

CATALOGO SERVIZI SNPA	OBIETTIVI ISTITUZIONALI	ANNO 2022										11 SUPPORTO ALLA PREVENZIONE SANITARIA COLLETTIVA	12 COMUNICAZIONE ED EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ
		1 RISORSE IDRICHE	2 RISCHI E FATTORI AMBIENTALI / FORESTALI / SVILUPPO MONTAGNA	3 AGENTI FISICI	4 SUOLO E BONIFICHE	5 BIODIVERSITÀ	6 QUALITÀ DELL'ARIA	7 RIFIUTI E AMIANTO	8 SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	9 IMPIANTI ED ENERGIA	10 SISTEMA INFORMATIVO AMBIENTALE		
A. MONITORAGGI AMBIENTALI	1A - Affinamento delle tecniche e dei processi di monitoraggio per rispondere alle nuove esigenze di presidio ambientale e alle nuove previsioni normative	Aggiornamento protocolli analitici: - sostanze prioritarie - PFAS - BIOTA Implementazione attività di monitoraggio: - BIOTA - rete Nitrali e definizione "stato trofico" Studio solventi clorurati acque sotterranee	Applicazione nuovo disciplinare frane. Raccolta dati sui processi fluviali e di versante eventi alluvionali	Definizione metodologia per valutazione emissioni da impianti 5G Mappatura radon Adeguamento reti di monitoraggio radiologico ambientale	Analisi Ambientale sulla contaminazione diffusa del suolo (Valori di fondo antropico)	Concertazione protocollo di monitoraggio degli habitat forestali Implementazione protocolli di monitoraggio sulle specie esotiche invasive vegetali	Implementazione nuovo Programma di Valutazione della qualità dell'aria						
B. CONTROLLI SULLE FONTI DI PRESSIONE E DEGLI IMPATTI SU MATRICI E ASPETTI AMBIENTALI	1B - Miglioramento delle tecniche di controllo e analisi degli esiti di attività avviate negli anni scorsi 2B - Orientamento dei controlli a fenomeni critici ricorrenti per le diverse matrici ambientali	Supporto nell'attivazione e sviluppo delle misure del PoGPO 3° ciclo				Contenimento/eradicazione di specie esotiche invasive vegetali: pianificazione e gestione interventi e verifica di efficacia.	Controllo fonti emissive diffuse determinanti molestie olfattive	Mappatura amianto e monitoraggio fibre aerodisperse PEE impianti di gestione dei rifiuti Controllo circolazione rifiuti e fanghi con potenziale presenza PFAS Sviluppo protocolli analitici per ricerca PFAS in rifiuti e fanghi					
C. SVILUPPO DELLE CONOSCENZE, COMUNICAZIONE E INFORMAZIONE	1C - Supporto tecnico per la generazione di dati utili alla divulgazione di informazioni ambientali a supporto delle pianificazioni regionali e dei progetti in atto 2C - Supporto alle strutture regionali nelle situazioni critiche all'interno di procedimenti amministrativi e processuali di particolare rilevanza territoriale ed economica 3C - Fornitura dei dati e delle informazioni necessari per la stesura della relazione annuale sullo stato dell'ambiente del Piemonte	1C - 2C - 3C Condivisione dati ambientali, consolidamento basi dati e flussi informativi verso: - Sistema delle conoscenze ambientali (SCA) (YUCCA), monitoraggio acque, acque reflue, gestione rifiuti rischio incendio, AIA, monitoraggio, biodiversità; - Infrastruttura Geografica Regionale (IGR) tematiche legate alla copertura ed uso del suolo (amianto, consumo di suolo, elementi della rete ecologica) - Infrastruttura (SIGEO): dati geotecnici, geofisici e della microzonazione sismica e flussi informativi verso differenti strumenti di fruizione dei dati; Digitalizzazione delle informazioni geologiche e sismiche provenienti dai piani regolatori Acquisizione dati ambientali prodotti da soggetti terzi (fascicolo ambientale) e definizione di tracciati generali per la trasmissione degli stessi (con integrazione FANGHI e nuovo algoritmo per definire le pressioni sugli scarichi) Realizzazione nuovo sistema informativo SRQA Gestione informatizzata indicatori ambientali e loro utilizzo in ambito VAS Aggiornamento sito RSA e nuovo sito istituzionale Implementazione sistema informativo dati climatici (SIC) Dati ASCO: individuazione modalità operative e definizione criticità di aggiornamento Sistema di segnalazione rapida valori anomali nelle acque superficiali e sotterranee		Gestione dati mappature acustiche delle infrastrutture di trasporto e mappature strategiche degli agglomerati. Supporto per la divulgazione del nuovo archivio delle sorgenti di radiazioni ionizzanti		Disegno di rete ecologica della Provincia di Cuneo (progetto Europeo PITEM)	Gestione IREA (estensione altri moduli) Implementazione SRQA in linea con Decisione 850/2011 Supporto per: - progetto Politecnico caratterizzazione particolato atmosferico - sviluppo bilancio emissioni climateranti	Supporto per: - redazione sezione fanghi di depurazione Piano Regionale Rifiuti Speciali - aggiornamento Piano Regionale Gestione Rifiuti Urbani e bonifica aree inquinate - predisposizione rapporti di monitoraggio e report Piano Regionale di gestione dei Rifiuti Speciali e Piano di gestione dei Rifiuti urbani e dei fanghi di depurazione Realizzazione sistema monitoraggio fanghi da trattamento acque reflue urbane Gestione dati Osservatorio regionale rifiuti Realizzazione materiale informativo per EE.LL. per gestione siti con presenza amianto	Supporto per: - monitoraggio della pianificazione e programmazione regionale anche a scala di Ambiti Integrati Territoriali (ATI); - redazione coordinata con la Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile del documento di Scoping, del Rapporto ambientale e del Piano di monitoraggio nella procedura di revisione del Piano territoriale regionale.				
D. FUNZIONI TECNICO-AMMINISTRATIVE, VALUTAZIONE DEL DANNO E FUNZIONI IN AMBITO GIUDIZIARIO													
E. SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO PER AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI, STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE, VALUTAZIONI E NORMATIVA AMBIENTALE	1E - Focalizzazione sulle attività di supporto alla predisposizione dei piani e progetti in via di nuova emanazione e di aggiornamento	Strumenti per predisposizione del bilancio idrico acque sotterranee Predisposizione linee guida per l'autorizzazione agli scarichi di acque reflue domestiche al di fuori della pubblica fognatura. Supporto per: - realizzazione osservatorio regionale sui cambiamenti climatici - predisposizione di piani regionali e programmazione dei fondi Europei per gli obiettivi climatici Capacità della vegetazione di mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici (rif. Progetto Regionale Urban Forestry).	Sistematizzazione mappature acustiche delle infrastrutture di trasporto principali e delle mappature strategiche degli agglomerati principali e trasmissione dei dati al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.	Costruzione indicatori finalizzati alla definizione di criteri di priorità per gli interventi di bonifica. Anagrafe regionale dei siti contaminati (ASCO): analisi interoperabilità con banca dati nazionale MOSAICO		Contributo per: - redazione piani stralcio trasporti e bonasse del PROA - conclusione attività di minimizzazione impatti OA comparto agro-zootecnico	Collaborazione per: - definizione di linee guida e definizione di criteri ambientali per la localizzazione di impianti di smaltimento e recupero di rifiuti contenenti amianto - armonizzazione procedure autorizzative degli impianti di trattamento di rifiuti con produzione di prodotti da recupero "end of waste". - approfondimento attività di recupero ambientale con rifiuti	Contributo per: - integrazione "cambiamento climatico" nelle procedure di Valutazioni Ambientali - implementazione della Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile Definizione linee guida, in coordinamento con il monitoraggio della Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile: - per le procedure di VAS e per il loro monitoraggio - per gli indicatori di carattere ambientale Orientamento dei sistemi di monitoraggio in funzione della sostenibilità	Formulazione di standard di riferimento per: - prescrizioni autorizzative generali - piani di Monitoraggio e Controllo per le aziende in AIA Contributo per: - redazione piani stralcio fonti eoliche e fotovoltaiche del PEAR - definizione metodologia individuazione aree idonee per impianti FER in attuazione PNIEC				
F. SUPPORTO TECNICO PER ANALISI FATTORI AMBIENTALI A DANNO DELLA SALUTE PUBBLICA	1F - Supporto tecnico alla realizzazione degli obiettivi regionali di prevenzione sanitaria	Programma "Ambiente e Salute" - PRP 2014-2019: - progetto "Iniziativa a sostegno del programma "Lavoro e salute" per la prevenzione di malattie professionali connesse a rischi da agenti chimici e cancerogeni" Supporto alla definizione di atti di indirizzo regionali finalizzati al coordinamento della gestione degli esposti in materia di tutela ambientale e sanitaria Estensione delle attività dell'Agenzia ex lege regionale 15/2020 a supporto del settore della sanità pubblica per la gestione della fase pandemica SARS-Cov2 Interoperabilità dei sistemi informativi tra i laboratori Arpa ed i SIAN ed i SISP del SSR. Raccordo tra gruppi di lavoro SIAN ed ARPA											
G. EDUCAZIONE E FORMAZIONE AMBIENTALE	1G - Orientamento delle iniziative di educazione alla sostenibilità e formazione ambientale alla per la realizzazione dei piani regionali	Realizzazione di iniziative informative/comunicative che, in relazione alle tematiche ambientali, illustrino e diffondano specificità tecniche e procedurali sia ai cittadini che agli Enti coinvolti. Promuovere nella giovani generazioni i principi della cittadinanza attiva e consapevole in materia attraverso percorsi didattici e strumenti educativi innovativi, con particolare riferimento al mondo della scuola. Contributo alle attività del protocollo della Green Education. Attivazione del sistema di Governance Gruppi animazione strategia regionale contrasto al cambiamento climatico											
H. PARTECIPAZIONE AI SISTEMI DI PROTEZIONE CIVILE, AMBIENTALE E SANITARIA	1H - Affinamento delle modalità di interazione con il sistema di allertamento	Sistema di allertamento: ulteriore affinamento nei prodotti di monitoraggio Supporto attuazione direttiva valanghe											
I. ATTIVITÀ ISTRUTTORIA PER IL RILASCIO DI AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI													
L. MISURAZIONI E VERIFICHE SU OPERE INFRASTRUTTURALI	1L - Focalizzazione sulle attività di supporto in tema di Grandi Opere												
M. FUNZIONI DI SUPPORTO TECNICO PER LO SVILUPPO E L'APPLICAZIONE DI PROCEDURE DI CERTIFICAZIONE	1M - Supporto tecnico per iniziative volte alla promozione della sostenibilità ambientale							Contributo per: - modello a supporto degli Enti locali per la disseminazione e l'attuazione sul GREEN PUBLIC PROCUREMENT (GPP) Sviluppo sistema di monitoraggio GPP. - Diffusione della metodologia CARBON FOOT.					
N. ATTIVITÀ DI GOVERNO, COORDINAMENTO E AUTOVALUTAZIONE SNPA													
O. ATTIVITÀ ISTITUZIONALI OBBLIGATORIE ULTERIORI	1O - Attività specifiche definite nell'ambito del Comitato Regionale di Indirizzo	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: - attività normativa regionale (perfezionamento di Regolamento 10/R) - autorizzazione di carattere generale per le emissioni in atmosfera provenienti da stabilimenti di allevamento di animali - apparato sanzionatorio ex L.R. 3/2009 - applicabilità e sostenibilità delle Migliori Tecniche Disponibili - futuro Programma di Sviluppo Rurale 2023-2027; Ispezione impianti termici Analisi fisico chimiche prodotti vinosi di supporto alle attività di contrasto alle frodi agroalimentari previste dalla l.r. 1/2019 (Riesame per estensione perimetro attività definite da convenzione) Predisposizione piani WSP					Supporto tecnico-scientifico nell'ambito del PAN per l'uso sostenibile di prodotti fitosanitari: - riesame delle aree vulnerabili da fitosanitari - definizione e calcolo di nuovi indicatori per valutare raggiungimento obiettivi previsti da revisione PAN - elaborazioni specifiche per valutare eventuali provvedimenti in ambito agricolo e informare su criticità ed effetti delle politiche adottate - - attività di prelievo e analisi nell'ambito della vigilanza su aziende risicole con produzione biologica - definizione di strategie per valutare l'utilizzo dei fitosanitari nelle aree rilevanti ai fini della biodiversità previste dal PAN (Natura 2000) e prime applicazioni sperimentali Realizzazione attività di verifica delle strutture sanitarie secondo le indicazioni programmatiche definite dalla Regione Piemonte. Riesame protocolli analitici (Gruppo di lavoro permanente) Analisi ed elaborazione eventi meteorologici in agricoltura, formulazione proposta per l'individuazione di eventi climatici estremi e supporto nell'attuazione protocollo per monitoraggio Beccaccia						

n.d.: non definito per l'annualità di riferimento  
 Legge regionale 26 settembre 2016, n. 16, art.4:  
 1. L'ARPA svolge le seguenti attività istituzionali di natura tecnico-scientifica:  
 a) attività di controllo ambientale aventi per oggetto il campionamento, l'analisi, la misura, il monitoraggio e l'ispezione dello stato delle componenti ambientali, delle pressioni e degli impatti, nonché la verifica di forme di autocontrollo previste dalle normative comunitarie e statali vigenti; attività di controllo sull'igiene dell'ambiente, sulle attività connesse all'uso pacifico dell'energia nucleare ed in materia di protezione dalle radiazioni; attività di controllo dei fattori geologici, meteorologici e idrologici per la tutela dell'ambiente, nonché per la previsione finalizzata alla prevenzione dei rischi naturali, ivi compresa la partecipazione al servizio meteorologico nazionale distribuito;  
 b) attività di supporto e assistenza agli enti di cui all'articolo 2, comma 3, nell'esercizio delle loro funzioni amministrative in materia ambientale, territoriale, di prevenzione e di protezione civile, con particolare riferimento alla formulazione di pareri e valutazioni tecniche;  
 c) attività di raccolta ed elaborazione dei dati acquisiti per forme di cui all'articolo 2, comma 3, un quadro conoscitivo che descrive le pressioni, le loro cause e gli impatti sull'ambiente, garantendo un'informazione ambientale oggettiva al pubblico anche ai sensi del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 195 (Attuazione della direttiva 2003/4/CE)  
 d) attività di promozione e sviluppo della ricerca applicata sugli elementi dell'ambiente fisico, sui fenomeni di inquinamento, sulle condizioni generali e di rischio, sul corretto utilizzo delle risorse naturali e sulle forme di tutela degli ecosistemi e attività di sviluppo e validazione dei dispositivi di protezione individuale e collettiva ad esclusivo supporto della pubblica amministrazione;  
 e) attività tecniche a supporto degli enti di cui all'articolo 2, comma 3, nell'esercizio delle loro funzioni nel settore della sanità pubblica.  
 2. L'ARPA svolge le attività istituzionali di cui al comma 1 assicurando il raggiungimento dei livelli essenziali delle prestazioni.  
 3. L'ARPA può svolgere altresì ulteriori attività rispetto a quelle di cui al comma 1, in favore di soggetti pubblici o privati, solo se non interferiscono con il pieno raggiungimento dei livelli essenziali delle prestazioni, sulla base di specifiche disposizioni normative oppure di accordi o convenzioni, applicando tariffe definite con decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare. Le attività di cui al presente comma sono svolte solo se sono compatibili con l'imparzialità dell'ARPA e se non determinano situazioni di conflitto di interessi, anche solo potenziale; in particolare, è vietato lo svolgimento di attività di consulenza in favore di soggetti privati su materie sottoposte a vigilanza da parte del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente.

CATALOGO SERVIZI SNPA	OBIETTIVI ISTITUZIONALI	ANNO 2023											
		1 RISORSE IDRICHE	2 RISCHI E FATTORI AMBIENTALI / FORESTALI / SVILUPPO MONTAGNA	3 AGENTI FISICI	4 SUOLO E BONIFICHE	5 BIODIVERSITA'	6 QUALITA' DELL'ARIA	7 RIFIUTI E AMIANTO	8 SOSTENIBILITA' AMBIENTALE	9 IMPIANTI ED ENERGIA	10 SISTEMA INFORMATIVO AMBIENTALE	11 SUPPORTO ALLA PREVENZIONE SANITARIA COLLETTIVA	12 COMUNICAZIONE ED EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA'
A. MONITORAGGI AMBIENTALI	1A - Affinamento delle tecniche e dei processi di monitoraggio per rispondere alle nuove esigenze di presidio ambientale e alle nuove previsioni normative	Aggiornamento dei protocolli analitici: - sostanze prioritarie - PFAS Implementazione attività di monitoraggio: - rete Nitrati e definizione "stato trofico" Supporto per progetti: - valori di fondo antropico - attivazione misure PdGPO - carichi inquinanti fiume Po - inventario art. 78-ter D.lgs 152/2006 Studio solventi clorurati acque sotterranee	Riesame procedure nuovo disciplinare frane Supporto azione S3 "Ground Motion" - Copernicus	Definizione metodologia per valutazione emissioni da impianti 5G Supporto comuni in area prioritaria radon Adeguamento reti di monitoraggio radiologico ambientale	Analisi Ambientale sulla contaminazione diffusa del suolo (Valori di fondo antropico)	Sviluppo rete habitat/siti n2000 per applicazione monitoraggio habitat forestali Applicazione protocolli di monitoraggio sulle specie esotiche invasive vegetali	Implementazione nuovo Programma di Valutazione della qualità dell'aria						
B. CONTROLLI SULLE FONTI DI PRESSIONE E DEGLI IMPATTI SU MATRICI E ASPETTI AMBIENTALI	1B - Miglioramento delle tecniche di controllo e analisi degli esiti di attività avviate negli anni scorsi 2B - Orientamento dei controlli a fenomeni critici ricorrenti per le diverse matrici ambientali	Supporto nell'attivazione e sviluppo delle misure del PdGPO 3° ciclo				Contenimento/eradicatione di specie esotiche invasive vegetali: pianificazione e gestione interventi e verifica di efficacia.				Mappatura amianto e monitoraggio fibre aerodisperse PEE impianti di gestione dei rifiuti Controllo circolazione rifiuti e fanghi con potenziale presenza PFAS Sviluppo protocolli analitici per ricerca PFAS in rifiuti e fanghi			
C. SVILUPPO DELLE CONOSCENZE, COMUNICAZIONE E INFORMAZIONE	1C - Supporto tecnico per la generazione di dati utili alla divulgazione di informazioni ambientali a supporto delle pianificazioni regionali e dei progetti in atto 2C - Supporto alle strutture regionali nelle situazioni critiche all'interno di procedimenti amministrativi e processuali di particolare rilevanza territoriale ed economica 3C - Fornitura dei dati e delle informazioni necessari per la stesura della relazione annuale sullo stato dell'ambiente del Piemonte	Condivisione dati ambientali, consolidamento basi dati e flussi informativi verso: - Sistema delle conoscenze ambientali (SCA) (YUCCA), monitoraggio acque, acque reflue, gestione rifiuti rischio incendio, AIA, monitoraggio, biodiversità; - Infrastruttura Geografica Regionale (IGR) tematiche legate alla copertura ed uso del suolo (amianto, consumo di suolo, elementi della rete ecologica) - Infrastruttura (SIGEO): dati geotecnici, geofisici e della microzonazione sismica e flussi informativi verso differenti strumenti di fruizione dei dati; Digitalizzazione delle informazioni geologiche e sismiche provenienti dai piani regolatori Acquisizione dati ambientali prodotti da soggetti terzi (fascicolo ambientale) Realizzazione nuovo sistema informativo SRQA Gestione informatizzata indicatori ambientali e loro utilizzo in ambito VAS Aggiornamento e allineamento a specifiche Agid sito RSA e nuovo sito istituzionale Implementazione sistema informativo dati climatici (SIC) Dati ASCO: individuazione modalità operative e definizione criticità di aggiornamento Sistema di segnalazione rapida valori anomali nelle acque superficiali e sotterranee		Gestione dati mappature acustiche delle infrastrutture di trasporto e mappature strategiche degli agglomerati. Piano operativo di evoluzione archivio sorgenti di radiazioni ionizzanti per interoperabilità con STRIMS e ISIN		Definizione Carta della Natura Regionale (rif. L.R. 19/2009)		Gestione IREA (estensione altri moduli) Supporto per: - progetto Politecnico caratterizzazione particolato atmosferico - sviluppo bilancio emissioni climateranti		Supporto per: - redazione sezione fanghi di depurazione Piano Regionale Rifiuti Speciali - predisposizione rapporti di monitoraggio e report Piano Regionale di gestione dei Rifiuti Speciali e Piano di gestione dei Rifiuti urbani e dei fanghi di depurazione Realizzazione sistema monitoraggio fanghi da trattamento acque reflue urbane Gestione dati Osservatorio regionale rifiuti	Supporto per: - monitoraggio della pianificazione e programmazione regionale; - redazione Rapporto ambientale e Piano di monitoraggio nella procedura di revisione del Piano territoriale regionale.		
D. FUNZIONI TECNICO-AMMINISTRATIVE, VALUTAZIONE DEL DANNO E FUNZIONI IN AMBITO GIUDIZIARIO													
E. SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO PER AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI, STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE, VALUTAZIONI E NORMATIVA AMBIENTALE	1E - Focalizzazione sulle attività di supporto alla predisposizione dei piani e progetti in via di nuova emanazione e di aggiornamento ambientale		Supporto per: - realizzazione osservatorio regionale sui cambiamenti climatici - predisposizione di piani regionali e programmazione dei fondi Europei per gli obiettivi climatici	Torrette Agogna: gestione coordinata dei gruppi di lavoro bonifiche ed acque			Contributo per: - redazione piani stralcio PRQA			Collaborazione per: - armonizzazione procedure autorizzative degli impianti di trattamento di rifiuti con produzione di prodotti da recupero "end of waste". - approfondimento attività di recupero ambientale con rifiuti	Supporto alla implementazione della Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile	Contributo per: - redazione piani stralcio fonti eoliche e fotovoltaiche del PEAR - refinitura metodologia individuazione aree idonee per impianti FER in attuazione PNIEC	
F. SUPPORTO TECNICO PER ANALISI FATTORI AMBIENTALI A DANNO DELLA SALUTE PUBBLICA	1F - Supporto tecnico alla realizzazione degli obiettivi regionali di prevenzione sanitaria	Programma "Ambiente e Salute" - PRP 2014-2019: - progetto "Iniziativa a sostegno del programma "Lavoro e salute" per la prevenzione di malattie professionali connesse a rischi da agenti chimici e cancerogeni" Supporto alla definizione di atti di indirizzo regionali finalizzati al coordinamento della gestione degli esposti in materia di tutela ambientale e sanitaria Estensione delle attività dell'Agenzia ex lege regionale 15/2020 a supporto del settore della sanità pubblica Interoperabilità dei sistemi informativi tra i laboratori Arpa ed i SIAN ed i SISP del SSR. Raccordo tra gruppi di lavoro SIAN ed ARPA											
G. EDUCAZIONE E FORMAZIONE AMBIENTALE	1G - Orientamento delle iniziative di educazione alla sostenibilità e formazione ambientale alla per la realizzazione dei piani regionali	Realizzazione di iniziative informative/comunicative che, in relazione alle tematiche ambientali, illustrino e diffondano specificità tecniche e procedurali sia ai cittadini che agli Enti coinvolti. Promozione nelle giovani generazioni i principi della cittadinanza attiva e consapevole in materia attraverso percorsi didattici e strumenti educativi innovativi, con particolare riferimento al mondo della scuola. Contributo alle attività del protocollo della Green Education. Gruppi animazione strategia regionale contrasto al cambiamento climatico											
H. PARTECIPAZIONE AI SISTEMI DI PROTEZIONE CIVILE, AMBIENTALE E SANITARIA	1H - Affinamento delle modalità di interazione con il sistema di allertamento		Supporto attuazione direttiva valanghe										
I. ATTIVITA' ISTRUTTORIA PER IL RILASCIO DI AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI													
L. MISURAZIONI E VERIFICHE SU OPERE INFRASTRUTTURALI	1L - Focalizzazione sulle attività di supporto in tema di Grandi Opere												
M. FUNZIONI DI SUPPORTO TECNICO PER LO SVILUPPO E L'APPLICAZIONE DI PROCEDURE DI CERTIFICAZIONE	1M - Supporto tecnico per iniziative volte alla promozione della sostenibilità ambientale									Contributo per: - modello a supporto degli Enti locali per la disseminazione e l'attuazione sul GREEN PUBLIC PROCUREMENT (GPP) Sviluppo sistema di monitoraggio GPP. - Diffusione della metodologia CARBON FOOT.			
N. ATTIVITA' DI GOVERNO, COORDINAMENTO E AUTOVALUTAZIONE SNPA													
O. ATTIVITA' ISTITUZIONALI OBBLIGATORIE ULTERIORI	1O - Attività specifiche definite nell'ambito del Comitato Regionale di Indirizzo	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: - attività normativa regionale (perfezionamento di Regolamento 10/R) - autorizzazione di carattere generale per le emissioni in atmosfera provenienti da stabilimenti di allevamento di animali - apparato sanzionatorio ex L.R. 3/2009 - applicabilità e sostenibilità delle Migliori Tecniche Disponibili - futuro Programma di Sviluppo Rurale 2023-2027; Ispezione impianti termici Analisi fisico chimiche prodotti vinosi di supporto alle attività di contrasto alle frodi agroalimentari previste dalla l.r. 1/2019 (Riesame per estensione perimetro attività definite da convenzione) Predisposizione piani WSP								Supporto tecnico-scientifico nell'ambito del PAN per l'uso sostenibile di prodotti fitosanitari: - definizione e calcolo di nuovi indicatori per valutare raggiungimento obiettivi previsti da revisione PAN - elaborazioni specifiche per valutare eventuali provvedimenti in ambito agricolo e informare su criticità ed effetti delle politiche adottate - - attività di prelievo e analisi nell'ambito della vigilanza su aziende risicole con produzione biologica - definizione di strategie per valutare l'utilizzo dei fitosanitari nelle aree rilevanti ai fini della biodiversità previste dal PAN (Natura 2000) e prime applicazioni sperimentali Realizzazione attività di verifica delle strutture sanitarie secondo le indicazioni programmatiche definite dalla Regione Piemonte. Riesame protocolli analitici (Gruppo di lavoro permanente) Analisi ed elaborazione eventi meteorologici in agricoltura, formulazione proposta per l'individuazione di eventi climatici estremi e supporto nell'attuazione protocollo per monitoraggio Beccaccia			

n.d.: non definito per l'annualità di riferimento

Legge regionale 26 settembre 2016, n. 16, art.4:

1. L'ARPA svolge le seguenti attività istituzionali di natura tecnico-scientifica:

a) attività di controllo ambientale aventi per oggetto il campionamento, l'analisi, la misura, il monitoraggio e l'ispezione dello stato delle componenti ambientali, delle pressioni e degli impatti, nonché la verifica di forme di autocontrollo previste dalle normative comunitarie e statali vigenti; attività di controllo sull'igiene dell'ambiente, sulle attività connesse all'uso pacifico dell'energia nucleare ed in materia di protezione dalle radiazioni; attività di controllo dei fattori geologici, meteorologici e idrologici per la tutela dell'ambiente, nonché per la previsione finalizzata alla prevenzione dei rischi naturali, ivi compresa la partecipazione al servizio meteorologico nazionale distribuito;

b) attività di supporto e assistenza agli enti di cui all'articolo 2, comma 3, nell'esercizio delle loro funzioni amministrative in materia ambientale, territoriale, di prevenzione e di protezione civile, con particolare riferimento alla formulazione di pareri e valutazioni tecniche;

c) attività di raccolta ed elaborazione dei dati acquisiti per fornire agli enti di cui all'articolo 2, comma 3, un quadro conoscitivo che descriva le pressioni, le loro cause e gli impatti sull'ambiente, garantendo un'informazione ambientale oggettiva al pubblico anche ai sensi del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 195 (Attuazione della direttiva 2003/4/CE

d) attività di promozione e sviluppo della ricerca applicata sugli elementi dell'ambiente fisico, sui fenomeni di inquinamento, sulle condizioni generali e di rischio, sul corretto utilizzo delle risorse naturali e sulle forme di tutela degli ecosistemi e attività di sviluppo e validazione dei dispositivi di protezione individuale e collettiva ad esclusivo supporto della pubblica amministrazione;

e) attività tecniche a supporto degli enti di cui all'articolo 2, comma 3, nell'esercizio delle loro funzioni nel settore della sanità pubblica.

2. L'ARPA svolge le attività istituzionali di cui al comma 1 assicurando il raggiungimento dei livelli essenziali delle prestazioni.

3. L'ARPA può svolgere altresì ulteriori attività rispetto a quelle di cui al comma 1, in favore di soggetti pubblici o privati, solo se non interferiscono con il pieno raggiungimento dei livelli essenziali delle prestazioni, sulla base di specifiche disposizioni normative oppure di accordi o convenzioni, applicando tariffe definite con decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare. Le attività di cui al presente comma sono svolte solo se sono compatibili con l'imparzialità dell'ARPA e se non determinano situazioni di conflitto di interessi, anche solo potenziale; in particolare, è vietato lo svolgimento di attività di consulenza in favore di soggetti privati su materie sottoposte a vigilanza da parte del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente.

CATALOGO SERVIZI SNPA	OBIETTIVI ISTITUZIONALI	ANNO 2024											
		1 RISORSE IDRICHE	2 RISCHI E FATTORI AMBIENTALI / FORESTALI / SVILUPPO MONTAGNA	3 AGENTI FISICI	4 SUOLO E BONIFICHE	5 BIODIVERSITA'	6 QUALITA' DELL'ARIA	7 RIFIUTI E AMIANTO	8 SOSTENIBILITA' AMBIENTALE	9 IMPIANTI ED ENERGIA	10 SISTEMA INFORMATIVO AMBIENTALE	11 SUPPORTO ALLA PREVENZIONE SANITARIA COLLETTIVA	12 COMUNICAZIONE ED EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA'
A. MONITORAGGI AMBIENTALI	1A - Affinamento delle tecniche e dei processi di monitoraggio per rispondere alle nuove esigenze di presidio ambientale e alle nuove previsioni normative	Proseguimento attività di aggiornamento dei protocolli analitici: - sostanze prioritarie - PFAS Implementazione attività di monitoraggio: - rete Nitrali e definizione "stato trofico" - Studio solventi clorurati acque sotterranee Supporto per progetti: - valori di fondo antropico - attivazione misure PdGPO - inventario art. 78-ter D.lgs 152/2006		Adeguamento rete monitoraggio segnali 5G Supporto comuni in area prioritaria radon Esposizione alle radiazioni ionizzanti - Individuazione e valutazione delle esposizioni esistenti			Verifica protocollo di monitoraggio degli habitat forestali						
B. CONTROLLI SULLE FONTI DI PRESSIONE E DEGLI IMPATTI SU MATRICI E ASPETTI AMBIENTALI	1B - Miglioramento delle tecniche di controllo e analisi degli esiti di attività avviate negli anni scorsi  2B - Orientamento dei controlli a fenomeni critici ricorrenti per le diverse matrici ambientali	Supporto nell'attivazione e sviluppo delle misure del PdGPO 3° ciclo				Contenimento/eradicatione di specie esotiche invasive vegetali; pianificazione e gestione interventi e verifica di efficacia.		Monitoraggio PFAS in rifiuti e fanghi					
C. SVILUPPO DELLE CONOSCENZE, COMUNICAZIONE E INFORMAZIONE	1C - Supporto tecnico per la generazione di dati utili alla divulgazione di informazioni ambientali a supporto delle pianificazioni regionali e dei progetti in atto  2C - Supporto alle strutture regionali nelle situazioni critiche all'interno di procedimenti amministrativi e processuali di particolare rilevanza territoriale ed economica  3C - Fornitura dei dati e delle informazioni necessari per la stesura della relazione annuale sullo stato dell'ambiente del Piemonte			Interoperabilità archivio sorgenti di radiazioni ionizzanti con STRIMS e ISIN		Gestione IREA		Supporto per: - predisposizione rapporti di monitoraggio e report Piano Regionale di gestione dei Rifiuti Speciali e Piano di gestione dei Rifiuti urbani e dei fanghi di depurazione Gestione dati Osservatorio regionale rifiuti					
	1C - 2C - 3C	Integrazione dinamica degli indicatori ambientali nel sito istituzionale di ARPA											
D. FUNZIONI TECNICO-AMMINISTRATIVE, VALUTAZIONE DEL DANNO E FUNZIONI IN AMBITO GIUDIZIARIO													
E. SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO PER AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI, STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE, VALUTAZIONI E NORMATIVA AMBIENTALE	1E - Focalizzazione sulle attività di supporto alla predisposizione dei piani e progetti in via di nuova emanazione e di aggiornamento ambientale										Contributo per: - redazione piani stralcio fonti eoliche e fotovoltaiche del PEAR		
F. SUPPORTO TECNICO PER ANALISI FATTORI AMBIENTALI A DANNO DELLA SALUTE PUBBLICA	1F - Supporto tecnico alla realizzazione degli obiettivi regionali di prevenzione sanitaria	Programma "Ambiente e Salute" - PRP 2014-2019: - progetto "Iniziativa a sostegno del programma "Lavoro e salute" per la prevenzione di malattie professionali connesse a rischi da agenti chimici e cancerogeni" Supporto alla definizione di atti di indirizzo regionali finalizzati al coordinamento della gestione degli esposti in materia di tutela ambientale e sanitaria Estensione delle attività dell'Agenzia ex lege regionale 15/2020 a supporto del settore della sanità pubblica Interoperabilità dei sistemi informativi tra i laboratori Arpa ed i SIAN ed i SISIP del SSR. Raccordo tra gruppi di lavoro SIAN ed ARPA											
G. EDUCAZIONE E FORMAZIONE AMBIENTALE	1G - Orientamento delle iniziative di educazione alla sostenibilità e formazione ambientale alla per la realizzazione dei piani regionali												
H. PARTECIPAZIONE AI SISTEMI DI PROTEZIONE CIVILE, AMBIENTALE E SANITARIA	1H - Affinamento delle modalità di interazione con il sistema di allertamento												
I. ATTIVITA' ISTRUTTORIA PER IL RILASCIO DI AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI													
L. MISURAZIONI E VERIFICHE SU OPERE INFRASTRUTTURALI	1L - Focalizzazione sulle attività di supporto in tema di Grandi Opere												
M. FUNZIONI DI SUPPORTO TECNICO PER LO SVILUPPO E L'APPLICAZIONE DI PROCEDURE DI CERTIFICAZIONE	1M - Supporto tecnico per iniziative volte alla promozione della sostenibilità ambientale												
N. ATTIVITA' DI GOVERNO, COORDINAMENTO E AUTOVALUTAZIONE SNPA													
O. ATTIVITA' ISTITUZIONALI OBBLIGATORIE ULTERIORI	1O - Attività specifiche definite nell'ambito del Comitato Regionale di Indirizzo	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: - attività normativa regionale (perfezionamento di Regolamento 10/R) - autorizzazione di carattere generale per le emissioni in atmosfera provenienti da stabilimenti di allevamento di animali - apparato sanzionatorio ex L.R. 3/2009 - applicabilità e sostenibilità delle Migliori Tecniche Disponibili  Analisi fisico chimiche prodotti vinosi di supporto alle attività di contrasto alle frodi agroalimentari previste dalla l.r. 1/2019 (Riesame per estensione perimetro attività definite da convenzione)					Supporto tecnico-scientifico nell'ambito del PAN per l'uso sostenibile di prodotti fitosanitari: - definizione e calcolo di nuovi indicatori per valutare raggiungimento obiettivi previsti da revisione PAN - elaborazioni specifiche per valutare eventuali provvedimenti in ambito agricolo e informare su criticità ed effetti delle politiche adottate - - attività di prelievo e analisi nell'ambito della vigilanza su aziende risicole con produzione biologica - definizione di strategie per valutare l'utilizzo dei fitosanitari nelle aree rilevanti ai fini della biodiversità previste dal PAN (Natura 2000)  Realizzazione attività di verifica delle strutture sanitarie secondo le indicazioni programmatiche definite dalla Regione Piemonte.  Riesame protocolli analitici (Gruppo di lavoro permanente)						

n.d.: non definito per l'annualità di riferimento

Legge regionale 26 settembre 2016, n. 16, art.4:

1. L'ARPA svolge le seguenti attività istituzionali di natura tecnico-scientifica:

a) attività di controllo ambientale aventi per oggetto il campionamento, l'analisi, la misura, il monitoraggio e l'ispezione dello stato delle componenti ambientali, delle pressioni e degli impatti, nonché la verifica di forme di autocontrollo previste dalle normative comunitarie e statali vigenti; attività di controllo sull'igiene dell'ambiente, sulle attività connesse all'uso pacifico dell'energia nucleare ed in materia di protezione dalle radiazioni; attività di controllo dei fattori geologici, meteorologici e idrologici per la tutela dell'ambiente, nonché per la previsione finalizzata alla prevenzione dei rischi naturali, ivi compresa la partecipazione al servizio meteorologico nazionale distribuito;

b) attività di supporto e assistenza agli enti di cui all'articolo 2, comma 3, nell'esercizio delle loro funzioni amministrative in materia ambientale, territoriale, di prevenzione e di protezione civile, con particolare riferimento alla formulazione di pareri e valutazioni tecniche;

c) attività di raccolta ed elaborazione dei dati acquisiti per fornire agli enti di cui all'articolo 2, comma 3, un quadro conoscitivo che descrive le pressioni, le loro cause e gli impatti sull'ambiente, garantendo un'informazione ambientale oggettiva al pubblico anche ai sensi del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 195 (Attuazione della direttiva 2003/4/CE);

d) attività di promozione e sviluppo della ricerca applicata sugli elementi dell'ambiente fisico, sui fenomeni di inquinamento, sulle condizioni generali e di rischio, sul corretto utilizzo delle risorse naturali e sulle forme di tutela degli ecosistemi e attività di sviluppo e validazione dei dispositivi di protezione individuale e collettiva ad esclusivo supporto della pubblica amministrazione;

e) attività tecniche a supporto degli enti di cui all'articolo 2, comma 3, nell'esercizio delle loro funzioni nel settore della sanità pubblica;

2. L'ARPA svolge le attività istituzionali di cui al comma 1 assicurando il raggiungimento dei livelli essenziali delle prestazioni.

3. L'ARPA può svolgere altresì ulteriori attività rispetto a quelle di cui al comma 1, in favore di soggetti pubblici o privati, solo se non interferiscono con il pieno raggiungimento dei livelli essenziali delle prestazioni, sulla base di specifiche disposizioni normative oppure di accordi o convenzioni, applicando tariffe definite con decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare. Le attività di cui al presente comma sono svolte solo se sono compatibili con l'imparzialità dell'ARPA e se non determinano situazioni di conflitto di interessi, anche solo potenziale; in particolare, è vietato lo svolgimento di attività di consulenza in favore di soggetti privati su materie sottoposte a vigilanza da parte del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente.