio radioattività ambientale | BV19 | Numero prove | 450 |
| B3.11 | Caratterizzazione geologica e litostratigrafica del territorio | BV06 | Numero informazioni georiferite | 405 |
| B3.12 | Caratterizzazione fisica e meccanica delle rocce e dei terreni | BV06 | Numero informazioni georiferite | 475 |
| B3.13 | Monitoraggio dei movimenti franosi | BV06 | Numero informazioni georiferite | 2400 |
| B3.17 | Caratterizzazione idrogeologica del territorio | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 4 |
| B3.18* | Monitoraggio dei siti nucleari | BV19 | Numero prove | 3060 |
| B3.19 | Monitoraggio permafrost | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 1 |
| B3.21 | Osservazioni meteorologiche | BV04.2 | Numero dati acquisiti | 392964 |
| B3.22 | Monitoraggio meteoidrografico | BV04.2 | Numero dati acquisiti | 72565740 |
| B4.01 | Produzione servizi standard di previsione meteoclimatica | P18.2 | Numero bollettini - previsioni effettuate | 1100 |
| B4.03 | Produzione servizi di previsione meteorologica a supporto della viabilità e trasporti | BV05 | Numero prodotti realizzati | 815 |
| B4.07 | Produzione servizi agrometeorologici | P18 | Numero bollettini | 250 |
| B4.08 | Produzione degli indicatori dello stato quantitativo della Risorsa Idrica | P18 | Numero bollettini | 405 |
| B4.15 | Produzione servizi nivologici | P18 | Produzione servizi nivologici | 125 |
| B5.07 | Mappatura di litologie produttori gas radiogeni | P03 | Numero verbali di sopralluogo | 12 |
| B5.08 | Mappatura di litologie con presenza di minerali fibrosi | BV06 | Numero informazioni georiferite | 50 |
| B5.10 | Gestione e aggiornamento banca dati geologici | P21 | Numero banche dati | 12 |
| B5.14 | Organizzazione e presentazione di dati relativi a processi di modellamento naturale dell'ambiente | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 12 |
| B5.19 | Rilevamento dati di processi di modellamento naturale | BV06 | Numero informazioni georiferite | 330 |
| B5.21 | Raccolta dati geotematici da telerilevamento | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 2 |
| B6.10 | Sviluppo di metodologie e modellazioni in campo geotematico | P13 | Numero progetti o piani | 6 |
| C6.03 | Fornitura di dati meteoclimatici, idrologici e di qualità dell'aria | P06 | Numero dataset | 400 |
| C6.05 | Produzione servizi pianificati di elaborazione dati geotematici | P06 | Numero dataset | 14 |
| C6.19 | Servizi di previsione meteorologica per i media | BV05 | Numero prodotti realizzati | 1350 |
| D1.27 | Fornitura di servizi di prova su acqua piovana e condensazioni atmosferiche | P16 | Numero rapporti di prova | 135 |

* B3.09: rete nazionale e regionale di sorveglianza della radioattività ambientale (d.lgs 101/2020); B3.18: reti locali di monitoraggio dei siti nucleari piemontesi (d.lgs 101/2020) da considerare variazione della descrizione in fase di revisione del catalogo dei servizi.

Documento programmatico 2024-2026

**LEPTA 1 - MONITORAGGIO DELLO STATO DELL'AMBIENTE
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016**

| LEPTA 1 - MONITORAGGIO DELLO STATO DELL'AMBIENTE | | | | |
|---|--------------|--|--|-----------|
| 1.2- METEOROLOGIA, CLIMATOLOGIA, FATTORI DI RISCHIO NATURALE | | | | |
| <i>Misurazioni e valutazioni, anche di carattere previsionale, sui fattori e parametri meteorologici e su aspetti di rischio naturale</i> | | | | |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| AGENTI FISICI | 1.2.A | Campagne straordinarie di misura nel patrimonio dell'edilizia residenziale pubblica, nelle scuole e negli edifici comunali nei Comuni che ricadano nelle aree prioritarie radon | Campagne straordinarie di misura nel patrimonio dell'edilizia residenziale pubblica, nelle scuole e negli edifici comunali nei Comuni che ricadano nelle aree prioritarie radon | |
| RISCHI E FATTORI AMBIENTALI | 1.2.B | 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 | Analisi dei dati provenienti dalle strumentazioni in situ installate su fenomeni franosi con fondi PNRR-MASE-SIM e confronto con i dati del Servizio "Ground Motion" europeo (EGMS), in linea con le attività dei tavoli nazionali ISPRA. Potenziamento del quadro conoscitivo regionale (pericolosità dei versanti, SIFRAP, Direttiva Alluvioni, microzonazione sismica, ecc.) e aggiornamento/progettazione/sviluppo dei relativi strumenti informativi | |

Documento programmatico 2024-2026

**LEPTA 1 - MONITORAGGIO DELLO STATO DELL'AMBIENTE
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016**

| LEPTA 1 - MONITORAGGIO DELLO STATO DELL'AMBIENTE | | | | |
|---|---|---|-------------------------------|-----------------------|
| 1.3 - STATO QUALITATIVO E CONSUMO DEL SUOLO | | | | |
| <i>Misurazioni e valutazioni a tutela della "risorsa suolo"</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| B3.08 | Monitoraggio del suolo e valutazione della contaminazione diffusa | P03 | Numero verbali di sopralluogo | 40 |
| D1.32 – Fornitura di servizi di prova su suoli LEPTA 3.3 | | | | |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| | | | | |

| LEPTA 1 - MONITORAGGIO DELLO STATO DELL'AMBIENTE | | | | |
|--|--|--|------------------------------------|-----------------------|
| 1.4 - MONITORAGGIO DEGLI ECOSISTEMI E DELL'AMBIENTE NATURALE | | | | |
| <i>Osservazioni e valutazioni su aree protette e su altri aspetti di tutela dell'ambiente naturale</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| B5.20 | Indagini su sorgenti di radiazione ottica naturali e artificiali | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 20 |
| B6.18 | Verifiche e monitoraggi valutazioni di incidenza | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 15 |
| B6.19 | Valorizzazione e tutela degli ecosistemi | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 2 |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| BIODIVERSITA' | 1.4.A | (rif 2023 B3.1) Specie esotiche invasive – Pianificazione e gestione interventi di contenimento/eradicaione di specie esotiche invasive vegetali sul territorio piemontese in coordinamento con gli operai forestali regionali e verifiche efficacia risultati | | |

Documento programmatico 2024-2026

LEPTA 2 - SUPPORTO TECNICO ISTRUTTORIO ALLE AUTORITÀ COMPETENTI PER LE AUTORIZZAZIONI E PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO

SERVIZI

2.1 - SUPPORTO PER IL RILASCIO DI AUTORIZZAZIONI

2.2 - SUPPORTO NEI PROCEDIMENTI DI BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI

2.3 - SUPPORTO NEI PROCEDIMENTI DI VALUTAZIONE AMBIENTALE

MAS MACRO AREE STRATEGICHE STRATEGIA REGIONALE DI SVILUPPO SOSTENIBILE

MAS 1 – Accompagnare la transizione del sistema produttivo piemontese verso un modello in grado di coniugare competitività e sostenibilità

Sub-obiettivi:

- 1A - *Sviluppare forze economiche/imprese*
- 1B - *Ricerca equilibrio tra sostenibilità economica, risparmio di energia e materiali, input alla conversione del sistema produttivo*
- 1D - *Convertire le pratiche agricole attraverso il miglioramento delle prestazioni economiche ed ambientali delle aziende agricole ed agroindustriali, favorendo la competitività sostenibile*

MAS 2 – Favorire la transizione energetica, l'adattamento e la mitigazione degli effetti del cambiamento climatico

Sub-obiettivi:

- 2A - *Promuovere le misure di efficienza energetica*
- 2B - *Promuovere le energie rinnovabili e sviluppare sistemi, reti e impianti di stoccaggio energetici intelligenti a livello locale*
- 2C - *Promuovere e facilitare la conversione dei trasporti e della mobilità in chiave più sostenibile*

MAS 3 - Curare il patrimonio culturale e ambientale e la resilienza dei territori

Sub-obiettivi:

- 3E - *Conservare la biodiversità*

Documento programmatico 2024-2026

**LEPTA 2 - SUPPORTO TECNICO ISTRUTTORIO ALLE AUTORITÀ COMPETENTI PER LE AUTORIZZAZIONI E PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016**

| LEPTA 2 - SUPPORTO TECNICO ISTRUTTORIO ALLE AUTORITÀ COMPETENTI PER LE AUTORIZZAZIONI E PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO | | | | |
|--|---|---|--|--|
| 2.1 - SUPPORTO PER IL RILASCIO DI AUTORIZZAZIONI | | | | |
| <i>Attività di valutazione preventiva nei procedimenti di autorizzazione di attività rilevanti dal punto di vista ambientale, attraverso la partecipazione, a vario titolo, ai procedimenti istruttori</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| B1.01 | Valutazioni per autorizzazione impianti per telecomunicazioni | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 1700 |
| B1.02* | Valutazioni su impiego sorgenti di radiazioni ionizzanti | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 25 |
| B1.05 | Valutazioni per autorizzazione scarichi idrici | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 290 |
| B1.06 | Valutazioni per autorizzazione derivazioni idriche | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 215 |
| B1.08 | Valutazioni per autorizzazioni impianti di trattamento e smaltimento rifiuti | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 210 |
| B1.10 | Valutazioni idrologiche ed idrauliche | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 3 |
| B1.12 | Valutazione di rapporti di sicurezza e nullaosta di fattibilità di aziende a rischio di incidente rilevante | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 3 |
| B1.13 | Valutazioni per autorizzazioni emissioni in atmosfera | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 315 |
| B1.22 | Valutazioni per autorizzazioni impianti per produzione di energia da fonti rinnovabili | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 65 |
| B1.24 | Pareri in fase di collaudo degli impianti di distribuzione carburanti | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 20 |
| B2.02 | Supporto tecnico nelle procedure AIA | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 235 |
| B2.07 | Supporto tecnico nelle procedure di AUA | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 335 |
| B6.09 | Supporto per la redazione piani di emergenza esterna e pareri tecnici | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 10 |
| *B1.02= Valutazioni su impiego sorgenti di radiazioni ionizzanti cat B e per i pareri regionali sulle autorizzazioni in materia di radiazioni ionizzanti e impianti nucleari, ex d.lgs 101/2020 ed ex lr 5/2010 da considerare variazione della descrizione in fase di revisione del catalogo dei servizi. D1.28 – Fornitura di servizi di prova su rifiuti e prodotti in lavorazione LEPTA 3.3 | | | | |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| AGENTI FISICI | 2.1.A | Miglioramento degli strumenti di valutazione delle emissioni da impianti di telecomunicazioni attraverso l'analisi di visibilità. | Adeguamenti degli strumenti di valutazione alla nuova normativa tecnica (CEI211-10). | Validazione degli strumenti di valutazione e applicazione operativa. |

Documento programmatico 2024-2026

**LEPTA 2 - SUPPORTO TECNICO ISTRUTTORIO ALLE AUTORITÀ COMPETENTI PER LE AUTORIZZAZIONI E PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016**

| LEPTA 2 - SUPPORTO TECNICO ISTRUTTORIO ALLE AUTORITÀ COMPETENTI PER LE AUTORIZZAZIONI E PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO | | | | |
|---|---|--|------------------------------------|------------------------------|
| 2.2 - SUPPORTO NEI PROCEDIMENTI DI BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI | | | | |
| <i>Attività connessa al risanamento e alla gestione delle matrici suolo e acque sotterranee, nell'ambito dei procedimenti amministrativi pertinenti e in quelli di bonifica</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| B1.03 | Valutazione elaborati di progetto di bonifica siti contaminati | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 275 |
| B6.12 | Controllo nel corso delle bonifiche di siti contaminati | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 125 |
| B6.13 | Controllo finalizzato alla certificazione finale di avvenuta bonifica | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 50 |
| C2.04 | Supporto tecnico alla gestione amministrativa dell'iter di bonifica | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 6 |
| C6.11 | Alimentazione dell'anagrafe dei siti contaminati | P05 | Numero schede di attività | 90 |
| | | | | |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| | | | | |

| LEPTA 2 - SUPPORTO TECNICO ISTRUTTORIO ALLE AUTORITÀ COMPETENTI PER LE AUTORIZZAZIONI E PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO | | | | |
|---|---|--------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| 2.3 - SUPPORTO NEI PROCEDIMENTI DI VALUTAZIONE AMBIENTALE | | | | |
| <i>Attività tecnica finalizzata al supporto istruttorio su attività di gestione del territorio o con rilevante impatto ambientale</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| B2.01 | Supporto tecnico nelle procedure di VIA | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 290 |
| B2.03 | Supporto tecnico nelle procedure di valutazione di incidenza | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 20 |
| B2.04 | Valutazione della compatibilità ambientale dei piani/programmi sottoposti a VAS | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 405 |
| B6.06 | Supporto alla redazione del rapporto ambientale VAS | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 1 |
| B6.11 | Verifiche e monitoraggi VIA | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 170 |
| B6.14 | Supporto ai regolamenti comunali in materia di radiazioni non ionizzanti | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 3 |
| B6.15 | Supporto alla zonizzazione acustica e ai piani comunali di risanamento acustico | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 1 |
| B6.18 | Verifiche e monitoraggi valutazioni di incidenza | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 15 |

Documento programmatico 2024-2026

**LEPTA 2 - SUPPORTO TECNICO ISTRUTTORIO ALLE AUTORITÀ COMPETENTI PER LE AUTORIZZAZIONI E PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016**

| LEPTA 2 - SUPPORTO TECNICO ISTRUTTORIO ALLE AUTORITÀ COMPETENTI PER LE AUTORIZZAZIONI E PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO | | | | |
|---|------------------------------|--|--|-----------------------|
| 2.3 - SUPPORTO NEI PROCEDIMENTI DI VALUTAZIONE AMBIENTALE | | | | |
| <i>Attività tecnica finalizzata al supporto istruttorio su attività di gestione del territorio o con rilevante impatto ambientale</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| SOSTENIBILITA' AMBIENTALE | 2.3.A | (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 | verifica sull'applicazione delle linee guida/indicazioni per le compensazioni nelle valutazioni ambientali e delle linee guida | |

Documento programmatico 2024-2026

LEPTA 3 - ATTIVITÀ ISPETTIVE, DI CONTROLLO, DI VERIFICA ED ALTRE AZIONI PER IL RIPRISTINO DELLA CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA AMBIENTALE

SERVIZI

3.1 - ISPEZIONI E CONTROLLI PREVISTI DA DISPOSIZIONI NAZIONALI

3.2 - ISPEZIONI E CONTROLLI PROGRAMMATI SU BASE TERRITORIALE

3.3 - AZIONI DI VERIFICA AMBIENTALE COMPLEMENTARI ALL'ATTIVITÀ ISPETTIVA E DI CONTROLLO

3.4 - SORVEGLIANZA SU ATTIVITÀ ASSOGGETTATE A VALUTAZIONE AMBIENTALE PREVENTIVA

3.5 - ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALL'AZIONE DELL'AUTORITÀ GIUDIZIARIA

MAS
MACRO AREE STRATEGICHE
STRATEGIA REGIONALE DI SVILUPPO SOSTENIBILE

MAS 1 – Accompagnare la transizione del sistema produttivo piemontese verso un modello in grado di coniugare competitività e sostenibilità

Sub-obiettivi:

- *1A - Sviluppare forze economiche/imprese*
- *1B - Ricercare equilibrio tra sostenibilità economica, risparmio di energia e materiali, input alla conversione del sistema produttivo*

MAS 2 - Favorire la transizione energetica, l'adattamento e la mitigazione degli effetti del cambiamento climatico

Sub-obiettivi:

- *1D - Convertire le pratiche agricole attraverso il miglioramento delle prestazioni economiche ed ambientali delle aziende agricole ed agroindustriali, favorendo la competitività sostenibile*

Documento programmatico 2024-2026

**LEPTA 3 - ATTIVITÀ ISPETTIVE, DI CONTROLLO, DI VERIFICA ED ALTRE AZIONI PER IL RIPRISTINO DELLA CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA AMBIENTALE
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016**

| LEPTA 3 - ATTIVITÀ ISPETTIVE, DI CONTROLLO, DI VERIFICA ED ALTRE AZIONI PER IL RIPRISTINO DELLA CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA AMBIENTALE | | | | |
|---|--|--|---|---|
| 3.1 - ISPEZIONI E CONTROLLI PREVISTI DA DISPOSIZIONI NAZIONALI | | | | |
| <i>Attività ispettiva relativa ad attività assoggettate ad autorizzazione integrata ambientale di cui all'art 29-sexies del D.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e/o al D.lgs. 26 giugno 2015, n. 105 Attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose, e ogni altro controllo obbligatorio le cui modalità di pianificazione e programmazione sono definiti dalla legislazione nazionale</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| A1.01 | Controllo aziende soggette alla normativa IPPC | BV01 | Numero soggetti giuridici | 254 |
| A3.01 | Verifica sistemi di gestione della sicurezza di aziende a rischio di incidente rilevante | BV01 | Numero soggetti giuridici | 11 |
| A3.02 | Vigilanza su aziende a rischio di incidente rilevante | P03 | Numero verbali di sopralluogo | 4 |
| A3.04 – Controllo scarichi idrici <i>LEPTA 3.2</i> | | | | |
| A3.06 – Controllo soggetti autorizzati alla gestione dei rifiuti <i>LEPTA 3.2</i> | | | | |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| AGENTI FISICI | 3.1.A | Adeguamento metodologie di controllo per tecnologie 5G FWA Omogeneizzazione dei controlli sul territorio regionale in funzione delle fonti di pressione – pianificazione e analisi delle esigenze strumentali/organizzative | Revisione procedure operative per le misure su segnali 5G FWA Omogeneizzazione dei controlli sul territorio regionale in funzione delle fonti di pressione – ottimizzazione del coordinamento delle misure effettuate dalle diverse strutture competenti | Messa a regime del sistema dei controlli omogeneo sul territorio regionale e restituzione dei risultati attraverso il geoportale e/o indicatori specifici |
| IMPIANTI ED ENERGIA | 3.1.B | Interventi formativi per il raccordo dei controlli nelle installazioni AIA che sono soggette anche alla normativa RIR, per i rispettivi ambiti di competenza | Sperimentazione di protocolli condivisi per l'ottimizzazione delle attività ispettive AIA-RIR, per l'elaborazione di una procedura tecnica | Predisposizione procedura tecnica al fine di ottimizzare e rendere più efficaci le attività di controllo dell'Agenzia |

Documento programmatico 2024-2026

**LEPTA 3 - ATTIVITÀ ISPETTIVE, DI CONTROLLO, DI VERIFICA ED ALTRE AZIONI PER IL RIPRISTINO DELLA CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA AMBIENTALE
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016**

| LEPTA 3 - ATTIVITÀ ISPETTIVE, DI CONTROLLO, DI VERIFICA ED ALTRE AZIONI PER IL RIPRISTINO DELLA CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA AMBIENTALE | | | | |
|---|--|--------------------------|--|------------------------------|
| 3.2 – ISPEZIONI E CONTROLLI PROGRAMMATI SU BASE TERRITORIALE | | | | |
| <i>Ispezioni e controlli relativi all'esercizio di attività normate dal punto di vista della protezione dell'ambiente, diverse da quelle indicate al servizio 3.1</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| A2.01 | Impianti verificati per punto di emissione in atmosfera | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 215 |
| A2.02 | Verifica controlli delegati depuratori acque reflue | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 165 |
| A3.03 | Controllo emissioni radiazioni da impianti per telecomunicazioni ed elettrodotti | P03 | Numero verbali di sopralluogo | 180 |
| A3.04 | Controllo scarichi idrici | P03 | Numero verbali di sopralluogo | 1280 |
| | | P02 | Numero check-list compilate | 1060 |
| A3.05 | Controllo produttori rifiuti speciali | P03 | Numero verbali di sopralluogo | 515 |
| A3.06 | Controllo soggetti autorizzati alla gestione dei rifiuti | P03 | Numero verbali di sopralluogo | 350 |
| A3.07 | Controllo emissioni in atmosfera | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 335 |
| A3.08* | Controllo derivazioni idriche | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | --- |
| A3.13 | Controllo dello spandimento dei fanghi di depurazione e dei reflui zootecnici in agricoltura | P03 | Numero verbali di sopralluogo | 220 |
| A3.14 | Controllo in materia di ripristino ambientale e riutilizzo terre e rocce da scavo | P02 | Numero Check-list compilate | 755 |
| | | P01 | Numero schede di campionamento | 100 |
| A4.07 | Accertamento e ispezione degli impianti termici | BV09 | Numero oggetti ambientali | 1920 |
| A4.08 | Controllo della qualità della attestazione della prestazione energetica resa dai soggetti certificatori | P00 | Numero pratiche chiuse | 30 |
| | | P12 | controlli di secondo livello su APE pervenuti nell'anno precedente (%) | 2% n. totale APE su SIPEE |
| B1.23 | Pareri per autorizzazioni ambientali in materia di ripristino ambientale e riutilizzo terre e rocce da scavo | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 14 |
| B5.12* | Sorveglianza radiazioni ionizzanti connesse ai siti sede di impianti ciclo nucleare | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 17 |
| B5.18* | Sorveglianza fonti di rischio radiologico non riconducibili ai siti nucleari | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 14 |
| B5.22 | Controllo rumore | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 180 |
| D1.09 | Fornitura di servizi di prova su acque reflue | P16 | Numero rapporti di prova | 2540 |
| D1.25 | Fornitura di servizi di prova su aeriformi fissati su supporto solido o liquido | P16 | Numero rapporti di prova | 1500 |
| D1.26 | Fornitura di servizi di prova su aeriformi liberi | P16 | Numero rapporti di prova | 90 |
| <p>*B5.12 - Vigilanza e controllo nell'ambito delle reti locali di monitoraggio dei siti nucleari piemontesi (d.lgs 101/2020); *B5.18 - Attività di vigilanza e controllo sui soggetti ex articolo 27 ed ex 72 del d.lgs 101/2020 da considerare variazione della descrizione in fase di revisione del catalogo dei servizi. *A3.08 -Nuovo servizio attivato in via sperimentale – target da definire D1.24 – Fornitura di servizi di prova su materiale particellare depositato <i>LEPTA 1.1</i></p> | | | | |

Documento programmatico 2024-2026

**LEPTA 3 - ATTIVITÀ ISPETTIVE, DI CONTROLLO, DI VERIFICA ED ALTRE AZIONI PER IL RIPRISTINO DELLA CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA AMBIENTALE
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016**

| LEPTA 3 - ATTIVITÀ ISPETTIVE, DI CONTROLLO, DI VERIFICA ED ALTRE AZIONI PER IL RIPRISTINO DELLA CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA AMBIENTALE | | | | |
|---|--------------|---|--|---|
| 3.2 – ISPEZIONI E CONTROLLI PROGRAMMATI SU BASE TERRITORIALE | | | | |
| <i>Ispezioni e controlli relativi all'esercizio di attività normate dal punto di vista della protezione dell'ambiente, diverse da quelle indicate al servizio 3.1</i> | | | | |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| IMPIANTI ED ENERGIA | 3.2.A | <p>Approfondimento nell'utilizzo del Software per la redazione di APE e diagnosi energetiche a supporto dell'attività di controllo dei certificatori e delle attività di gestione degli immobili e impianti dell'Agenzia</p> <p>Studio e approfondimento della normativa UNI 10389-4 relativa alla valutazione dell'efficienza energetica di impianti di teleriscaldamento e applicazione ad alcuni casi studio</p> | <p>Applicazione della diagnosi energetica su uno o più immobili dell'Agenzia</p> | |
| RIFIUTI | 3.2.B | <p>Mappatura regionale delle procedure di recupero R10 (miniere e cave) e definizione dei criteri di controllo presso i siti interessati</p> <p>Supporto alla omogeneizzazione delle autorizzazioni alla gestione dei rifiuti</p> <p>Partecipazione al tavolo dei sottoprodotti</p> | <p>Organizzazione controlli presso i siti autorizzati al recupero R10</p> | <p>Relazione conclusiva sull'indagine presso i recuperi R10</p> |

Documento programmatico 2024-2026

**LEPTA 3 - ATTIVITÀ ISPETTIVE, DI CONTROLLO, DI VERIFICA ED ALTRE AZIONI PER IL RIPRISTINO DELLA CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA AMBIENTALE
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016**

| LEPTA 3 - ATTIVITÀ ISPETTIVE, DI CONTROLLO, DI VERIFICA ED ALTRE AZIONI PER IL RIPRISTINO DELLA CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA AMBIENTALE | | | | |
|--|--|---|------------------------------------|------------------------------|
| 3.3 - AZIONI DI VERIFICA AMBIENTALE COMPLEMENTARI ALL'ATTIVITÀ ISPETTIVA E DI CONTROLLO | | | | |
| <i>Attività su matrici ambientali finalizzata alla attivazione di funzioni amministrative - ispettive quali verifica ed indagine diversa dalle attività esercitate in ambito ispettivo, finalizzata alla verifica del rispetto dei livelli ambientali ammessi dalla legge e/o alla ricerca di fonti di pressione</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| A3.07 | Controllo emissioni in atmosfera | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 335 |
| B1.04 | Valutazioni di impatto e di clima acustico | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 645 |
| B1.20 | Valutazioni per compatibilità emissione elettrodotti | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 4 |
| B2.05 | Valutazioni piani di risanamento in materia di radiazioni non ionizzanti | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 3 |
| B3.08 | Monitoraggio del suolo e valutazione della contaminazione diffusa | P03 | Numero verbali di sopralluogo | 40 |
| B3.14 | Monitoraggio Campi Elettromagnetici | P03 | Numero verbali sopralluogo | 120 |
| B3.15 | Monitoraggio acustico | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 40 |
| B5.03 | Controllo contaminazione occasionale del suolo | P03 | Numero verbali di sopralluogo | 245 |
| B5.04 | Controllo pressioni su corpi idrici | P03 | Numero verbali di sopralluogo | 345 |
| B5.05 | Controllo inquinamento atmosferico | P03 | Numero verbali di sopralluogo | 255 |
| B5.23 | Controllo campi elettromagnetici su segnalazione | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 80 |
| B6.14 | Supporto ai regolamenti comunali in materia di radiazioni non ionizzanti | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 3 |
| C6.11 | Alimentazione dell'anagrafe dei siti contaminati | P05 | Numero schede di attività | 90 |
| D1.12 | Fornitura di servizi di prova su sedimenti | P16 | Numero rapporti di prova | 105 |
| D1.28 | Fornitura di servizi di prova su rifiuti e prodotti in lavorazione | P16 | Numero rapporti di prova | 735 |
| D1.32 | Fornitura di servizi di prova su suoli | P16 | Numero rapporti di prova | 930 |
| D1.35 | Fornitura di servizi di prova su effluenti da allevamento | P16 | Numero rapporti di prova | --- |
| B5.20 – Indagini su sorgenti di radiazione ottica naturali e artificiali LEPTA 1.4 D1.29 – Fornitura di servizi di prova su acque sotterranee LEPTA 1.1 D1.30 – Fornitura di servizi di prova su acque superficiali LEPTA 1.1 | | | | |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| AGRICOLTURA | 3.3.A | Attività di prelievo e analisi nell'ambito della vigilanza su aziende risicole biologiche | | |

Documento programmatico 2024-2026

**LEPTA 3 - ATTIVITÀ ISPETTIVE, DI CONTROLLO, DI VERIFICA ED ALTRE AZIONI PER IL RIPRISTINO DELLA CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA AMBIENTALE
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016**

| LEPTA 3 - ATTIVITÀ ISPETTIVE, DI CONTROLLO, DI VERIFICA ED ALTRE AZIONI PER IL RIPRISTINO DELLA CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA AMBIENTALE | | | | |
|--|------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------|
| 3.4 - SORVEGLIANZA SU ATTIVITÀ ASSOGGETTATE A VALUTAZIONE AMBIENTALE PREVENTIVA | | | | |
| <i>Attività tecnica finalizzata alla verifica degli obiettivi e degli adempimenti previsti dai provvedimenti di VIA, sia al momento della realizzazione delle opere sia nel corso del loro esercizio</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| B6.11 | Verifiche e monitoraggi VIA | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 170 |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| AGRICOLTURA | 3.4.A | 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). | | |

| LEPTA 3 - ATTIVITÀ ISPETTIVE, DI CONTROLLO, DI VERIFICA ED ALTRE AZIONI PER IL RIPRISTINO DELLA CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA AMBIENTALE | | | | |
|---|------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 3.5 - ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALL'AZIONE DELL'AUTORITÀ GIUDIZIARIA | | | | |
| <i>Attività nell'ambito di procedimenti giudiziari e di supporto all'autorità giudiziaria</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| PG * | | | | |
| <i>* attività di Polizia Giudiziaria trasversale a molteplici prestazioni a catalogo</i> | | | | |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| | | | | |

LEPTA 4 - PARTECIPAZIONE NELLE EMERGENZE, NELLE CRISI E NELLE ATTIVITÀ DI PROTEZIONE CIVILE

SERVIZI

4.1 - PRESIDIO E RISPOSTA ALLE EMERGENZE PER RISCHI DI ORIGINE NATURALE

4.2 - AZIONI IN RISPOSTA ALLE EMERGENZE PER RISCHI DI ORIGINE ANTROPICA

4.3 - AZIONI DI SUPPORTO E SERVIZI A FAVORE DEL SERVIZIO NAZIONALE DELLA PROTEZIONE CIVILE

MAS
MACRO AREE STRATEGICHE
STRATEGIA REGIONALE DI SVILUPPO SOSTENIBILE

MAS 2 – Favorire la transizione energetica e la mitigazione degli effetti del cambiamento climatico

MAS 3 – Curare il patrimonio culturale e ambientale e la resilienza dei territori

Documento programmatico 2024-2026

LEPTA 4 - PARTECIPAZIONE NELLE EMERGENZE, NELLE CRISI E NELLE ATTIVITÀ DI PROTEZIONE CIVILE
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016

| LEPTA 4 - PARTECIPAZIONE NELLE EMERGENZE, NELLE CRISI E NELLE ATTIVITÀ DI PROTEZIONE CIVILE | | | | |
|---|--|---|----------------------------|-----------------------|
| 4.1 - PRESIDIO E RISPOSTA ALLE EMERGENZE PER RISCHI DI ORIGINE NATURALE | | | | |
| <i>Azioni in risposta a eventi catastrofici connessi a fattori di rischio naturale e tutte le attività di carattere preparatorio correlate, nell'ambito delle funzioni e competenze tecniche del SNPA</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| B4.06 | Produzione servizi per il sistema di allertamento ai fini di protezione civile | BV05 | Numero prodotti realizzati | 1900 |
| | | | | |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| | | | | |

| LEPTA 4 - PARTECIPAZIONE NELLE EMERGENZE, NELLE CRISI E NELLE ATTIVITÀ DI PROTEZIONE CIVILE | | | | |
|--|--|---|---|---|
| 4.2 - AZIONI IN RISPOSTA ALLE EMERGENZE PER RISCHI DI ORIGINE ANTROPICA | | | | |
| <i>Azioni in risposta a eventi incidentali connessi ad attività umane e tutte le attività di carattere preparatorio correlate, nell'ambito delle funzioni e competenze tecniche del SNPA</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| B1.08 | Valutazioni per autorizzazioni impianti di trattamento e smaltimento rifiuti | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 210 |
| B6.09 | Supporto per la redazione piani di emergenza esterna e pareri tecnici | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 10 |
| | | | | |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| AGENTI FISICI | 4.2.A | Aggiornamento rete di allarme gamma in tempo reale – Sostituzione sensori GM obsoleti e studio integrazione con componente spettrometrica | Aggiornamento rete di allarme gamma in tempo reale – Sostituzione sensori GM obsoleti e prima implementazione della componente spettrometrica | Aggiornamento rete di allarme gamma in tempo reale – Completamento sostituzione sensori GM obsoleti, integrazione componente spettrometrica – Evento di presentazione nuovo assetto rete di allarme ARPA Piemonte |
| IMPIANTI ED ENERGIA | 4.2.B | Studio dei fenomeni di incendio di origine antropica da attività produttive e valutazione di modellistica specialistica | Applicazione sperimentale della modellistica ai fenomeni di incendio negli impianti di stoccaggio e trattamento rifiuti | |

Documento programmatico 2024-2026

LEPTA 4 - PARTECIPAZIONE NELLE EMERGENZE, NELLE CRISI E NELLE ATTIVITÀ DI PROTEZIONE CIVILE
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016

| LEPTA 4 - PARTECIPAZIONE NELLE EMERGENZE, NELLE CRISI E NELLE ATTIVITÀ DI PROTEZIONE CIVILE | | | | |
|---|--|--|--|------------------------------|
| 4.3 - AZIONI DI SUPPORTO E SERVIZI A FAVORE DEL SERVIZIO NAZIONALE DELLA PROTEZIONE CIVILE | | | | |
| <i>Integrazione dei sistemi conoscitivi e di erogazione di servizi specifici per la conoscenza dello stato dell'ambiente e delle sue evoluzioni nel corso delle emergenze, nell'ambito delle funzioni e competenze tecniche del SNPA, quale struttura operativa ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 2 gennaio 2018, n. 1</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| B4.06 | Produzione servizi per il sistema di allertamento ai fini di protezione civile | BV05 | Numero prodotti realizzati | 1900 |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| RISCHI E FATTORI AMBIENTALI | 4.3.A | 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) | 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). | |

LEPTA 5 - GOVERNANCE DELL'AMBIENTE

SERVIZI

5.1- FUNZIONI DI SUPPORTO AL GOVERNO DELL'AMBIENTE

5.2- INFORMAZIONI E SISTEMI INFORMATIVI AMBIENTALI E NETWORK NAZIONALE PER LA BIODIVERSITA`

5.3 - FORMAZIONE AMBIENTALE E SUPPORTO ALLA CONFORMITÀ

5.4 - AZIONI PER LO SVILUPPO DI ATTIVITÀ SOSTENIBILI E CONFORMI ALLA NORMATIVA AMBIENTALE, NONCHÉ ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLO SVILUPPO DI ATTIVITÀ CONFORMI ALLA NORMATIVA AMBIENTALE PREVENENDO E GESTENDO EVENTUALI SITUAZIONI DI CONFLITTO DI INTERESSI

5.5 - EDUCAZIONE AMBIENTALE

5.6 - IDENTITÀ E ADEMPIMENTI DI SISTEMA

5.7 - SUPPORTO ISTRUTTORIO TECNICO PER L'ADOZIONE DI STRUMENTI VOLONTARI

5.8 - RICERCA IN CAMPO AMBIENTALE

MAS
MACRO AREE STRATEGICHE
STRATEGIA REGIONALE DI SVILUPPO SOSTENIBILE

MAS 4 - Sostenere la formazione e la qualificazione professionale e favorire le nuove professionalità per la *green economy* e lo sviluppo sostenibile

Sub-obiettivo:

- *4D - Costruire competenze per lo sviluppo sostenibile*

LEPTA 5 - GOVERNANCE DELL'AMBIENTE
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016

| LEPTA 5 - GOVERNANCE DELL'AMBIENTE | | | | |
|---|---|--|------------------------------------|-----------------------|
| 5.1 - FUNZIONI DI SUPPORTO AL GOVERNO DELL'AMBIENTE | | | | |
| <i>Supporto alle attività di alta amministrazione attraverso la raccolta, validazione e fornitura di dati, informazioni, elaborazioni, valutazioni su studi e ricerche, pareri utili alla definizione e alla evoluzione del quadro delle politiche ambientali dello stato e delle regioni</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| B6.15 | Supporto alla zonizzazione acustica e ai piani comunali di risanamento acustico | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 1 |
| C2.01 | Supporto alla produzione di linee guida e normativa tecnica | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 12 |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| AGENTI FISICI | 5.1.A | Supporto alla revisione della L.R 19/2004 e D.G.R. ad essa collegate. | | |
| IMPIANTI ED ENERGIA | 5.1.B | <p>Implementazione della procedura di supporto di SNPA al MASE, e quindi di Arpa a Regione qualora coinvolta, nella predisposizione delle informazioni e dei commenti richiesti dalla Commissione Europea nel processo ascendente dei Bref, procedura contenuta nella Linea Guida SNPA 47/2023 (Delibera 123/2021)</p> <p>Collaborazione alla definizione del processo di individuazione delle aree idonee e non idonee alla localizzazione degli impianti FER attraverso la condivisione dei sistemi informativi ambientali dell'Agenzia per l'individuazione delle aree dismesse.</p> <p>Supporto alle attività di redazione della Relazione Tecnica a corredo della legge regionale tesa a definire il processo di pianificazione e a individuare le aree idonee per le fonti energetiche rinnovabili, con priorità agli impianti fotovoltaici, con particolare riferimento alle attività tese a realizzare una restituzione cartografica delle aree idonee individuate, nonché alle attività di verifica tecnica sui coefficienti di occupazione e di sfruttamento adottati nel processo pianificatorio.</p> | | |

LEPTA 5 - GOVERNANCE DELL'AMBIENTE
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016

| LEPTA 5 - GOVERNANCE DELL'AMBIENTE | | | | |
|--|--------------|--|--|---|
| 5.1 - FUNZIONI DI SUPPORTO AL GOVERNO DELL'AMBIENTE | | | | |
| Supporto alle attività di alta amministrazione attraverso la raccolta, validazione e fornitura di dati, informazioni, elaborazioni, valutazioni su studi e ricerche, pareri utili alla definizione e alla evoluzione del quadro delle politiche ambientali dello stato e delle regioni | | | | |
| QUALITA' DELL'ARIA | 5.1.C | <p>Contributo alla redazione del Piano regionale di qualità dell'aria e delle relative attività di comunicazione.</p> <p>Contributo alla redazione del Piano stralcio biomasse del Piano regionale della qualità dell'aria e delle relative attività di comunicazione.</p> <p>Supporto riesame AVG (autorizzazioni a carattere generale emissioni in atmosfera)</p> | | |
| RISCHI E FATTORI AMBIENTALI | 5.1.D | <p>Contributo tecnico alla strategia regionale di contrasto al cambiamento climatico – Stralcio agricoltura</p> <p>supporto per implementazione osservatorio regionale sul cambiamento climatico finanziato con i fondi PR-FESR 2021/2027 Obiettivo 2</p> <p>Isole di calore – classificazione del territorio a supporto della pianificazione regionale e comunale</p> | <p>Contributo tecnico alla strategia regionale di contrasto al cambiamento climatico – Elaborazione stralci successivi.</p> <p>Supporto per implementazione e gestione attività osservatorio regionale sul cambiamento climatico - finanziato con i fondi PR-FESR 2021/2027 Obiettivo 2</p> | |
| RISORSE IDRICHE | 5.1.E | <p>(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</p> <p>Supporto ai processi di revisione della Direttiva Quadro Acque e Direttiva Acque Reflue e Direttiva Nitrati</p> <p>Supporto alla predisposizione delle informazioni ambientali propedeutiche all'aggiornamento del Piano di Gestione del Distretto idrografico del Po ai sensi della DQA</p> <p>Supporto alla predisposizione dei documenti inerenti all'Inventario delle Sostanze Pericolose ai sensi della DQA</p> <p>Supporto nella predisposizione di misure o interventi per la riduzione di microinquinanti nei CI superficiali e sotterranei</p> <p>Supporto tecnico nell'ambito della conferenza di servizi per la valutazione dei progetti di gestione invasi ai sensi del decreto 205/2022</p> | <p>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</p> <p>Supporto ai processi di revisione della Direttiva Quadro Acque e Direttiva Acque Reflue e Direttiva Nitrati</p> <p>Supporto alla predisposizione delle informazioni ambientali propedeutiche all'aggiornamento del Piano di Gestione del Distretto idrografico del Po ai sensi della DQA</p> <p>Supporto alla predisposizione dei documenti inerenti all'Inventario delle Sostanze Pericolose ai sensi della DQA</p> <p>Supporto nella predisposizione di misure o interventi per la riduzione di microinquinanti nei CI superficiali e sotterranei</p> <p>Supporto tecnico nell'ambito della conferenza di servizi per la valutazione dei progetti di gestione invasi ai sensi del decreto 205/2022</p> | <p>Supporto ai processi di revisione della Direttiva Quadro Acque e Direttiva Acque Reflue e Direttiva Nitrati</p> <p>Supporto alla predisposizione delle informazioni ambientali propedeutiche all'aggiornamento del Piano di Gestione del Distretto idrografico del Po ai sensi della DQA</p> <p>Supporto nella predisposizione di misure o interventi per la riduzione di microinquinanti nei CI superficiali e sotterranei</p> <p>Supporto tecnico nell'ambito della conferenza di servizi per la valutazione dei progetti di gestione invasi ai sensi del decreto 205/2022</p> |

LEPTA 5 - GOVERNANCE DELL'AMBIENTE
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016

| | | | |
|---|--------------|--|--|
| LEPTA 5 - GOVERNANCE DELL'AMBIENTE | | | |
| 5.1 - FUNZIONI DI SUPPORTO AL GOVERNO DELL'AMBIENTE | | | |
| <i>Supporto alle attività di alta amministrazione attraverso la raccolta, validazione e fornitura di dati, informazioni, elaborazioni, valutazioni su studi e ricerche, pareri utili alla definizione e alla evoluzione del quadro delle politiche ambientali dello stato e delle regioni</i> | | | |
| SOSTENIBILITA' AMBIENTALE | 5.1.F | (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 | |

LEPTA 5 - GOVERNANCE DELL'AMBIENTE
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016

| LEPTA 5 - GOVERNANCE DELL'AMBIENTE | | | | |
|---|---|--|---|--|
| 5.2 - INFORMAZIONI E SISTEMI INFORMATIVI AMBIENTALI E NETWORK NAZIONALE PER LA BIODIVERSITÀ | | | | |
| <i>Raccolta, organizzazione, gestione e circolazione dell'informazione ambientale, compresa la reportistica sistematica e la redazione di rapporti settoriali e contingenti</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| C1.02 | Analisi ambientali territoriali | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 16 |
| C6.03 | Fornitura di dati meteorologici, idrologici e di qualità dell'aria | P06 | Numero dataset | 400 |
| C6.05 | Produzione servizi pianificati di elaborazione dati geotematici | P06 | Numero dataset | 14 |
| C6.07 | Rapporto sullo Stato dell'ambiente | P20 | Numero report | 1 |
| C6.09 | Gestione della sezione regionale del catasto rifiuti | P06 | Numero dataset | 6 |
| C6.11 | Alimentazione dell'anagrafe dei siti contaminati | P05 | Numero schede di attività | 90 |
| C6.12 | Alimentazione sistema informativo regionale SIVIA | BV14.1 | Numero procedure inserite | 85 |
| C6.13 | Alimentazione sistema informativo SIRI | P06 | Numero dataset | 35 |
| C6.15 | Aggiornamento ed elaborazione dei dati raccolti nell'inventario Regionale delle emissioni | BV05 | Numero prodotti realizzati | 24 |
| C6.18 | Alimentazione catasto regionale sorgenti CEM | BV04.2 | Numero dati acquisiti | 20000 |
| Programma annuale e pluriennale di attività | | | | |
| Ambito di attività | Codice | | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| AGENTI FISICI | 5.2.A | Messa a punto di metodologie per la valutazione di indicatori di esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici Archivio sorgenti di radiazioni ionizzanti, rilascio versione operativa per gli utenti esterni | Sviluppo e aggiornamenti dei servizi di consultazione degli indicatori di esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici Evoluzione dell'archivio sorgenti di radiazioni ionizzanti verso l'interoperabilità con il sistema STRIMS di ISIN: proposta di piano operativo | Piena interoperabilità dell'archivio regionale radiazioni ionizzanti con il sistema STRIMS di ISIN |

LEPTA 5 - GOVERNANCE DELL'AMBIENTE
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016

| LEPTA 5 - GOVERNANCE DELL'AMBIENTE | | | | |
|--|--------------|---|---|---|
| 5.2 - INFORMAZIONI E SISTEMI INFORMATIVI AMBIENTALI E NETWORK NAZIONALE PER LA BIODIVERSITÀ | | | | |
| Raccolta, organizzazione, gestione e circolazione dell'informazione ambientale, compresa la reportistica sistematica e la redazione di rapporti settoriali e contingenti | | | | |
| BIODIVERSITA' | 5.2.B | <p>(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</p> <p>Supporto tecnico-scientifico nell'ambito del PAN per l'uso sostenibile di prodotti fitosanitari:</p> <p>a) definizione e calcolo di nuovi indicatori per valutare raggiungimento obiettivi previsti da revisione PAN;</p> <p>b) elaborazioni specifiche per valutare eventuali provvedimenti in ambito agricolo e informare su criticità ed effetti delle politiche adottate;</p> <p>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</p> | | |
| SISTEMA INFORMATIVO AMBIENTALE | 5.2.C | <p>(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</p> <p>Supporto tecnico per la predisposizione di studi ed analisi sui dati finalizzati anche all'aggiornamento della pianificazione regionale e per la redazione di rapporti di monitoraggio comprensivi di report previsti nel Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti Urbani e nel Piano Regionale di gestione dei Rifiuti Speciali</p> <p>Redazione piano annuale di attività ed esecuzione delle attività previste</p> <p>Monitoraggio dei dati e delle informazioni 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) al fine di realizzare di indagini conoscitive sulle modalità di gestione e di valorizzazione dei fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue urbane.</p> | <p>(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</p> <p>Supporto tecnico per la predisposizione di studi ed analisi sui dati finalizzati anche all'aggiornamento della pianificazione regionale e per la redazione di rapporti di monitoraggio comprensivi di report previsti nel Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti Urbani e nel Piano Regionale di gestione dei Rifiuti Speciali</p> <p>Redazione piano annuale di attività ed esecuzione delle attività previste</p> <p>Monitoraggio dei dati e delle informazioni 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) al fine di realizzare di indagini conoscitive sulle modalità di gestione e di valorizzazione dei fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue urbane.</p> | <p>(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</p> <p>Supporto tecnico per la predisposizione di studi ed analisi sui dati finalizzati anche all'aggiornamento della pianificazione regionale e per la redazione di rapporti di monitoraggio comprensivi di report previsti nel Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti Urbani e nel Piano Regionale di gestione dei Rifiuti Speciali</p> <p>Redazione piano annuale di attività ed esecuzione delle attività previste</p> <p>Monitoraggio dei dati e delle informazioni 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) al fine di realizzare di indagini conoscitive sulle modalità di gestione e di valorizzazione dei fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue urbane.</p> |

LEPTA 5 - GOVERNANCE DELL'AMBIENTE
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016

| LEPTA 5 - GOVERNANCE DELL'AMBIENTE | | | | |
|---|--------------|--|--|--|
| 5.2 - INFORMAZIONI E SISTEMI INFORMATIVI AMBIENTALI E NETWORK NAZIONALE PER LA BIODIVERSITÀ | | | | |
| <i>Raccolta, organizzazione, gestione e circolazione dell'informazione ambientale, compresa la reportistica sistematica e la redazione di rapporti settoriali e contingenti</i> | | | | |
| SUOLO E BONIFICHE | 5.2.D | (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) | Anagrafe Regionale dei siti contaminati – implementazione perimetrazione siti orfani e altri siti anche ai fini MOSAICO (seconda fase) | |
| AGRICOLTURA | 5.2.E | Analisi ed avvio alimentazione della base dati (CONAGRI -elenco informativo dei controlli in agricoltura) con le attività realizzate da ARPA e riesame del catalogo dei servizi dell'Agenzia | | |

| LEPTA 5 - GOVERNANCE DELL'AMBIENTE | | | | |
|---|--|---|---------------------------|-----------------------|
| 5.3 - FORMAZIONE AMBIENTALE E SUPPORTO ALLA CONFORMITÀ | | | | |
| <i>Attività di informazione e formazione orientata ai soggetti coinvolti nell'applicazione della normativa ambientale, prevenendo e gestendo eventuali situazioni di conflitto di interessi</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| C3.01 | Programmi di informazione ed educazione ambientale | P05 | Numero schede di attività | 120 |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| | | | | |

LEPTA 5 - GOVERNANCE DELL'AMBIENTE
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016

| LEPTA 5 - GOVERNANCE DELL'AMBIENTE | | | | |
|--|---|---|------------------------------------|-----------------------|
| 5.4 - AZIONI PER LO SVILUPPO DI ATTIVITÀ SOSTENIBILI E CONFORMI ALLA NORMATIVA AMBIENTALE, NONCHÉ ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLO SVILUPPO DI ATTIVITÀ CONFORMI ALLA NORMATIVA AMBIENTALE PREVENENDO E GESTENDO EVENTUALI SITUAZIONI DI CONFLITTO DI INTERESSI | | | | |
| <i>Attività finalizzate a promuovere quantitativamente e qualitativamente l'applicazione delle norme e dei regolamenti ambientali</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| C5.02 | Supporto tecnico ad ISPRA per la certificazione ambientale | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 5 |
| C5.03 | Promozione della sostenibilità ambientale e dei sistemi di certificazione | BV21 | Numero iniziative | 18 |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| AGRICOLTURA | 5.4.A | <p>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:</p> <p>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);</p> <p>b) Piano Strategico Nazionale della Politica Agricola Comune 2023- 2027 e Complemento Strategico Regionale (supporto nella prosecuzione delle attività già avviate).</p> | | |

LEPTA 5 - GOVERNANCE DELL'AMBIENTE
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016

| LEPTA 5 - GOVERNANCE DELL'AMBIENTE | | | | | |
|--|--|--|--|---|-----------------------|
| 5.5 - EDUCAZIONE AMBIENTALE | | | | | |
| Supporto allo sviluppo di una cultura diffusa in campo ambientale, quale attività orientata a sensibilizzare i cittadini e le comunità ad una maggiore responsabilità e attenzione alle questioni ambientali e a generare nelle persone e nella società cambiamenti significativi di comportamento al fine di contribuire alla risposta ai problemi ambientali | | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| C3.01 | Programmi di informazione ed educazione ambientale | | P05 | Numero schede di attività | 120 |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 | |
| AGENTI FISICI | 5.5.A | <p>Aggiornamento e revisione grafica dell'opuscolo informativo sull'esposizione ai campi elettromagnetici</p> <p>Supporto a campagne formative e di sensibilizzazione verso la cittadinanza (art. 14 e art. 19 D. Lgs. 101/2020) e supporto tecnico per azioni di rimedio, nei Comuni aree prioritarie radon</p> | <p>Incontro pubblico sulle attività dell'Agenzia di monitoraggio e controllo dei campi elettromagnetici</p> <p>Supporto a campagne formative e di sensibilizzazione verso la cittadinanza (art. 14 e art. 19 D. Lgs. 101/2020) e supporto tecnico per azioni di rimedio, nei Comuni aree prioritarie radon</p> | | |
| COMUNICAZIONE ED EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA' | 5.5.B | <p>(rif 2023 G.2.2a e G.2.3a) Realizzazione e condivisione del catalogo dell'offerta educativa Arpa nell'ambito del protocollo della Green Education</p> <p><i>Attività con scuole di ogni ordine e grado su tematiche ambientali, privilegiando la formazione agli insegnanti come formatori verso gli studenti</i></p> <p>(rif 2023 M.1.1a, M.1.2a, M.1.3a) Realizzazione e supporto di attività alla disseminazione e promozione ambientale (CARBON FOOT LCA, GPP, certificazioni ambientali, ecc.) mediante incontri con scuole e cittadini, enti locali, su CF, greenwashing, etichette ecologiche, ecc..</p> | <p>Realizzazione e condivisione del catalogo dell'offerta educativa Arpa nell'ambito del protocollo della Green Education</p> | <p>Realizzazione e condivisione del catalogo dell'offerta educativa Arpa nell'ambito del protocollo della Green Education</p> | |

LEPTA 5 - GOVERNANCE DELL'AMBIENTE
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016

| LEPTA 5 - GOVERNANCE DELL'AMBIENTE | | | | |
|---|------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 5.6 - IDENTITÀ E ADEMPIMENTI DI SISTEMA | | | | |
| <i>Azioni caratteristiche e di autogoverno del SNPA, quali pianificazione e programmazione, normazione tecnica, gestione di reti, aspetti gestionali quali l'esercizio dei sistemi di valutazione comparativa</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| | | | | |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| | | | | |

| LEPTA 5 - GOVERNANCE DELL'AMBIENTE | | | | |
|--|--|---|------------------------------------|-----------------------|
| 5.7 - SUPPORTO ISTRUTTORIO TECNICO PER L'ADOZIONE DI STRUMENTI VOLONTARI | | | | |
| <i>Attività nei procedimenti per l'adozione da parte delle imprese di strumenti volontari riconosciuti, prevenendo e gestendo eventuali situazioni di conflitto di interessi</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| C5.02 | Supporto tecnico ad ISPRA per la certificazione ambientale | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 5 |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| | | | | |

LEPTA 5 - GOVERNANCE DELL'AMBIENTE
PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016

| LEPTA 5 - GOVERNANCE DELL'AMBIENTE | | | | |
|--|------------------------------|--|--|-----------------------|
| 5.8 - RICERCA IN CAMPO AMBIENTALE | | | | |
| <i>Attività di ricerca scientifica, tecnica e per la gestione delle problematiche ambientali, per l'espletamento dei compiti e delle funzioni proprie del SNPA e per lo sviluppo della propria identità operativa e funzionale</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| | | | | |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| AGENTI FISICI | 5.8.A | Utilizzo di esposimetri per la valutazione in continuo dell'esposizione individuale ai campi elettromagnetici (generati da sorgenti fisse e dispositivi personali) Adeguamento dei metodi di misura ai nuovi segnali (5G 27GHz e 4G massive MIMO) | Aggiornamento del sito web per la divulgazione dei risultati dell'attività di ricerca con ricadute sulla percezione del rischio relativo all'esposizione ai campi elettromagnetici | |

Documento programmatico 2024-2026

LEPTA 6 - ULTERIORI ATTIVITÀ SPECIFICAMENTE ESERCITATE A SUPPORTO DEL SERVIZIO SANITARIO NELL'AMBITO DELLA PREVENZIONE COLLETTIVA E DELLA SANITÀ PUBBLICA

SERVIZI

- 6.1 - SUPPORTO TECNICO E OPERATIVO PER LA TUTELA DELLA SALUTE DELLA POPOLAZIONE DAI RISCHI AMBIENTALI
- 6.2 - SUPPORTO TECNICO-ANALITICO AL SERVIZIO SANITARIO PER LA VALUTAZIONE, LA VIGILANZA E IL CONTROLLO A TUTELA DELLA SALUTE
- 6.3 - SUPPORTO AL SERVIZIO SANITARIO NELLE SITUAZIONI DI EMERGENZA
- 6.4 - ALTRE TIPOLOGIE DI SUPPORTO AL SERVIZIO SANITARIO PER LA PROMOZIONE DELLA SALUTE, LA PREVENZIONE E IL CONTROLLO DEI RISCHI SANITARI

MAS
MACRO AREE STRATEGICHE
STRATEGIA REGIONALE DI SVILUPPO SOSTENIBILE

- MAS 1** – Accompagnare la transizione del sistema produttivo piemontese verso un modello in grado di coniugare competitività e sostenibilità
- MAS 2** - Favorire la transizione energetica, l'adattamento e la mitigazione degli effetti del cambiamento climatico
- MAS 3** - Curare il patrimonio culturale e ambientale e la resilienza dei territori
- MAS 4** - Sostenere la formazione e la qualificazione professionale e favorire le nuove professionalità per la *green economy* e lo sviluppo sostenibile
- MAS 7** – Affrontare i cambiamenti di domanda sanitaria: cronicità, fragilità, appropriatezza delle prestazioni, equità distributiva

LEPTA 6 - ULTERIORI ATTIVITÀ SPECIFICAMENTE ESERCITATE A SUPPORTO DEL SERVIZIO SANITARIO NELL'AMBITO DELLA PREVENZIONE COLLETTIVA E DELLA SANITÀ PUBBLICA

PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016

LEPTA 6 - ULTERIORI ATTIVITÀ SPECIFICAMENTE ESERCITATE A SUPPORTO DEL SERVIZIO SANITARIO NELL'AMBITO DELLA PREVENZIONE COLLETTIVA E DELLA SANITÀ PUBBLICA

6.1 - SUPPORTO TECNICO E OPERATIVO PER LA TUTELA DELLA SALUTE DELLA POPOLAZIONE DAI RISCHI AMBIENTALI

Attività tecnicamente omogenee con quelle necessarie per l'esercizio delle funzioni di cui all'art. 3 della Legge 28 giugno 2016, n. 132, in accordo e su richiesta del Servizio sanitario, per la fornitura di servizi e prestazioni nell'ambito di piani e programmi per la tutela della popolazione dai rischi ambientali

| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
|-----------------|--|-------------------|---|-----------------------|
| B1.02 | Valutazioni su impiego sorgenti di radiazioni ionizzanti | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 25 |
| B1.07 | Valutazioni per aree di rispetto dei pozzi ad uso idropotabile | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 70 |
| B3.20 | Monitoraggio effetti sanitari dei rischi climatici | P20 | Numero report | 9 |
| B4.09 | Produzione servizi di prevenzione sanitaria delle emergenze climatiche | P18 | Numero bollettini | 595 |
| B4.11 | Pareri epidemiologici | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 1 |
| B4.12 | Valutazioni tossicologiche su contaminanti ambientali | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 1 |
| B5.06 | Controllo radon | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 10 |
| B5.09 | Amianto e ambiente | P03 | Numero verbali di sopralluogo | 200 |
| B5.11 | Amianto e sanità | P01 | Numero schede di campionamento | 24 |
| C1.04 | Studi epidemiologici | P13 | Numero progetti o piani | 4 |
| C6.20 | Mappatura amianto | BV09.2 | Numero oggetti ambientali - COPERTURE MCA | 2500 |

Sono richiamate nel presente LEPTA le seguenti attività concorrenti alla tutela della salute della popolazione dai rischi ambientali:

A3.03 - Controllo emissioni radiazioni da impianti per telecomunicazioni ed elettrodotti LEPTA 3.2 (180 sopralluoghi in quota parte a supporto del Servizio Sanitario);

B1.03 - Valutazione elaborati di progetto di bonifica siti contaminati LEPTA 2.2;

B1.13 - Valutazioni per autorizzazioni emissioni in atmosfera LEPTA 2.1;

B3.14 - Monitoraggio Campi Elettromagnetici LEPTA 3.3 (120 sopralluoghi in quota parte a supporto del Servizio Sanitario);

B3.18 - Monitoraggio dei siti nucleari LEPTA 1.2

B5.12 - Sorveglianza radiazioni ionizzanti connesse ai siti sede di impianti ciclo nucleare LEPTA 3.2

B5.18 - Sorveglianza fonti di rischio radiologico non riconducibili ai siti nucleari LEPTA 3.2

B5.20 - Indagini su sorgenti di radiazione ottica naturali e artificiali LEPTA 1.4 (20 relazioni tecniche in quota parte a supporto del Servizio sanitario in quanto riferiti a radiazione ottica artificiale)

| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
|---|--------------|---|-----------|-----------|
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| SUPPORTO ALLA PREVENZIONE SANITARIA COLLETTIVA | 6.1.A | Piano operativo delle attività definito in coerenza con la metodologia di programmazione di dettaglio fra ARPA ed i Dipartimenti di prevenzione del Servizio Sanitario. | | |

*In ragione della complessità e della rilevanza strategica delle attività realizzate a supporto del Sistema Sanitario si provvederà alla definizione di specifici programmi di attività, da predisporre con il supporto della Struttura Programmazione e Controllo di ARPA che ne curerà l'inserimento a sistema a garanzia delle successive fasi di monitoraggio e controllo.

LEPTA 6 - ULTERIORI ATTIVITÀ SPECIFICAMENTE ESERCITATE A SUPPORTO DEL SERVIZIO SANITARIO NELL'AMBITO DELLA PREVENZIONE COLLETTIVA E DELLA SANITÀ PUBBLICA

| LEPTA 6 - ULTERIORI ATTIVITÀ SPECIFICAMENTE ESERCITATE A SUPPORTO DEL SERVIZIO SANITARIO NELL'AMBITO DELLA PREVENZIONE COLLETTIVA E DELLA SANITÀ PUBBLICA | | | | |
|---|--|--|--------------------------------|------------------------------|
| 6.2 - SUPPORTO TECNICO-ANALITICO AL SERVIZIO SANITARIO PER LA VALUTAZIONE, LA VIGILANZA E IL CONTROLLO A TUTELA DELLA SALUTE | | | | |
| <i>Esercizio di attività di supporto tecnico e di analisi laboratoristica su matrici ambientali assoggettate a sorveglianza e controllo o da esercitarsi in forma congiunta con il SNPA</i> | | | | |
| Codice Servizio* | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| B3.10 | Monitoraggio pollini | P04 | Numero schede di misura | 660 |
| B3.16 | Monitoraggio delle acque di balneazione | P01 | Numero schede di campionamento | 610 |
| B4.13 | Produzione servizi di prevenzione sanitaria inerenti i pollini allergenici | P18 | Numero bollettini | 40 |
| D1.01 | Fornitura di servizi di prova su acque destinate al consumo umano | P16 | Numero rapporti di prova | 15540 |
| D1.02 | Fornitura di servizi di prova su acque minerali | P16 | Numero rapporti di prova | 1280 |
| D1.03 | Fornitura di servizi di prova su acque di piscina | P16 | Numero rapporti di prova | 1860 |
| D1.05 | Fornitura di servizi di prova su alimenti | P16 | Numero rapporti di prova | 570 |
| D1.07** | Fornitura di servizi di prova su prodotti cosmetici e prodotti per tatuaggio | P16 | Numero rapporti di prova | 200 |
| D1.10 | Fornitura di servizi di prova su acque di balneazione | P16 | Numero rapporti di prova | 1200 |
| D1.11 | Fornitura di servizi di prova su manufatti contenenti amianto | P16 | Numero rapporti di prova | 645 |
| D1.14 | Fornitura di servizi di prova su materiali a contatto con alimenti | P16 | Numero rapporti di prova | 145 |
| D1.17 | Fornitura di servizi di prova su prodotti fitosanitari | P16 | Numero rapporti di prova | 25 |
| D1.20 | Fornitura di servizi di prova su mangimi | P16 | Numero rapporti di prova | 10 |
| D1.21 | Fornitura di servizi di prova su acque di dialisi | P16 | Numero rapporti di prova | 1040 |
| D1.22 | Fornitura di servizi di prova su campioni ambientali prelevati in ambiente confinato | P16 | Numero rapporti di prova | 190 |
| D1.23 | Fornitura di servizi di prova su dosimetri di radioattività | P16 | Numero rapporti di prova | 2300 |
| D1.33 | Fornitura di servizi di prova su matrici ambientali per la ricerca di Legionella | P16 | Numero rapporti di prova | 1490 |
| D1.36 | Fornitura di servizi di prova su prodotti del settore secondario | P16 | Numero rapporti di prova | 155 |
| D1.37*** | Fornitura servizi di prova su tamponi sanitari | P16 | Numero rapporti di prova | |
| <p>*I Valori definiti per i servizi a catalogo sopra riportati sono da considerarsi provvisori in quanto da definire congiuntamente nell'ambito del piano operativo delle attività, in coerenza con la metodologia di programmazione di dettaglio fra ARPA ed i Dipartimenti di prevenzione del Servizio Sanitario.</p> <p>sono richiamate nel presente LEPTA le seguenti attività concorrenti alla tutela della salute della popolazione dai rischi ambientali: B3.09 - Monitoraggio radioattività ambientale LEPTA 1.2 D1.24 - Fornitura di servizi di prova su materiale particellare depositato LEPTA 1.1 (22150 rapporti di prova in quota parte a supporto del Servizio Sanitario per restituibilità); D1.30 - Fornitura di servizi di prova su acque superficiali LEPTA 1.2 (7000 rapporti di prova in quota parte a supporto del Servizio Sanitario per acque da destinare al consumo umani); **D1.07 - Fornitura di servizi di prova su prodotti cosmetici e prodotti per tatuaggio e D1.17 - Fornitura di servizi di prova su prodotti fitosanitari - descrizioni da considerare in fase di revisione del catalogo dei servizi. ***D1.37 - attività non in corso</p> | | | | |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| | | | | |

LEPTA 6 - ULTERIORI ATTIVITÀ SPECIFICAMENTE ESERCITATE A SUPPORTO DEL SERVIZIO SANITARIO NELL'AMBITO DELLA PREVENZIONE COLLETTIVA E DELLA SANITÀ PUBBLICA

| LEPTA 6 - ULTERIORI ATTIVITÀ SPECIFICAMENTE ESERCITATE A SUPPORTO DEL SERVIZIO SANITARIO NELL'AMBITO DELLA PREVENZIONE COLLETTIVA E DELLA SANITÀ PUBBLICA | | | | |
|--|------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 6.3 - SUPPORTO AL SERVIZIO SANITARIO NELLE SITUAZIONI DI EMERGENZA | | | | |
| <i>Attività per la conoscenza dei fattori ambientali che, nelle emergenze, possono provocare un impatto sulla salute o per la valutazione degli aspetti ambientali delle emergenze sanitarie</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| | | | | |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| | | | | |

| LEPTA 6 - ULTERIORI ATTIVITÀ SPECIFICAMENTE ESERCITATE A SUPPORTO DEL SERVIZIO SANITARIO NELL'AMBITO DELLA PREVENZIONE COLLETTIVA E DELLA SANITÀ PUBBLICA | | | | |
|--|------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 6.4 - ALTRE TIPOLOGIE DI SUPPORTO AL SERVIZIO SANITARIO PER LA PROMOZIONE DELLA SALUTE, LA PREVENZIONE E IL CONTROLLO DEI RISCHI SANITARI | | | | |
| <i>Attività per la conoscenza dei fattori ambientali e climatici che possono provocare un impatto, diretto o indiretto, sulla salute, attraverso l'interazione con il Sistema nazionale prevenzione salute dai rischi ambientali e climatici, SNPS</i> | | | | |
| Codice servizio | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
| | | | | |
| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| SUPPORTO ALLA PREVENZIONE SANITARIA COLLETTIVA | 6.4.A | 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". | | |

Documento programmatico 2024-2026

**ATTIVITA' ISTITUZIONALI OBBLIGATORIE ULTERIORI
(art. 7 comma 4 L. 132/2016)**

PROGRAMMI ANNUALI E PLURIENNALI DI ATTIVITÀ ART. 11 L.R. 18/2016

ATTIVITA' ISTITUZIONALI OBBLIGATORIE ULTERIORI

Riferimento specifico all'art. 7 della L. 132/2016 comma 4. Le agenzie possono svolgere attività istituzionali obbligatorie ulteriori rispetto a quelle individuate ai sensi degli articoli 9 e 10, nell'ambito delle risorse finanziarie disponibili a legislazione vigente, a condizione che non interferiscano con il pieno raggiungimento dei LEPTA.

Riferimento specifico all'art. 4 comma 3 della Legge regionale 26 settembre 2016, n. 18

Valutazioni in igiene industriale; Pareri epidemiologici; Valutazioni tossicologiche su contaminanti ambientali; Studi in materia di igiene industriale; Studi epidemiologici; Supporto tecnico all'Assessorato alla Sanità, Livelli essenziali di assistenza, Edilizia sanitaria nella procedura di accreditamento delle Strutture sanitarie pubbliche e private

| Codice Servizio* | Descrizione Risultato Atteso | Codice indicatore | Indicatore | Valore Obiettivo 2024 |
|------------------|--|-------------------|------------------------------------|-----------------------|
| A4.02 | Omologazione di impianti elettrici in luoghi con pericolo di esplosione | BV15 | Numero impianti | 35 |
| A4.03 | Verifica periodica apparecchi in pressione | BV16 | Numero apparecchi | 135 |
| A4.04 | Supporto specialistico inerente le criticità impiantistiche | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 45 |
| A4.05 | Verifica periodica apparecchi di sollevamento | BV15 | Numero impianti | --- |
| A4.06 | Commissioni per l'abilitazione di tecnici impiantisti | P05 | Numero schede di attività | 17 |
| B1.21 | Valutazioni in igiene industriale | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 40 |
| B5.24 | Controllo in ambiente di lavoro | P03 | Numero verbali di sopralluogo | 90 |
| C1.03 | Studi in materia di igiene industriale | P08 | Numero relazioni tecniche e pareri | 6 |
| C5.04 | Supporto tecnico all'Assessorato alla Sanità, Livelli essenziali di assistenza, Edilizia sanitaria nella procedura di accreditamento delle Strutture sanitarie pubbliche e private | BV01 | Numero soggetti giuridici | Come da piano annuale |

*I Valori definiti per i servizi a catalogo sopra riportati sono da considerarsi provvisori in quanto da definire congiuntamente nell'ambito del piano operativo delle attività, in coerenza con la metodologia di programmazione di dettaglio fra ARPA ed i Dipartimenti di prevenzione del Servizio Sanitario.

Sono richiamate nel presente LEPTA le seguenti attività

A4.02 - Omologazione di impianti elettrici in luoghi con pericolo di esplosione (Controlli in quota parte a supporto di secondo livello in materia di impianti elettrici in luogo con pericolo di esplosione, impianti di messa a terra e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche);

A4.07 - Accertamento e ispezione degli impianti termici LEPTA 3.2 (1920 oggetti ambientali in quota parte a supporto del Servizio Sanitario);

**B1.21 - Valutazioni in igiene industriale (relazioni tecniche ripartite secondo il seguente schema: rischio chimico; rischio fisico; rischio biologico)*

| Ambito di attività | Codice | Programma annuale e pluriennale di attività | | |
|--------------------|--------------|---|-----------|-----------|
| | | Anno 2024 | Anno 2025 | Anno 2026 |
| AGRICOLTURA | 7.1.A | <p>In riferimento alle analisi fisico chimiche dei prodotti vinosi di supporto alle attività di contrasto alle frodi agroalimentari previste dalla l.r. 1/2019 ed alla verifica di efficacia estensione del perimetro delle attività definite da convenzione si rimanda a specifica convenzione a carattere oneroso.</p> <p>Prosecuzione attività Gruppo di lavoro permanente per il riesame dei protocolli analitici prodotti fitosanitari anche in funzione dei dati di vendita regionali.</p> <p>Prosecuzione attività relativa all'individuazione delle aree del territorio regionale maggiormente a rischio di avversità meteorologiche in agricoltura attraverso analisi ed elaborazione degli eventi meteorologici osservati. Nell'attività sono compresi:</p> <p>a) il supporto nella gestione dei fenomeni siccitosi legati a carenza idrica a scopo irriguo;</p> <p>b) le rilevazioni ed i dati meteo funzionali alla delimitazione dei danni in agricoltura derivanti da avversità atmosferiche ed eventi catastrofali;</p> <p>c) supporto al calcolo della stima dei fabbisogni irrigui anche attraverso previsioni meteo.</p> <p>Partecipazione e supporto al tavolo regionale istituito per la gestione del rischio in agricoltura.</p> | | |