

# Catalogo dei servizi erogati da Arpae Emilia-Romagna

Il **Catalogo dei servizi** elenca il "cosa" assicura/produce l'Agenzia, attraverso le prestazioni erogate che costituiscono il "come" operativamente l'Agenzia garantisce i **servizi**; le prestazioni sono registrate e rendicontate con gli applicativi gestionali (SINADOC; SPORT; LIMS) e qui sinteticamente riassunte nella "descrizione" del servizio cui afferiscono.

## Parte 1 - Servizi istituzionali obbligatori finalizzati al raggiungimento dei Lepta [\*]

<b>Funzioni del Sistema nazionale di protezione ambientale (SNPA) (art. 3, comma 1, L.132/2016)</b>	<b>AREA (riferita al Catalogo dei Servizi - CNS del SNPA)</b>	<b>SERVIZIO ARPAE</b>	<b>DESCRIZIONE (del servizio Arpae)</b>
lett. a) monitoraggio dello stato dell'ambiente, del consumo di suolo, delle risorse ambientali e della loro evoluzione in termini quantitativi e qualitativi, eseguito avvalendosi di reti di osservazione e strumenti modellistici	A.1. Monitoraggi dello stato dell'ambiente (livello regionale)	<b>Monitoraggio, valutazione e previsione della qualità dell'aria - rete regionale</b>	Sistema di monitoraggio, valutazione e previsione della qualità dell'aria. Centraline fisse e mezzi mobili - Misure in automatico e manuali inclusa attività analitica di laboratorio e biomonitoraggio
		<b>Monitoraggio e valutazione dello stato di qualità dei corpi idrici interni - reti regionali</b>	Sistemi di monitoraggio e valutazione dello stato e della qualità di acque superficiali, sotterranee, laghi, invasi artificiali - Misure manuali ed in automatico inclusa attività analitica di laboratorio
		<b>Monitoraggio e valutazione dello stato di qualità delle acque marino-costiere e di transizione - reti regionali</b>	Sistemi di monitoraggio e valutazione dello stato di qualità delle acque marino-costiere e di transizione. Compreso il monitoraggio delle acque di balneazione - Misure in automatico (anche con battello) e manuali inclusa attività analitica di laboratorio
		<b>Monitoraggio della radioattività ambientale e delle radiazioni ionizzanti - rete regionale</b>	Monitoraggio della radioattività ambientale e delle radiazioni ionizzanti. Comprensiva di campioni raccolti nelle stazioni di monitoraggio dell'aria e campionamenti su matrici ambientali, alimentari e varie - inclusa attività analitica di laboratorio
		<b>Monitoraggio dei campi elettromagnetici - a scala regionale</b>	Monitoraggio dei campi elettromagnetici da impianti RTV, SRB, Linee e cabine elettriche (ELF) con campagne di misurazione - Su punti fissi e/o mobili
		<b>Monitoraggio dei livelli di rumore ambientale - a scala regionale</b>	Monitoraggio delle emissioni di rumore con campagne di misura, in discreto o in continuo - Su punti fissi e/o mobili

lett. b) controllo delle fonti e dei fattori di inquinamento delle matrici ambientali e delle pressioni sull'ambiente derivanti da processi territoriali e da fenomeni di origine antropica o naturale, anche di carattere emergenziale, e dei relativi impatti, mediante attività di campionamento, analisi e misura, sopralluogo e ispezione, ivi inclusa la verifica delle forme di autocontrollo previste dalla normativa vigente	B.3 Attività ispettiva su fonti di pressione	<b>Attività ispettiva su impianti a rischio di incidente rilevante (RIR)</b>	Verifiche ispettive su mantenimento sistemi di sicurezza e di osservanza delle prescrizioni e verifica notifiche
		<b>Vigilanza programmata su impianti con Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)</b>	Attività di controllo dei Piani di monitoraggio delle aziende in AIA compreso verifica delle prescrizioni autorizzative, ispezioni straordinarie e attività analitica di laboratorio o misurazioni (anche a campagna) ad hoc
		<b>Vigilanza su impianti con Autorizzazione Unica Ambientale (AUA)</b>	Verifiche ispettive su osservanza normativa ambientale e delle prescrizioni autorizzative in essere, inclusa attività analitica di laboratorio.
		<b>Vigilanza su impianti per verifica prescrizioni in ambito di VIA e assoggettabilità a VIA</b>	Verifiche ispettive su osservanza normativa ambientale e delle prescrizioni autorizzative in essere, incluse attività di misura.
		<b>Vigilanza su impianti di smaltimento, trattamento e/o stoccaggio rifiuti con Autorizzazione unica impianti rifiuti (AUIR)</b>	Verifiche ispettive su osservanza normativa ambientale e delle prescrizioni autorizzative in essere, inclusa attività analitica di laboratorio.
		<b>Vigilanza su impianti di produzione e infrastrutture di trasporto energia</b>	Verifiche ispettive su osservanza normativa ambientale nella gestione degli impianti/ infrastrutture e delle prescrizioni autorizzative in essere, incluse attività di misura e attività analitica di laboratorio.
		<b>Vigilanza su altri impianti, non soggetti a RIR, AIA, AUA, AUIR (per scarichi idrici, emissioni in atmosfera, gestione o produzione rifiuti, cem, ri, vibrazioni, illuminazione, distribuzione carburanti, altro)</b>	Verifiche ispettive su osservanza normativa ambientale e delle prescrizioni autorizzative in essere, inclusa attività analitica di laboratorio.
		<b>Vigilanza sulle attività di bonifica dei siti contaminati e ripristino ambientale</b>	Verifiche ispettive su osservanza normativa ambientale e delle prescrizioni autorizzative in essere e controllo con misure in campo, inclusa attività analitica di laboratorio.
<b>Vigilanza su attività zootecniche, utilizzo compost e fanghi depurazione, produzione biogas da effluenti</b>	Verifiche ispettive su osservanza normativa ambientale e delle prescrizioni autorizzative in essere, inclusa attività analitica di laboratorio.		

lett. b) (segue) Controllo delle fonti e dei fattori di inquinamento delle matrici ambientali e delle pressioni sull'ambiente derivanti da processi territoriali e da fenomeni di origine antropica o naturale, anche di carattere emergenziale, e dei relativi impatti, mediante attività di campionamento, analisi e misura, sopralluogo e ispezione, ivi inclusa la verifica delle forme di autocontrollo previste dalla normativa vigente	B.4 Misurazione e valutazione di impatti sulle matrici ambientali	<b>Ispezioni e misure sull'aria (immissione)</b>	Attività di controllo con misure in campo, in discreto e con mezzi mobili, e/o con attività analitica di laboratorio (compresi odori)
		<b>Ispezioni e misure sulle acque superficiali e sotterranee</b>	Attività di controllo con misure in campo, in discreto e con mezzi mobili, inclusa attività analitica di laboratorio.
		<b>Ispezioni e misure sulle acque marine, marino costiere e di transizione</b>	Attività di controllo con misure in campo, in discreto e con mezzi mobili, inclusa attività analitica di laboratorio.
		<b>Ispezioni e misure su matrici interessate da sversamento/ trattamento dei rifiuti e/o loro stoccaggio e da conferimento materiali di dragaggio e/o di terre e rocce da scavo</b>	Attività di controllo con misure in campo, inclusa attività analitica di laboratorio.
		<b>Ispezioni e misure su matrici interessate da attività di bonifica e/o ripristino ambientale</b>	Attività di controllo con misure in campo, inclusa attività analitica di laboratorio.
		<b>Vigilanza/ispezione su segnalazioni di inconvenienti igienico/ambientali - agenti fisici (radiazioni ionizzanti)</b>	Attività di controllo con misure in campo, inclusa attività analitica di laboratorio per RI.
		<b>Vigilanza/ispezione su segnalazioni di inconvenienti igienico/ambientali - agenti fisici (radiazioni non ionizzanti)</b>	Attività di controllo con misure in campo
		<b>Vigilanza/ispezione su segnalazioni di inconvenienti igienico/ambientali - agenti fisici (vibrazioni e rumore)</b>	Attività di controllo con misure in campo
	B.5 Interventi in caso di emergenze ambientali	<b>Interventi in emergenza per la verifica di possibili inquinamenti o danni ambientali</b>	Interventi tecnico-operativi specialistici in caso di emergenze sul territorio (incendi, sversamenti, rilasci di inquinanti in atmosfera, ecc ...), anche in collaborazione con altre organizzazioni territoriali e forze dell'ordine, inclusa attività analitica di laboratorio.
	B.4 Misurazione e valutazione di impatti sulle matrici ambientali	<b>Misurazioni e valutazioni sul radon</b>	Attività di controllo con misure in campo, inclusa attività analitica di laboratorio.

lett. c) Attività di ricerca finalizzata al monitoraggio e controllo ambientale, sviluppo delle conoscenze e produzione, promozione e pubblica diffusione dei dati tecnico-scientifici e delle conoscenze ufficiali sullo stato dell'ambiente e sulla sua evoluzione, sulle fonti e sui fattori di inquinamento, sulle pressioni ambientali, sui relativi impatti e sui rischi naturali e ambientali, nonché trasmissione sistematica degli stessi ai diversi livelli istituzionali preposti al governo delle materie ambientali e diffusione al pubblico dell'informazione ambientale ai sensi del D.Lgs. 195/2005. Gli elementi conoscitivi di cui alla presente lettera costituiscono riferimento ufficiale e vincolante per le attività di competenza delle pubbliche amministrazioni	C.6 Promozione e partecipazione ad iniziative di studio e/o ricerca applicata	<b>Analisi, studi e iniziative progettuali sulle dinamiche evolutive delle componenti ambientali e dei servizi del SNPA</b>	Partecipazione, a diverso ruolo, a progetti di carattere locale, nazionale e comunitario/internazionale e ad iniziative progettuali di sistema per lo sviluppo tecnico e il miglioramento dei servizi.
	C.7 SINANET e l'elaborazione, la gestione, la diffusione dei dati e la comunicazione ambientale	<b>Realizzazione e gestione del Sistema Informativo Regionale Ambientale (SIRA) in ambito Sinanet</b>	Realizzazione e gestione del SIRA (Sistema Informativo Regionale Ambientale) (con anche catasti: depuratori, scarichi idrici, emissioni, rifiuti-Sez.Reg.le Catasto rifiuti, siti contaminati, cem, stabilimenti RIR, impianti in AIA, ...), compreso implementazione e gestione Catasti per componenti territoriali (opere di difesa idraulica; Cartografia territoriale GIS, ...) e contribuzione al SINA (Sistema Informativo Nazionale Ambientale) e ai Catasti Ambientali tematici, con gestione e sviluppo dell'information technology e delle connesse infrastrutture in logica "open data"
		<b>Realizzazione annuari e/o report</b>	Ricognizione, studio, elaborazione di RSA, report, istruttorie tecnico-progettuali, formulazione di quadri conoscitivi e di scenari di previsione per la redazione di piani di sviluppo/attuazione delle politiche ambientali regionali e/o locali, anche nell'ambito di osservatori ambientali su suolo, biodiversità, energia, nonché in relazione a processi di cambiamento globale, anche con alimentazione e sviluppo di indicatori ambientali e flussi informativi verso Commissione Europea ed Eurostat
		<b>Diffusioni sistematiche di dati e informazioni ambientali ufficiali (L. 150/00; D.Lgs. 195/05)</b>	Diffusione dati e informazioni ambientali attraverso realizzazione e gestione sito web e altri strumenti ordinari e periodici (bollettini; note informative; comunicati,...), compreso attività di comunicazione mirata su tematiche ambientali, con gestione dei flussi dati continuativi verso enti pubblici a carattere locale o nazionale.
lett. d) Attività di supporto alle attività statali e regionali nei procedimenti e nei giudizi civili, penali e amministrativi ove siano necessarie l'individuazione, la descrizione e la quantificazione del danno ambientale mediante la redazione di consulenze tecniche di parte di supporto alla difesa degli interessi pubblici	D.8 Valutazione dei danni ambientali e funzioni in ambito giudiziario	<b>Attività tecnica per individuazione, descrizione e quantificazione dei danni ambientali</b>	Attività di analisi per l'individuazione, caratterizzazione e descrizione dei fattori causa di danni ambientali puntuali o sistematici e per la quantificazione dei danni ambientali
		<b>Partecipazione in procedimenti e giudizi civili, penali e amministrativi</b>	Consulenze tecniche per attività di indagine delegata dall'Autorità giudiziaria per individuazione, descrizione e quantificazione dei danni ambientali e degli ecoreati

lett. e) Supporto tecnico-scientifico alle amministrazioni competenti per l'esercizio di funzioni amministrative in materia ambientale espressamente previste dalla normativa vigente, mediante la redazione di istruttorie tecniche e l'elaborazione di proposte sulle modalità di attuazione nell'ambito di procedimenti autorizzativi e di valutazione, l'esecuzione di prestazioni tecnico-scientifiche analitiche e di misurazione e la formulazione di pareri e valutazioni tecniche anche nell'ambito di conferenze di servizi ai sensi della legge 241/1990	E.9 Supporto tecnico scientifico per autorizzazioni ambientali, strumenti di pianificazione e valutazione, commissioni tecniche	<b>Valutazione ambientale strumenti di pianificazione territoriale (PTCP, PSC, Varianti PRG, POC)</b>	Analisi di compatibilità ambientale, con analisi-studi, anche modellistici, per la valutazione di pratiche urbanistiche e/o di disciplina generale sulla tutela ed uso del territorio e per la valutazione di strumenti di pianificazione territoriale
		<b>Istruttorie tecniche per procedimenti di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) o VAS</b>	Attività di istruttoria tecnica per procedimenti di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) per varie fasi (scoping, screening, VIA), VAS
		<b>Attività istruttorie propedeutiche alla partecipazione a Commissioni locali, regionali e nazionali, prevista da leggi di settore</b>	Partecipazione a Commissioni previste da norme di settore
	E.10 Supporto tecnico scientifico alla redazione e applicazione della normativa ambientale	<b>Supporto tecnico per la formulazione, l'attuazione e la valutazione delle normative ambientali</b>	Proposte tecniche per la formulazione dei testi normativi e di allegati tecnici per l'attuazione della normativa ambientale, nonché valutazioni tecniche dei risultati dell'attuazione della normativa ambientale
lett. f) Supporto tecnico alle amministrazioni e agli enti competenti, con particolare riferimento alla caratterizzazione dei fattori ambientali causa di danni alla salute pubblica, anche ai fini di cui all'art. 7 -quinquies del D.Lgs. 502/1992	F.11 Supporto tecnico e analitico a strutture sanitarie e alla iniziative di tutela della popolazione dal rischio ambientale	<b>Supporto tecnico-scientifico per studi, ricerche e interventi su effetti sanitari dei determinanti ambientali e per iniziative di tutela della popolazione dal rischio ambientale</b> (rif. comma 2 art.7-quinquies D.Lgs. 502/92: [...] attività di sorveglianza epidemiologica e comunicazione del rischio. - Erogazione sulla base di accordi Regionali che non generino oneri aggiuntivi per il SSN e altresì siano garantite le prestazioni richieste dagli organi del Servizio Sanitario Regionale per svolgimento di funzioni e compiti istituzionali)	Supporto ad attività di sorveglianza ed epidemiologica e di valutazioni di impatto o di autorizzazioni sanitarie, compresa la comunicazione del rischio. Attività di valutazione, elaborazione statistica e definizione, anche con strumenti modellistici, dei percorsi nelle catene ambientali dei fattori di esposizione ambientale. Ricognizione, analisi laboratoristica, studi e ricerche sulle tematiche epidemiologiche, di tossicologia e di mutagenicità ambientale, su dati rilevati da reti di monitoraggio e da progetti specifici in integrazione con le attività sviluppate dagli organi del Servizio Sanitario Regionale. Interventi di monitoraggio, controllo e valutazione su fattori determinanti potenziali rischi per la salute, in aree a rischio per conclamate pressioni ambientali, con sopralluoghi, indagini modellistiche, campionamenti, analisi e valutazione dello stato ambientale
lett. g) Collaborazione con istituzioni scolastiche e universitarie per la predisposizione e per l'attuazione di programmi di divulgazione e di educazione ambientale, nonché di formazione e di aggiornamento del personale di amministrazioni e di enti pubblici operanti nella materia ambientale	G.12 Iniziative dirette e a supporto in tema di educazione ambientale e alla sostenibilità G.13 Iniziative dirette e a supporto in tema di formazione ambientale e alla sostenibilità	<b>Iniziative di educazione e formazione ambientale</b> (a livello nazionale, regionale e locale)	Promozione nelle scuole, nelle università e per i cittadini della cultura ambientale attraverso azioni di informazione e/o formazione (in aula, FAD, in laboratorio o sul campo) su tematiche ambientali, anche con uso dimostrativo di strumentazione, partecipando altresì a progetti di educazione ambientale in collaborazione con SNPA, con istituzioni scolastiche e universitarie e con altri soggetti.

lett. h) Partecipazione, anche attraverso azioni di integrazione dei sistemi conoscitivi e di erogazione di servizi specifici, ai sistemi nazionali e regionali preposti agli interventi di protezione civile, sanitaria e ambientale, nonché collaborazione con gli organismi aventi compiti di vigilanza e ispezione	H.14 Servizi in coordinamento e a supporto dei sistemi di protezione civile e alle attività integrate anit�-ambiente	<b>Supporto tecnico-scientifico ai Sistemi di Protezione Civile,</b> realizzato anche in situazioni di emergenza	Fornitura (anche in tempo reale) di servizi, informazioni, dati, elaborazioni e contributi tecnico-scientifici al Sistema Regionale e Nazionale di Protezione Civile - Funzione di Centro Funzionale Regionale idro-meteo di supporto alla Protezione Civile, con previsione piene e fenomeni franosi.
	A.1 Monitoraggio dello stato dell'ambiente	<b>Gestione sistemi di monitoraggio ed erogazione servizi previsivi di meteorologia, idrologia e climatologia operativa</b>	Gestione sistemi di monitoraggio meteorologico, idro-pluviometrico (idrologico-idrogeologico) e meteo-marino, con formulazione analisi di stato e previsivo-evolutive a breve, medio e medio-lungo termine a diversa scala, delle variabili meteo-climatiche, idrologiche, idrogeologiche, nivologiche e mareografiche.
	H.14 Servizi in coordinamento e a supporto dei sistemi di protezione civile e alle attivit� integrate anit�-ambiente	<b>Supporto operativo ai sistemi integrati Sanit�-Ambiente in materia di prevenzione collettiva e di emergenze sanitarie</b>	Ispezioni, campioni e analisi laboratoristiche, monitoraggi ed elaborazioni preventive per il controllo di fenomeni a potenziale rischio per l'ambiente e la salute, anche nell'ambito di campagne specifiche.
lett. i) Attivit� istruttoria per il rilascio di autorizzazioni e per l'irrogazione di sanzioni, nel rispetto delle competenze di altri enti previste dalla normativa vigente	I.15 Attivit� istruttoria per autorizzazioni ambientali	<b>Pareri tecnici per nulla-osta delle schede tecniche per impianti a rischio di incidente rilevante (RIR) sopra soglia (ex Art.8)</b>	Istruttorie per valutazione delle schede tecniche degli impianti, rapporti di sicurezza, piani di emergenza, documento RIR, compatibilit� territoriale e/o ambientale, ai fini del rilascio di nulla-osta da parte del Comitato Tecnico VV.F. e approvazione del Ministero degli Interni
		<b>Pareri tecnici per autorizzazioni ambientali allo scarico di acque reflue domestiche e assimilate</b>	Supporto tecnico per l'analisi di compatibilit� ambientale in fase istruttoria del procedimento amministrativo di rilascio dell'autorizzazione, nonch� in fase di riautorizzazione (compreso vidimazione registri e collaudi, nonch� eventuali sopralluoghi e campionamenti), inclusa eventuale attivit� analitica di laboratorio.
		<b>Parere tecnico per nulla-osta impianti di distribuzione carburanti</b>	Supporto tecnico per l'analisi di compatibilit� ambientale in fase istruttoria del procedimento amministrativo di rilascio dell'autorizzazione, nonch� in fase di riautorizzazione (collaudi), inclusa eventuale attivit� analitica di laboratorio.
		<b>Parere tecnico per nulla-osta emissioni cem da impianti di Telefonia/ RTV</b>	Supporto tecnico per l'analisi di compatibilit� ambientale in fase istruttoria del procedimento amministrativo di rilascio dell'autorizzazione, nonch� in fase di riautorizzazione (collaudi) incluse eventuali attivit� di misura.
		<b>Parere tecnico per nulla-osta autorizzazioni su rumore, valutazioni di clima e impatto acustico</b>	Supporto tecnico per l'analisi di compatibilit� ambientale in fase istruttoria del procedimento amministrativo di rilascio dell'autorizzazione, incluse eventuali attivit� di misura.

Rilascio di autorizzazioni ambientali come Autorità Competente, con istruttoria tecnica integrata nel procedimento <sup>1</sup>	<b>Rilascio atto istruttorio-prescrittivo di nulla-osta delle schede tecniche per impianti a rischio di incidente rilevante (RIR) sotto soglia (ex Art.6)</b>	Emissione di atto istruttorio-prescrittivo come Autorità Competente a seguito di valutazione delle schede tecniche degli impianti, rapporti di sicurezza, piani di emergenza, documento RIR, compatibilità territoriale e/o ambientale
	<b>Rilascio Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) con istruttoria tecnica</b>	Emissione di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), con analisi tecnico-istruttoria di compatibilità ambientale ed approvazione dei Piani di monitoraggio presentati dalle aziende, inclusa eventuale attività analitica di laboratorio.
	<b>Rilascio Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) con istruttoria tecnica</b>	Emissione di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA), con analisi tecnico-istruttoria di compatibilità ambientale, inclusa eventuale attività analitica di laboratorio.
	<b>Rilascio Autorizzazione Unica Impianti Rifiuti (AUIR) e attività di dragaggio, con istruttoria tecnica</b>	Emissione di Autorizzazione Unica per impianti di gestione/trattamento/stoccaggio rifiuti e per attività di dragaggio (AUIR), con analisi tecnico-istruttoria di compatibilità ambientale, inclusa eventuale attività analitica di laboratorio.
	<b>Rilascio Autorizzazioni impianti di produzione e infrastrutture di trasporto energia, con istruttoria tecnica</b>	Rilascio di autorizzazioni, nonché di riautorizzazioni (compreso collaudi, nonché eventuali sopralluoghi e campionamenti), con analisi di compatibilità ambientale in fase istruttoria, inclusa eventuale attività di misura e/o analisi.
	<b>Rilascio Autorizzazioni per altri impianti, non soggetti a AIA, AUA, AUIR (per scarichi idrici, emissioni in atmosfera, gestione o produzione rifiuti, altro), con istruttoria tecnica</b>	Rilascio di autorizzazioni (compreso certificazioni, nonché eventuali sopralluoghi e campionamenti), con analisi istruttoria di compatibilità ambientale, inclusa eventuale attività di laboratorio.
	<b>Rilascio Autorizzazioni per attività di bonifica dei siti contaminati e interventi di ripristino ambientale, con istruttoria tecnica</b>	Rilascio di autorizzazioni (compreso certificazioni, nonché eventuali sopralluoghi e campionamenti), con analisi istruttoria di compatibilità ambientale, inclusa eventuale attività di laboratorio.
	<b>Provvedimenti di irrogazione sanzioni per mancato rispetto della normativa ambientale</b>	Predisposizione degli atti di irrogazione delle sanzioni amministrative e/o di comunicazione di notizie di reato all'autorità giudiziaria.
	<b>Rilascio Concessioni per utilizzo di aree del demanio idrico</b>	Analisi istruttoria e rilascio atti di concessione per richieste di utilizzo di aree del demanio idrico. Espletamento bandi di gara per concessione uso di aree del demanio idrico.
	<b>Rilascio Concessioni per utilizzo di acque pubbliche ad uso extra-domestico</b>	Analisi istruttoria e rilascio atti di concessione per richieste di utilizzo di acque pubbliche ad uso irriguo, idroelettrico, industriale, potabile. Compresa la gestione delle comunicazioni d'uso di acque pubbliche a scopi domestici.
<b>Autorizzazione alla ricerca e coltivazione di acque minerali/termali</b>	Analisi istruttoria e rilascio autorizzazioni di permesso di ricerca di acque minerali e termali ed espletamento bandi di gara per concessione di coltivazione di acque minerali e termali.	
<b>Rilascio attestati o patentini abilitanti e per nomina GEV</b>	Gestione procedimento per il rilascio di patentini di abilitazione alla conduzione di impianti termici civili e per la nomina a Guardia Ecologica volontaria (GEV)	

lett. l) Attività di monitoraggio degli effetti sull'ambiente derivanti dalla realizzazione di opere infrastrutturali di interesse nazionale e locale, anche attraverso la collaborazione con gli osservatori ambientali eventualmente costituiti	L.16 Attività per effetti ambientali delle opere infrastrutturali	<b>Attività tecnica a supporto degli Osservatori Ambientali di infrastrutture o grandi opere, nelle fasi di realizzazione ed in fase di post-operam</b>	Misurazioni e valutazioni su grandi opere e infrastrutture di livello nazionale, regionale e locale, in fase di ante operam, realizzazione e post operam, con esecuzione anche di Piani di Monitoraggio
lett. m) Funzioni di supporto tecnico allo sviluppo e all'applicazione di procedure di certificazione della qualità ecologica dei prodotti e dei sistemi di produzione	M.17 Supporto alle attività di EMAS ed ecolabel	<b>Supporto per analisi di compatibilità ambientale e per la diffusione dei sistemi di gestione ambientale e di prodotto</b>	Supporto tecnico-scientifico agli enti di riferimento statali e regionali per rilascio registrazione EMAS e per lo sviluppo di strumenti di gestione ambientale di processo/prodotto
lett. n) Funzioni di valutazione comparativa di modelli e strutture organizzative, di funzioni e servizi erogati, di sistemi di misurazione e valutazioni delle prestazioni, quale attività di confronto finalizzato al raggiungimento di migliori livelli prestazionali mediante la definizione di idonei indicatori e il loro periodico aggiornamento, ivi inclusa la redazione di un rapporto annuale di valutazione comparativa dell'intero Sistema nazionale.	N.18 Attività di governo, coordinamento e sviluppo del SNPA	<b>Partecipazione ad attività di sistema (SNPA) per analisi e valutazioni comparative</b>	Partecipazione ad attività di valutazione comparativa dell'SNPA attraverso benchmarking e/o indicatori e redazione di rapporti dell'SNPA, strumenti di valutazione comparata del sistema

[\*] = i **Livelli essenziali delle prestazioni tecniche ambientali (Lepta)**, sono il livello qualitativo e quantitativo di attività che deve essere garantito in modo omogeneo sul piano nazionale, ai sensi dell'art. 117, comma 2, lettera m) della Costituzione, di cui i LEPTA costituiscono l'applicazione in materia di ambiente (rif.: Art. 2 comma 1, lettera e), L. 132/2016.

Di fatto rappresentano i servizi/prodotti che l' Agenzia deve assicurare/garantire, con caratteri di omogeneità sul territorio regionale, in riferimento ai determinanti presenti, ovvero dei fattori di pressione da quest'ultimi generati.

In considerazione del preminente concorso alle funzioni di tutela e salute pubblica, che tali attività perseguono, il loro finanziamento fa riferimento a quota del Fondo Sanitario Regionale (FSR) cui si aggiunge il Contributo regionale ordinario di funzionamento dell'Arpae.

<sup>1</sup> = A seguito delle funzioni autorizzative e concessorie attribuite all'Arpae dalla L.R. 13/2015, i servizi considerati per questo ambito di intervento comprendono, oltre alla realizzazione della valutazione tecnica di compatibilità ambientale, anche la fase tecnico-amministrativa procedimentale di istruttoria e rilascio dell'atto di autorizzazione e/o concessione.

## Catalogo dei servizi erogati da Arpae Emilia-Romagna

### Parte 2 - Servizi istituzionali *supplementari/integrativi ai Lepta* [\*\*]

<p><b>Funzioni del Sistema nazionale di protezione ambientale (SNPA)</b>                      [Art. 7 comma 4, L. 132/2016: Le Agenzie possono svolgere attività istituzionali obbligatorie ulteriori rispetto a quelle individuate ai sensi degli art. 9 e 10, nell'ambito delle risorse finanziarie disponibili a legislazione vigente, a condizione che non interferiscano con il pieno raggiungimento dei LEPTA]</p>	<p><b>AREA</b>                      (riferita al Catalogo dei Servizi - CNS del SNPA)</p>	<p><b>SERVIZIO ARPAE</b></p>	<p><b>DESCRIZIONE</b>                      (del servizio Arpae)</p>
<p>art. 3 comma 1 lett. f) L. 132/2016:                      Supporto tecnico alle amministrazioni e agli enti competenti, con particolare riferimento alla caratterizzazione dei fattori ambientali causa di danni alla salute pubblica, anche ai fini di cui all'art. 7 -quinquies del D.Lgs. 502/1992</p> <p>- attività supplementari alla realizzazione dei Lepta, finanziate nell'ambito dei trasferimenti da FSR</p>	<p>F.11 Supporto tecnico e analitico a strutture sanitarie e alle iniziative di tutela della popolazione dal rischio ambientale</p>	<p><b>Supporto laboratoristico per analisi campioni finalizzato alla prevenzione collettiva e nei luoghi di vita e di lavoro</b></p>	<p>Attività analitica svolta su campioni (acque minerali, termali, piscine, acque tecnologiche, acque di dialisi, insetti, cosmetici e farmaci, amianto, altre matrici varie) anche in ambienti confinati, su richiesta (programmata annualmente per situazioni specifiche) dei Dipartimenti di sanità delle ASL</p>
		<p><b>Supporto laboratoristico per analisi campioni finalizzato alla sicurezza alimentare</b></p>	<p>Attività analitica svolta su campioni di matrici alimentari, di contatto con alimenti o di altre matrici assimilate, richiesta (programmata annualmente) dai Dipartimenti di sanità delle ASL provinciali, compreso analisi residui di fitofarmaci e di radiazioni ionizzanti</p>
		<p><b>Supporto laboratoristico per analisi campioni finalizzato al controllo delle acque potabili</b></p>	<p>Attività analitica su campioni di acque potabili richiesta (programmata annualmente) dai Dipartimenti di sanità delle ASL provinciali</p>
	<p>B.4 Misurazione e valutazione di impatti sulle matrici ambientali</p>	<p><b>Controllo ambientale fibre di amianto aerodisperse</b></p>	<p>Attività di monitoraggio su presenza di amianto a richiesta dei Dipartimenti di Sanità delle ASL</p>
<p>art. 3 comma 1 lett. a) L. 132/2016:                      Monitoraggio dello stato dell'ambiente, del consumo di suolo, delle risorse ambientali e della loro evoluzione in termini quantitativi e qualitativi, eseguito avvalendosi di reti di osservazione e strumenti modellistici</p> <p>- attività supplementari alla realizzazione dei Lepta, richieste, concordate e finanziate in specifico dalla Regione</p>	<p>A.2 Monitoraggio delle risorse ambientali</p>	<p><b>Monitoraggio, valutazione e previsione dei pollini allergenici aerodispersi - rete regionale</b></p>	<p>Monitoraggio, valutazione e previsione dei pollini mediante campionamento delle spore polliniche e previsione delle concentrazioni di allergeni</p>
	<p>A.1 Monitoraggi dello stato dell'ambiente</p>	<p><b>Emissione bollettini a seguito di monitoraggio, valutazione e previsione delle radiazioni UV - rete regionale</b></p>	<p>Emissione di bollettini a seguito di monitoraggio e valutazione delle radiazioni UV con misurazioni ed elaborazioni previsionali</p>
	<p>E.12 Supporto tecnico e analitico a strutture sanitarie e alle iniziative di tutela della popolazione dal rischio ambientale</p>	<p><b>Monitoraggio, valutazione e previsione delle ondate di calore (disagio bioclimatico) - rete regionale</b></p>	<p>Monitoraggio e valutazione del disagio bioclimatico correlato alle ondate di calore con misurazioni, elaborazioni previsionali ed emissioni di bollettini comunicazioni di allerta.</p>

**Parte 2 - Servizi istituzionali supplementari/integrativi ai Lepta **[\*\*]** - segue**

<b>Funzioni del Sistema nazionale di protezione ambientale (SNPA)</b> [Art. 7 comma 4, L. 132/2016: Le Agenzie possono svolgere attività istituzionali obbligatorie ulteriori rispetto a quelle individuate ai sensi degli art. 9 e 10, nell'ambito delle risorse finanziarie disponibili a legislazione vigente, a condizione che non interferiscano con il pieno raggiungimento dei LEPTA]	<b>AREA</b> <b>(riferita al Catalogo dei Servizi - CNS del SNPA)</b>	<b>SERVIZIO ARPAE</b>	<b>DESCRIZIONE</b> <b>(del servizio Arpae)</b>
art. 3 comma 1 lett. a) L. 132/2016: Monitoraggio dello stato dell'ambiente, del consumo di suolo, delle risorse ambientali e della loro evoluzione in termini quantitativi e qualitativi, eseguito avvalendosi di reti di osservazione e strumenti modellistici  - <i>attività integrative alla realizzazione dei Lepta</i> , richieste in specifico e finanziate da Regione e/o Enti locali	n.a.	<b>Monitoraggi locali qualità dell'aria</b>	Campagne di monitoraggio locali con stazioni fisse e/o mezzi mobili realizzate su specifiche richieste - Misure in automatico e manuali, inclusa eventuale attività analitica di laboratorio
		<b>Monitoraggi locali corpi idrici interni e marino-costieri</b>	Campagne di monitoraggio locali realizzate su specifiche richieste su: Acque superficiali, Sotterranee, Laghi, Invasi artificiali - Misure manuali ed in automatico, inclusa attività analitica di laboratorio
		<b>Monitoraggi locali cem, rumore, RI</b>	Campagne di monitoraggio locali realizzate su specifiche richieste su impianti: RTV; SRB; ELF; Rumore e RI. Su punti fissi e/o mobili
	A.2 Monitoraggio delle risorse ambientali	<b>Monitoraggi della biodiversità</b>	Campagne locali su specifiche richieste per monitoraggio e valutazione della biodiversità, dei cicli fenologici, degli scambi con l'atmosfera, con misurazioni ed elaborazioni
art. 3 comma 1 lett. c) L. 132/2016: Attività di ricerca finalizzata al .... sviluppo delle conoscenze e produzione, promozione e pubblica diffusione dei dati tecnico-scientifici e delle conoscenze ufficiali sullo stato dell'ambiente e sulla sua evoluzione, sulle fonti e sui fattori di inquinamento, sulle pressioni ambientali, sui relativi impatti e sui rischi naturali e ambientali, .....  - <i>per le attività realizzate</i> su contributi specifici	n.a.	<b>Monitoraggio, valutazione e previsione delle variabili agrometeorologiche</b>	Monitoraggio e valutazione dei parametri agrometeorologici con misurazioni, elaborazioni previsionali ed emissione di bollettini.
	C.6 Promozione e partecipazione ad iniziative di studio e/o ricerca applicata	<b>Studi progettuali commissionati da Regione, EE.LL., Ministeri, UE o altri Enti Pubblici per elaborazione piani e programmi ambientali nel territorio regionale</b>	Supporto tecnico e realizzazione di studi e progetti commissionati da Regione, EE.LL., Ministeri, UE o altri Enti Pubblici per elaborazione piani e programmi ambientali, compreso Osservatori ambientali. Quadri conoscitivi di VALSAT. Previsioni modellistiche su quadri evolutivi delle componenti ambientali e dei rapporti Ambiente-Salute
		<b>Presidio geologico, pedologico, idrogeologico e delle dinamiche evolutive del suolo, subsidenza e topobatimetria linea di costa</b>	Gestione campagne di monitoraggio dei caratteri geologici, pedologici, idrogeologici e studio delle dinamiche evolutive dei suoli, della criosfera, della subsidenza e dei litorali

[\*\*] Servizi erogati/assicurati in termini supplementari o integrativi ai Lepta con riferimento a funzioni specifiche attribuite con atti normativi regionali e/o richieste su base territoriale locale. Fanno riferimento a funzioni assegnate/richieste all'Agenzia dalla Regione od a richieste delle Province o di altri O.I. e finanziati con specifici contributi.

### Parte 3 - Servizi aggiuntivi [\*\*\*]

<p><b>Funzioni del Sistema nazionale di protezione ambientale (SNPA)</b>  <i>[Art. 7 comma 5 L. 132/2016: Le Agenzie possono svolgere altresì attività ulteriori rispetto a quelle di cui al comma 4, in favore di soggetti pubblici o privati, sulla base di specifiche disposizioni normative ovvero di accordi o convenzioni, applicando tariffe definite con Decreto del MATTM, a condizione che non interferiscano con il pieno raggiungimento dei LEPTA]</i></p>		<p><b>AREA</b>                      (riferita al Catalogo dei Servizi - CNS del SNPA)</p>	<p><b>SERVIZIO ARPAE</b></p>	<p><b>DESCRIZIONE</b>                      (del servizio Arpae)</p>
<p>Non previste tra quelle obbligatorie su base nazionale o supplementari/integrative su scala territoriale locale</p>		<p>A.1 Monitoraggio dello stato dell'ambiente</p>	<p><b>Previsioni idro-meteorologiche rese su richieste specifiche a privati o ad enti anche extra-regionali (erogate a tariffa)</b></p>	<p>Raccolta dati idrometeorologici ed elaborazioni storiche e previsive di breve e medio-lungo periodo realizzate ad hoc su definiti ambiti spaziali per richieste specifiche di pubblici/privati, erogate su base tariffaria e/o per convenzioni onerose</p>
		<p>F.11 Supporto tecnico e analitico a strutture sanitarie e alle iniziative di tutela della popolazione dal rischio ambientale</p>	<p><b>Prestazioni laboratoristiche e/o di misura per prevenzione collettiva o su matrici alimentari rese su specifiche richieste ad ASL e/o privati (erogate a tariffa)</b></p>	<p>Attività analitica su campioni conferiti da soggetti pubblici/privati o di misurazioni per indagini di prevenzione collettiva o su matrici alimentari ad hoc, realizzate in regime oneroso su base tariffaria, ovvero con stipula di specifica convenzione</p>
		<p>n.a.</p>	<p><b>Prestazioni laboratoristiche e/o di misura su matrici ambientali rese su specifiche richieste a privati ed EE.LL., Regione, Ministeri, Università, ISPRA, Ass.ni ambientaliste, ecc. (erogate a tariffa)</b></p>	<p>Attività analitiche su campioni o di misurazione di variabili ambientali in merito a caratteristiche di potenziale alterazione/variazione di stato quali-quantitativo, erogate a favore di pubblici/privati a titolo oneroso su base tariffaria o secondo un accordo sul corrispettivo economico attraverso specifica convenzione</p>
		<p>C.6 Promozione e partecipazione ad iniziative di studio e/o ricerca applicata</p>	<p><b>Studi, progetti, campagne di misura, ecc, commissionati da Enti Pubblici od O.I. da svolgere anche al di fuori del territorio regionale (erogati a tariffa o costo industriale)</b></p>	<p>Realizzazione di studi, progetti, ricerche, campagne di indagine e misura, ecc. commissionati da Enti Pubblici od O.I. inerenti tematiche ambientali per ambiti extra regionali, svolti con convenzioni di carattere commerciale</p>

[\*\*\*] Servizi realizzati su commissione specifica di pubblici/privati solo a seguito del pieno espletamento dei Servizi istituzionali obbligatori necessari al raggiungimento dei Lepta, erogati a tariffa e non aventi carattere autorizzativo o certificativo.