Costi contabilizzati dei servizi di Arpae Emilia-Romagna - Anno 2019

I costi, diretti e indiretti, sono calcolati sulla base del Bilancio consuntivo 2019 e delle dimensioni produttive desunte dalla Reportistica tecnica anno 2019; 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 2019 (€)			
Monitoraggi dello stato dell'ambiente (livello regionale)	Monitoraggio, valutazione e previsione della qualità dell'aria - rete regionale	€ 3.640.817	9.981.202		
	Monitoraggio e valutazione dello stato di qualità dei corpi idrici interni - reti regionali	€ 3.989.620			
	Monitoraggio e valutazione dello stato di qualità delle acque marino-costiere e di transizione - reti regionali (compresa balneazione)	€ 1.681.865			
regionaley	Monitoraggio della radioattività ambientale e delle radiazioni ionizzanti - rete regionale	€ 209.535			
	Monitoraggio dei campi elettro-magnetici - a scala regionale	€ 411.011			
	Monitoraggio dei livelli di rumore ambientale - a scala regionale	€ 48.354			
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	€ 8.500.309	13.998.405		
	Vigilanza/ispezione su impianti in AIA (controllo PMC) anche su segnalazioni di inconvenienti igienico/ambientali	€ 5.328.856			
	Attività ispettiva su impianti a rischio di incidente rilevante (RIR)	€ 169.240			
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	€ 3.644.636	3.644.636		
Iniziative di studio e/o ricerca applicata e supporto tecnico-scientifico per analisi, studi, annuari, 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 annuari e/o report	€ 2.399.523	2.399.523		
Sistema Informativo Ambientale, comunicazione e diffusione dati ambientali	Realizzazione e gestione del Sistema Informativo Regionale Ambientale (SIRA) in ambito Sinanet . Catasti regionali.	€ 709.074	2.046.874		
comunicazione e dinusione dati ambientan	Diffusioni sistematiche e reporting di dati e informazioni ambientali ufficiali (L. 150/00; D.Lgs. 195/05)	€ 1.337.800			
	Pareri tecnici per nulla-osta delle schede tecniche per impianti a rischio di incidente rilevante (RIR) sopra soglia (ex Art.8)	€ 80.590	4.093.991		
Istruttorie tecniche per rilascio di autorizzazioni ambientali da parte di altri Enti	Pareri tecnici per autorizzazioni ambientali allo scarico di acque reflue domestiche e assimilate, per nulla- osta impianti di distribuzione carburanti, per nulla-osta autorizzazioni su rumore, valutazioni di clima e impatto acustico, in riferimento anche a strumenti di pianificazione, per nulla-osta/verifica su impianti di telefonia mobile e RTV	€ 4.013.400			
	Rilascio atto istruttorio-prescrittivo di nulla-osta delle schede tecniche per impianti a rischio di incidente rilevante (RIR) sotto soglia (ex Art.6)	€ 80.590			
	Rilascio Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) con istruttoria tecnica	€ 4.074.930			
	Rilascio Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) con istruttoria tecnica	€ 6.132.927			
	Rilascio Autorizzazione Unica Impianti Rifiuti (AUIR) e attività di dragaggio, import/export rifiuti, con istruttoria tecnica	€ 1.571.512			
Rilascio di autorizzazioni ambientali, con	Rilascio Autorizzazioni impianti di produzione e infrastrutture di trasporto energia, con istruttoria tecnica	€ 1.877.756			
istruttoria tecnica integrata nel procedimento (§)	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; Autorizzazione alla ricerca e coltivazione di acque minerali/ termali e altro (patentini)	€ 2.514.419			
	Rilascio Autorizzazioni per attività di bonifica dei siti contaminati e interventi di ripristino ambientale, con istruttoria tecnica	€ 1.845.519			
	Provvedimenti di irrogazione sanzioni per mancato rispetto della normativa ambientale. Gestione pratiche.	€ 991.262			
	Rilascio Concessioni per utilizzo di acque pubbliche ad uso extra-domestico e di aree del demanio idrico . Compreso "Progetto demanio - recupero pregresso"	€ 8.665.537			
Supporto tecnico-scientifico per autorizzazioni e valutazioni ambientali	Valutazione ambientale per procedimenti di VAS/ VALSAT/ verifiche di assoggettabilità	€ 1.507.040	2.780.368		
	Istruttorie tecniche per procedimenti di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)	€ 1.273.328			

		Totale	74.187.313
Funzioni di supporto tecnico per SGA-SGP	Supporto per analisi di compatibilità ambientale e per la diffusione dei sistemi di gestione ambientale e di prodotto	€ 322.361	322.361
Monitoraggio impatti ambientali di cantieri per grandi opere	Attività tecnica a supporto degli Osservatori Ambientali di infrastrutture o grandi opere, nelle fasi di realizzazione ed in fase di post-operam	€ 112.827	112.827
Collaborazione con gli Organismi di protezione civile, sanitaria e ambientale	Gestione sistemi di monitoraggio ed erogazione servizi previsivi di meteorologia, idrologia e climatologia operativa	€ 3.337.460	5.134.626
	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	€ 1.797.165	
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]	€ 394.893	394.893
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 altresi siano garantite le prestazioni richieste dagli organi del Servizio Sanitario Regionale per svolgimento di funzioni e compiti istituzionali)	€ 564.133	564.133
Supporto tecnico-scientifico per redazione e proposte applicative della normativa ambientale	Attività istruttorie propedeutiche alla partecipazione a Commissioni locali, regionali e nazionali, prevista da leggi di settore. Coordinamento e formazione GEV	€ 153.122	322.361
	Supporto tecnico per la formulazione, l'attuazione e la valutazione delle normative ambientali	€ 169.240	
Supporto tecnico all'AC nella quantificazione del danno ambientale	Partecipazione in procedimenti e giudizi civili, penali e amministrativi	€ 451.306	636.664
	Attività tecnica per individuazione, descrizione e quantificazione dei danni ambientali	€ 185.358	

^{[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

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

Servizi Istituzionali non obbligatori [^]

AMBITO d'intervento [°]	SERVIZI	Costi dei servizi Anno 2019 (€)	
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	€ 1.803.567	
	Supporto laboratoristico per analisi campioni finalizzato alla sicurezza alimentare	€ 562.150	4.281.562
	Supporto laboratoristico per analisi campioni per il controllo delle acque potabili, minerali e termali, piscine e ad uso sanitario	€ 1.915.846	
	Controllo ambientale fibre di amianto aerodisperse	€ 326.058	326.058
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	€ 394.893	394.893
	Monitoraggio, valutazione e previsione dei pollini allergenici aerodispersi - rete regionale	€ 185.358	
Altri monitoraggi di parametri fisici e qualitativi dell'ambiente a livello regionale	Monitoraggio, valutazione e previsione delle radiazioni UV - rete regionale	€ 40.295	298.184
	Monitoraggio, valutazione e previsione delle ondate di calore - rete regionale	€ 72.531	
Monitoraggi dello stato dell'ambiente a livello locale	Monitoraggi locali qualità dell'aria	€ 773.993	
	Monitoraggi locali corpi idrici interni, di transizione e marino-costieri	€ 692.855	
	Monitoraggi locali cem, rumore, RI	€ 676.959	2.530.641
	Monitoraggi della biodiversità	€ 128.945	
	Monitoraggio, valutazione e previsione delle variabili agrometeorologiche	€ 257.889	
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	€ 999.321	999.321
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	€ 241.771	241.771
		Totale	9.072.429

^[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

^{§ =} 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 autorizzaione e/o concessione, come previsto dalle funzioni attribuite all'Arpae dalla L.R. 13/2015

^{[°] =} 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 2019 (€)	
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)	€ 265.948	265.948
Prestazioni di prevenzione collettiva su specifiche richieste	Prestazioni laboratoristiche e/o di misura su matrici sanitarie rese su specifiche richieste ad ASL e/o privati (erogate a tariffa)	€ 842.027	842.027
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)	€ 584.272	584.272
		Totale	1.692.247

[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, su tariffa, a condizione che non interferiscano con il pieno raggiungimento dei LEPTA

Totale costi ARPAE Anno 2019 € 84.951.990

Nota: Gli incrementi dei valori dei Costi contabilizzati dei "servizi", rispetto all'anno precedente, sono in prevalenza riconducibili agli oneri sostenuti per i servizi di concessioni demaniali, che includono, a partire dal 2019, anche le spese del personale, precedentemente in carico diretto alla Regione, oltre i costi operativi diretti e i costi indiretti di struttura.

Per ulteriori approfondimenti si rinvia alla Relazione al bilancio di esercizio 2019 allegato b DDG 55/2020