

Costi contabilizzati dei servizi di ArpaE Emilia-Romagna - Anno 2018

I costi, diretti e indiretti, sono calcolati sulla base del Bilancio consuntivo 2018 e delle dimensioni produttive desunte dalla Reportistica tecnica anno 2018; essi sono attribuiti ai diversi servizi in base alle Unità di personale Full Time Equivalent (FTE) impegnate, ad eccezione dei costi direttamente attribuibili, da contabilità, agli specifici servizi (quali quelli di: gestione delle centraline per il monitoraggio della qualità dell'aria, gestione delle centraline della rete idro-meteo-pluvio RIRER, manutenzione attrezzature e acquisto materiali di Laboratorio, armatoriali per il battello oceanografico DAPHNE)

Articolazione secondo Catalogo dei servizi erogati da ArpaE-ER

Parte 1 - Servizi Lepta [1]

Servizi Istituzionali obbligatori

AMBITO d'intervento [°]	SERVIZI	Costi dei servizi Anno 2018 (€)	
Monitoraggi dello stato dell'ambiente (livello regionale)	Monitoraggio, valutazione e previsione della qualità dell'aria - rete regionale	3.510.301	10.336.647
	Monitoraggio e valutazione dello stato di qualità dei corpi idrici interni - reti regionali	4.416.896	
	Monitoraggio e valutazione dello stato di qualità delle acque marino-costiere e di transizione - reti regionali (compresa balneazione)	1.569.816	
	Monitoraggio della radioattività ambientale e delle radiazioni ionizzanti - rete regionale	272.527	
	Monitoraggio dei campi elettro-magnetici - a scala regionale	472.877	
	Monitoraggio dei livelli di rumore ambientale - a scala regionale	94.230	
Controlli sulle fonti di pressione ambientale (programmazione annuale, situazioni specifiche)	Vigilanza su impianti con Autorizzazione Unica Ambientale (AUA), di smaltimento, trattamento e/o stoccaggio rifiuti con AUIR, di produzione e infrastrutture di trasporto energia, su attività bonifica siti contaminati e ripristino ambientale, per scarichi idrici, emissioni in atmosfera, gestione o produzione rifiuti, cem, ri, vibrazioni, illuminazione, distribuzione carburanti, su attività zootecniche, utilizzo compost e fanghi depurazione, produzione biogas da effluenti, altro, per verifica prescrizioni in ambito di VIA e assoggettabilità a VIA	7.996.027	12.656.829
	Vigilanza/ispezione su impianti in AIA (controllo PMC) anche su segnalazioni di inconvenienti igienico/ambientali	4.396.023	
	Attività ispettiva su impianti a rischio di incidente rilevante (RIR)	264.779	
Controllo degli impatti su matrici e aspetti ambientali (programmazione annuale, situazioni specifiche e su segnalazioni ambientali ed emergenze)	Ispezioni e misure su acque interne, di transizione e marino-costiere, sull'aria (immissione), su matrici interessate da attività di bonifica e/o ripristino ambientale, 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, su agenti fisici (radiazioni, vibrazioni, rumore, illuminazione), produzione di energia, spandimento fanghi/compost/liquami zootecnici, anche in relazione ad interventi in emergenza per la verifica di possibili inquinamenti o danni ambientali	4.149.604	4.149.604
Iniziative di studio e/o ricerca applicata e supporto tecnico-scientifico per analisi, studi, annuali, osservatori amb.li e RSA	Analisi, studi e iniziative progettuali sulle dinamiche evolutive delle componenti ambientali, anche nell'ambito di osservatori (per RER e EELL). Realizzazione annuali e/o report	2.568.084	2.568.084
Sistema Informativo Ambientale, comunicazione e diffusione dati ambientali	Realizzazione e gestione del Sistema Informativo Regionale Ambientale (SIRA) in ambito Sinanet. Catasti regionali.	1.261.543	2.525.578
	Diffusioni sistematiche e reporting di dati e informazioni ambientali ufficiali (L. 150/00; D.Lgs. 195/05)	1.264.034	
Istruttorie tecniche per rilascio di autorizzazioni ambientali da parte di altri Enti	Pareri tecnici per nulla-osta schede tecniche per impianti a rischio di incidente rilevante (RIR) sopra soglia	101.640	4.015.695
	Pareri tecnici per autorizzazioni ambientali allo scarico di acque reflue assimilate alle domestiche, per impianti di distribuzione carburanti, per autorizzazioni su rumore, valutazioni di clima e impatto acustico, in riferimento anche a strumenti di pianificazione, per verifica su impianti di telefonia mobile e RTV	3.914.055	
Rilascio di autorizzazioni ambientali, con istruttoria tecnica integrata nel procedimento (§)	Rilascio atto istruttorio-prescrittivo su schede tecniche di impianti a rischio di incidente rilevante (RIR) sotto soglia	109.990	20.874.655
	Rilascio Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) con istruttoria tecnica	3.879.785	
	Rilascio Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) con istruttoria tecnica	7.028.560	
	Rilascio Autorizzazione Unica Impianti Rifiuti (AUIR) e attività di dragaggio, import/export rifiuti	1.885.473	
	Rilascio Autorizzazioni impianti di produzione e infrastrutture di trasporto energia, con istruttoria tecnica	2.276.070	
	Rilascio Autorizzazioni per altri impianti, non soggetti a AIA, AUA, AUIR (per scarichi idrici, emissioni in atmosfera, gestione o produzione rifiuti, fanghi, altro), con istruttoria tecnica. Autorizzazioni per ricerca e coltivazione di acque minerali/ termali e altro (patentini)	2.541.781	
	Rilascio Autorizzazioni bonifica siti contaminati e interventi di ripristino ambientale, con istruttoria tecnica	2.137.607	
	Provvedimenti di irrogazione sanzioni per mancato rispetto della normativa ambientale. Gestione pratiche.	1.015.389	
	Rilascio Concessioni per utilizzo acque pubbliche e aree del demanio idrico. Compreso sviluppo del "Progetto demanio - recupero pregresso" (*)	1.206.849	
Supporto tecnico-scientifico per autorizzazioni e valutazioni ambientali	Valutazione ambientale per procedimenti di VAS/ VALSAT/ verifiche di assoggettabilità	1.986.230	3.484.614
	Istruttorie tecniche per procedimenti di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)	1.498.384	

Supporto tecnico all'AC nella quantificazione del danno ambientale	Attività tecnica per individuazione, descrizione e quantificazione dei danni ambientali	194.690	586.430
	Partecipazione in procedimenti e giudizi civili, penali e amministrativi	391.740	
Supporto tecnico-scientifico per redazione e proposte applicative della normativa ambientale	Supporto tecnico per la formulazione, l'attuazione e la valutazione delle normative ambientali	156.224	375.362
	Attività istruttorie propedeutiche alla partecipazione a Commissioni locali, regionali e nazionali, prevista da leggi di settore. Coordinamento e formazione GEV	219.138	
Supporto tecnico-scientifico a studi/ricerche su effetti sanitari dei determinanti ambientali	Supporto tecnico-scientifico per studi, ricerche e interventi su effetti sanitari dei determinanti ambientali e per iniziative di tutela della popolazione dal rischio ambientale (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)	1.179.125	1.179.125
Collaborazioni a programmi di educazione e formazione ambientale	Iniziative di educazione e formazione ambientale (a livello nazionale, regionale e locale) - [l'esclusività di ruolo dell'Agenzia è riferita alle tematiche presidiate]	445.741	445.741
Collaborazione con gli Organismi di protezione civile, sanitaria e ambientale	Supporto tecnico-scientifico ed operativo ai Sistemi di Protezione Civile, realizzato anche in situazioni di emergenza per la verifica di possibili inquinamenti o danni ambientali, ed ai sistemi integrati Sanità-Ambiente in materia di prevenzione collettiva e di emergenze sanitarie	1.386.195	4.622.833
	Gestione sistemi di monitoraggio ed erogazione servizi previsivi di meteorologia, idrologia e climatologia	3.236.638	
Monitoraggio impatti ambientali di cantieri per grandi opere	Attività tecnica a supporto di Osservatori Ambientali di infrastrutture o grandi opere, nelle fasi di realizzazione ed in fase di post-operam	116.814	116.814
Funzioni di supporto tecnico per SGA-SGP	Supporto per analisi di compatibilità ambientale e per diffusione dei sistemi di gestione ambientale e di prodotto	347.833	347.833
		Totale	69.492.694

[1] = i Livelli essenziali di prestazioni tecniche ambientali (Lepta) rappresentano i servizi/prodotti che l'Agenzia deve assicurare/garantire, con caratteri di omogeneità, in riferimento ai determinanti presenti ed ai fattori di pressione da essi generati nei diversi ambiti territoriali. I Lepta, infatti, ai sensi dell'art.2 comma 1, lettera e) della L. 132/2016, sono il livello qualitativo e quantitativo di attività che deve essere garantito in modo omogeneo sul territorio nazionale, ai sensi dell'art. 117, comma 2, lettera m) della Costituzione, di cui i Lepta costituiscono l'applicazione in materia di ambiente

[*] = Riferimento a Catalogo nazionale dei servizi SNPA, in applicazione dell'art. 3 comma1 della L.132/2016

(*) = Gli oneri dell'Agenzia relativi ai servizi per concessioni demaniali fanno riferimento ai soli costi operativi diretti ed ai costi indiretti di struttura, non comprendono le spese del personale in quanto in distacco o pagato su progetto specifico finanziato dalla Regione che ne sostiene interamente il costo, non contabilizzato quindi nel Bilancio di Arpae

§ = 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 (o diniego) dell'atto di autorizzazione e/o concessione, come previsto dalle funzioni attribuite all'Arpae dalla L.R. 13/2015

Parte 2 - Servizi supplementari / integrativi ai Lepta [2]

Servizi Istituzionali non obbligatori [^]

AMBITO d'intervento [°]	SERVIZI	Costi dei servizi Anno 2018 (€)	
Supporto laboratoristico per analisi campioni per strutture sanitarie per finalità di prevenzione collettiva	Supporto laboratoristico per analisi campioni nei luoghi di vita e di lavoro	1.044.820	4.335.485
	Supporto laboratoristico per analisi campioni finalizzato alla sicurezza alimentare	979.200	
	Supporto laboratoristico per analisi campioni di controllo acque potabili, minerali, termali, piscine e sanitarie	2.311.465	
	Controllo ambientale fibre di amianto aerodisperse	349.592	
Supporto tecnico-scientifico a studi/ricerche su effetti sanitari dei determinanti ambientali	Supporto tecnico per monitoraggio, controllo e valutazione su fattori determinanti potenziali rischi per la popolazione, a richiesta di strutture sanitarie locali, regionali e nazionali	242.253	242.253
Altri monitoraggi di parametri fisici e qualitativi dell'ambiente a livello regionale	Monitoraggio, valutazione e previsione dei pollini allergenici aerodispersi - rete regionale	199.186	316.000
	Monitoraggio, valutazione e previsione delle radiazioni UV - rete regionale	38.938	
	Monitoraggio, valutazione e previsione delle ondate di calore - rete regionale	77.876	
Monitoraggi dello stato dell'ambiente a livello locale	Monitoraggi locali qualità dell'aria	746.962	3.264.061
	Monitoraggi locali corpi idrici interni, di transizione e marino-costieri	1.364.372	
	Monitoraggi locali cem, rumore, RI	732.196	
	Monitoraggi della biodiversità	140.956	
	Monitoraggio, valutazione e previsione delle variabili agrometeorologiche	279.575	
Studi e progetti per il governo dei temi ambientali	Studi progettuali commissionati da Regione, EE.LL., Ministeri, UE o altri Enti Pubblici per elaborazione piani e programmi ambientali anche di settore, nel territorio regionale	1.526.372	1.526.372
Rischi naturali ed ambientali e stato evolutivo (geologici, pedologici, idrogeologici, da subsidenza)	Presidio geologico, pedologico, idrogeologico e delle dinamiche evolutive del suolo, subsidenza e topo-batimetria linea di costa	321.139	321.139
		Totale	10.354.902

[2] Erogati/assicurati in termini **supplementari o integrativi ai Lepta** su base territoriale locale e/o con riferimento a funzioni specifiche attribuite all'Agenzia con atti normativi regionali/locali.

[°] = Riferimento a Catalogo nazionale dei servizi SNPA, in applicazione dell'art. 3 comma1 della L.132/2016

[^] = Rif.: 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 della medesima L.132/2016, nell'ambito delle risorse finanziarie disponibili a legislazione vigente, a condizione che non interferiscano con il pieno raggiungimento dei LEPTA

Parte 3 - Servizi Aggiuntivi [3] [#]**Servizi Aggiuntivi**

AMBITO d'intervento [°]	SERVIZI	Costi dei servizi Anno 2018 (€)	
Elaborazioni idro-meteo-climatologiche su richiesta di pubblici/privati	Previsioni idro-meteorologiche rese su richieste specifiche a privati o ad enti extra-regionali (erogate a tariffa)	288.142	288.142
Prestazioni di prevenzione collettiva su specifiche richieste	Prestazioni laboratoristiche e/o di misura su matrici a diretto impatto sanitario rese su specifiche richieste ad ASL e/o privati (erogate a tariffa)	1.894.048	1.894.048
Prestazioni analitiche ambientali su richieste di pubblici/privati	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)	344.646	344.646
Totale			2.526.836

[3] Svolti su commissione specifica di pubblici/privati solo a seguito del pieno espletamento dei Lepta, erogati a tariffa od a costo industriale e non aventi carattere autorizzativo o certificativo.

[°] = Riferimento a Catalogo nazionale dei servizi SNPA, in applicazione dell'art. 3 comma1 della L.132/2016

[#] = rif.: art. 7 comma 5 L. 132/2016: *Le Agenzie possono svolgere altresì attività ulteriori rispetto a quelle di cui al comma 4 della medesima L. 132/2016, in favore di soggetti pubblici o privati, sulla base di specifiche disposizioni normative ovvero di accordi o convenzioni, applicando tariffe ..., a condizione che non interferiscano con il pieno raggiungimento dei LEPTA.*

Totale costi ARPAE Anno 2018 € 82.374.432

Nota: Incrementi dei valori dei Costi contabilizzati dei "servizi", rispetto all'anno precedente, sono in via generale attribuibili agli aumenti contrattuali incidenti sulla spesa del personale (complessivamente pari a +1.213.645€) e all'aumento di alcune tipologie di costi operativi (globalmente pari a +1.652.352€).